

平成29年度後期
「学生による授業評価」の集計結果報告



平成31年3月

平成29年度後期「学生による授業評価」の集計結果報告書

目 次

第1章	はじめに	
1.1	学部学生による授業に関するアンケート調査について	1
1.2	授業アンケート実施科目数	1
1.3	アンケート項目	1
1.4	集計結果の評価点数値化法について	4
1.5	評価結果の表示法	4
1.5.1	科目別集計結果一覧	4
1.5.2	科目別レーダーチャート	5
1.6	授業評価の分析	6
1.6.1	講義・演習	6
1.6.2	実験・実習	7
1.6.3	授業評価アンケート項目・区分別集計表	9
1.6.4	授業評価アンケート実施期別比較グラフ	15
第2章	主専門教育課程科目（昼間コース）についての授業評価	
2.1	基底科目（学部共通科目）の評価結果	41
2.2	学科別科目 建築社会基盤系学科の科目の評価結果	45
2.3	学科別科目 機械航空創造系学科の科目の評価結果	49
2.4	学科別科目 応用理化学系学科の科目の評価結果	54
2.5	学科別科目 情報電子工学系学科の科目の評価結果	58
第3章	副専門教育課程副専門科目（昼間コース）についての授業評価	
3.1	共通科目の評価結果	63
3.2	コース別科目の評価結果	70
3.3	日本語科目の評価結果	73
第4章	夜間主コースについての授業評価	
4.1	基底科目（学部共通科目）の評価結果	75
4.2	学科科目 機械航空創造系学科の科目の評価結果	77
4.3	学科科目 情報電子工学系学科の科目の評価結果	80
4.4	副専門科目の評価結果	83
第5章	教職課程科目についての授業評価	
5.1	教職課程科目の評価結果	85
資料編		
1	平成29年度後期時間割	88
2	平成29年度教育システム委員会及び同授業評価WG名簿	93

第1章 はじめに

1.1 学部学生による授業に関するアンケート調査について

本学の学部学生による授業評価は、平成7年度から実施されています。平成10年度からは隔年ごとに、前期・後期に実施されるほぼ全授業科目についてアンケート調査が実施されるに至り、教員個々の授業改善の参考資料として用いられてきました。平成10年度・12年度・14年度に実施したアンケート調査結果はそれぞれ、その翌年の平成11年度・13年度・15年度に分析結果報告書として取りまとめられました。

平成15年度から毎年実施することとし、授業評価アンケート調査結果は平成16年度に分析、取りまとめられましたが、これまでの報告内容ではなく、個々の授業科目の評価が分かる形で公表されました。また、速やかに調査結果を公表するという方針に従い、平成17年度から半期毎の公表を行うことといたしました。今回もその方法を踏襲し、後期分についての公表を行います。

1.2 授業アンケート実施科目数

平成18年度前期からアンケート対象授業科目を講義・演習と実験・実習に分け、異なる設問内容で実施しました。また、平成21年度後期から履修者が少ない科目においても希望があった科目について実施しました。なお、卒業研究やゼミナールなどは含まれておりません。

昼間・夜間主別	区 分	実施科目数
昼間	基底科目（学部共通）	33
	学科別科目 建築社会基盤系学科	40
	学科別科目 機械航空創造系学科	51
	学科別科目 応用理化学系学科	46
	学科別科目 情報電子工学系学科	43
	副専門共通科目	99
	副専門コース別	34
	日本語科目	2
	教職課程	2
夜間主	基底科目（学部共通）	4
	学科別科目 機械航空創造系学科	16
	学科別科目 情報電子工学系学科	17
	副専門科目	5
合計		392

1.3 アンケート項目

今回実施したアンケートの設問を次頁以降に記します。質問用紙のとおり講義・演習科目14個、実験・実習科目14個の問いに対して回答をしてもらう形式をとりました。ただし分析結果報告書作成上、設問の関連性を考え講義・演習科目の設問1～2、13及び実験・実習科目の設問1～2、13とそれぞれの自由記述1問については、集計しておりますが、科目別分布からは省いております。

学部授業評価の質問用紙【講義・演習】

この調査は、あなたが受けた授業についての意見を求めるものです。この調査は主として授業改善を目的として行うもので、あなたの回答は統計処理されたデータとして今後の授業に生かされます。回答用紙に学籍番号を記載していただきますが、あなたが不利益を受けることはありませんので、率直な回答をお願いいたします。また、アンケート結果はホームページに掲載します。

問 1～13 の質問に番号でお答え下さい。

この授業・演習に関するあなた自身についてうかがいます。

- 問 1 この授業・演習を理解するため、1週間あたり平均してどの位勉強しましたか？
(課題、レポート作成、試験準備等を含む。図書館・自宅等、勉強を行う場所は問わない。)
A. 120分以上 B. 90分以上120分未満 C. 60分以上90分未満 D. 30分以上60分未満 E. 30分未満
- 問 2 あなたにとってこの授業・演習はどの程度難しく感じましたか？
A. 非常に難しかった B. 難しかった C. どちらともいえない D. あまり難しくなかった
E. 難しくなかった
- 問 3 あなたはこの授業・演習の内容をどの程度理解できましたか？
A. 十分に理解できた B. 理解できた C. どちらともいえない D. あまり理解できなかった
E. 理解できなかった

この授業・演習の説明と実施についてうかがいます。

- 問 4 教員から講義中に成績評価の基準について説明がありましたか？
A. 明確な説明があった B. 説明があった C. どちらかの判断が難しい D. あまり説明されなかった
E. 説明がなかった
- 問 5 講義中に授業計画(シラバス)、授業・演習のねらいや目標について説明がありましたか？
A. 明確な説明があった B. 説明があった C. どちらかの判断が難しい D. あまり説明されなかった
E. 説明がなかった
- 問 6 授業・演習内容はシラバスの記述内容に沿ったものでしたか？
A. 完全に沿ったものだった B. 沿ったものだった C. どちらともいえない D. あまり沿っていなかった
E. 沿っていなかった

この授業・演習における教員の授業行為についてうかがいます。(複数教員担当の場合は平均的な評価をして下さい。)

- 問 7 教員は学生を理解させようと努めていましたか(熱意はありましたか)？
(小テスト、レポート等の課題を課す、また授業中の指名やプリント配布など、理解の補助行為が該当します。)
A. 非常に努めていた B. 努めていた C. どちらともいえない D. あまり努めていなかった
E. 努めていなかった
- 問 8 講義中の授業・演習内容の提示方法(板書やプロジェクターなどによる提示)や説明の仕方(話し方、声の大きさ、明瞭さを含む)は分かりやすかったですか？
A. 非常に分かりやすかった B. 分かりやすかった C. どちらともいえない
D. あまり分かりやすくなかった E. 分かりやすくなかった
- 問 9 教員は授業中の雰囲気や学習に適した状態に保つよう適切な対応をしましたか？
(私語への対応、教室の温度、座席、明るさなど。問題となる雰囲気がほとんどない授業・演習だったと思われる場合は「A. 非常に適切な対応をした」に回答して下さい。)
A. 非常に適切な対応をした B. 適切な対応をした C. どちらともいえない D. あまり対応しなかった
E. 対応しなかった
- 問 10 学生の質問に応じる機会や授業への要望を聞く機会を設けましたか？
A. 非常に設けた B. 設けた C. どちらともいえない D. あまり設けなかった E. 設けなかった

この授業・演習の受講結果についてうかがいます。

- 問 11 学生の関心を高めるような授業・演習でしたか？
A. 強くそう思う B. おおむねそう思う C. どちらともいえない D. あまりそう思わない
E. 全くそう思わない
- 問 12 総合的にみて満足いく授業・演習でしたか？
A. 強くそう思う B. おおむねそう思う C. どちらともいえない D. あまりそう思わない
E. 全くそう思わない
- 問 13 この授業・演習によって、次のどの力が養われたと感じますか？(複数回答可)
A. 幅広い教養 B. 国際感覚 C. 深い専門知識 D. 創造性 E. その他

この授業・演習について思ったことを自由に記述してください。

- 問 14 この授業・演習への感想・意見および要望があれば記述してください。(複数教員担当の場合は該当する教員名も記述してください。)

学部授業評価の質問用紙【実験・実習】

この調査は、あなたが受けた授業についての意見を求めるものです。この調査は主として授業改善を目的として行うもので、あなたの回答は統計処理されたデータとして今後の授業に生かされます。回答用紙に学籍番号を記載していただきますが、あなたが不利益を受けることはありませんので、率直な回答をお願いいたします。また、アンケート結果はホームページに掲載します。

問1～13の質問に番号でお答え下さい。

この実験・実習に関するあなた自身についてうかがいます。

- 問1 この実験・実習の予習やレポート作成のため、1週間あたり平均してどの位時間を使いましたか？（図書館・自宅等、場所は問わない。）
A. 4時間以上 B. 3時間以上4時間未満 C. 2時間以上3時間未満 D. 1時間以上2時間未満
E. 1時間未満
- 問2 この実験・実習で課された課題の量はどうでしたか？
A. 多かった B. やや多かった C. 適量だった D. やや少なかった E. 少なすぎた
- 問3 あなたはこの実験・実習に意欲的に取り組みましたか？
A. 非常に意欲的だった B. 意欲的だった C. どちらともいえない D. あまり意欲的ではなかった
E. 意欲的ではなかった
- 問4 あなたはレポートを自分自身の力で作成しましたか？
A. 強くそう思う B. おおむねそう思う C. どちらともいえない D. あまりそう思わない
E. 全くそう思わない

この実験・実習に関するあなたの理解度についてうかがいます。

- 問5 あなたにとってこの実験・実習はどの程度難しく感じましたか？
A. 非常に難しかった B. 難しかった C. どちらともいえない D. あまり難しくなかった
E. 難しくなかった
- 問6 あなたはこの実験・実習の内容をどの程度理解できましたか？
A. 十分に理解できた B. 理解できた C. どちらともいえない D. あまり理解できなかった
E. 理解できなかった
- 問7 教材（教科書、プリントなど）は、実験・実習の理解に役立ちましたか？
A. 非常に役立った B. 役立った C. どちらともいえない D. あまり役立たなかった
E. 役立たなかった

この実験・実習における教員の授業行為についてうかがいます。

- 問8 実験・実習の目的・方法・内容など、テキストの記述は適切でしたか？
A. 強くそう思う B. おおむねそう思う C. どちらともいえない D. あまりそう思わない
E. 全くそう思わない
- 問9 安全面での配慮・指導は適切でしたか？
A. 強くそう思う B. おおむねそう思う C. どちらともいえない D. あまりそう思わない
E. 全くそう思わない
- 問10 教員は学生に実験に興味を持たせようと努めていましたか（熱意はありましたか）？
A. 非常に努めていた B. 努めていた C. どちらともいえない D. あまり努めていなかった
E. 努めていなかった

この実験・実習の受講結果についてうかがいます。

- 問11 実験・実習によって現象・技術・原理に対する理解が深まりましたか？
A. 強くそう思う B. おおむねそう思う C. どちらともいえない D. あまりそう思わない
E. 全くそう思わない
- 問12 総合的にみて満足のいく実験・実習でしたか？
A. 強くそう思う B. おおむねそう思う C. どちらともいえない D. あまりそう思わない
E. 全くそう思わない
- 問13 この実験・実習によって、次のどの力が養われたと感じますか？（複数回答可）
A. 幅広い教養 B. 国際感覚 C. 深い専門知識 D. 創造性 E. その他

この実験・実習について思ったことを自由に記述して下さい。

- 問14 この実験・実習への感想・意見および要望があれば記述してください。（複数教員担当の場合は該当する教員名も記述してください。）

1.4 集計結果の評価点数値化法について

上記の設問に対するアンケート結果の集計方法は、前回同様に、今回の報告書においても以下の方針がとられています。

(1) 科目別の評価結果を数値化して、全て公開する

アンケートへの回答は、それぞれの問に対して、最も肯定的で評価の高いA から、最も否定的で評価の低いE まで、5 段階でなされています。そこで数値化の方法としては、アンケートへの5段階回答A～E にそれぞれ5～1点と重み付けを行い、各設問に回収アンケートの平均得点を算出する、いわゆる「重み付け総得点法」を採用しました。これにより、各科目の各設問に、最高5点から最低1点までの評価点をつけることが可能です。

なお蛇足ではありますが、この数値自体は当然のことながら授業価値の全てを表すものではありません。例えば10年後にその良さが初めて実感される講義もありましょう。「評価点数の低い授業」とは、単に「現在の時点で学生に伝わっていない授業」と解すべきでしょう。

いずれにしても、各科目についてこのように数値化されたデータを公表することは、授業担当教員へのフィードバックを明確に促すこととなります。このことは、学生の授業評価への意識を高め、ひいては学生の授業への参加意識の向上にもつながると期待できます。

(2) 平均点などを公開する

結果を授業担当者に有効にフィードバックするため、全科目のデータを公開することはもちろん、平均点なども公開し、自分の授業の相対的評価を判断できるデータとすることが必要でしょう。

1.5 評価結果の表示法

1.5.1 科目別集計結果一覧

第2章からは、科目別に数値化された集計結果を、主専門科目、副専門科目の順に、科目群に分けて示します。それぞれの科目ごとに示す集計結果一覧には、上述の各設問に対する評価点を、
講義・演習

「授業の理解度等の評価点（問3）」、「授業の説明と実施の評価点（問4～6の平均）」

「教員の授業行為の評価点（問7～10の平均）」、「受講結果の評価点（問11～12の平均）」

実験・実習

「学生の取組等の評価点（問3～4の平均点）」、「学生の理解度の評価点（問5～7の平均点）」

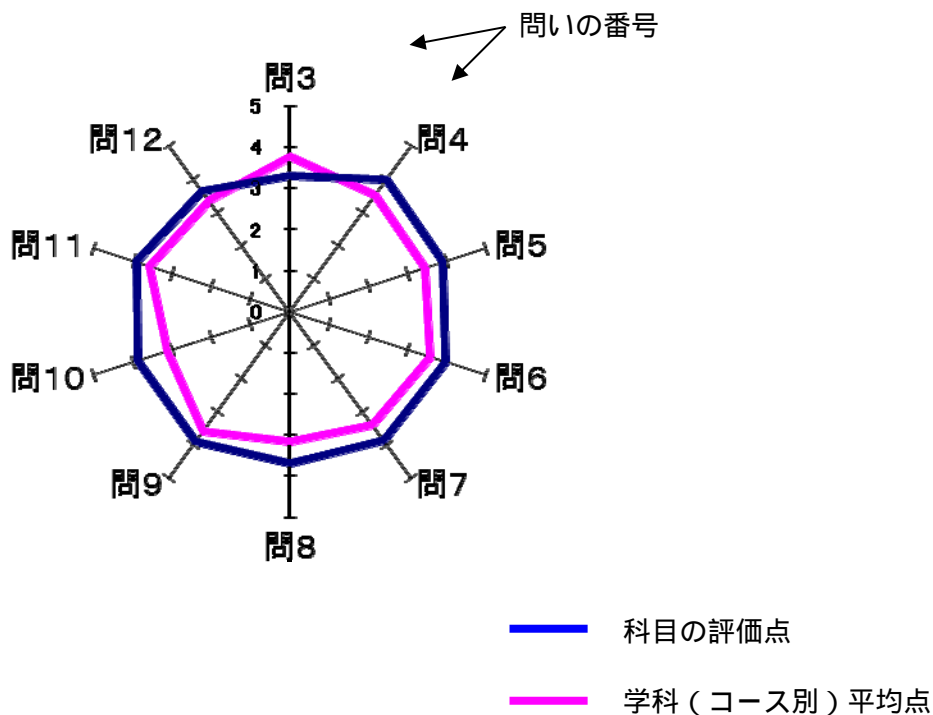
「教員の授業行為の評価点（問8～10の平均点）」、「受講結果の評価点（問11～12）」

の4つに分類して記述しています。一覧表中には、各授業担当者が相対的な判断ができるように、各科目群の平均評価点なども併せて示されています。

1.5.2 科目別レーダーチャート

科目数度数分布グラフの次には、アンケートを実施した各科目に問3～12までの評価点をレーダーチャートにして示します。下図の例に示すように、10角形の広がり方が評価の高低を示しており、問3～12のどの点で学生に高い評価を受け、どの点で低い評価を受けたのかを、容易に確認することができます。

Code
科目名



1.6 授業評価の分析

1.6.1 講義・演習

(1) 授業の理解度等の評価（問1～3）

問1（授業・演習ごとの1週間あたり平均勉強時間）については、「E. 30分未満」と回答した学生は全学で29%と、前年度同期の結果(32%)と比較して低い結果となった。各系学科を比較すると、昨年に引き続き、応用理化学系学科が36%と他の学科と比較して高い傾向にある。また、「A. 120分以上」と「B. 90分以上120分未満」を合せた値は、前年度同期の結果と比較すると、2ポイント増加して学習時間は増加したものの、引き続き、学生の当該科目への取り組みが増すための工夫が望まれる。

問2（あなたにとってこの授業・演習はどの程度難しく感じましたか？）については、全学的に「A. 非常に難しかった」、もしくは「B. 難しかった」と回答した学生が、全体の54%を占めた。集計区分ごとに比較すると、前年度同期同様、各学科では、おおよそ60%強の学生が上記の回答をしている。その一方で、副専門共通が31%と最も低い結果となった。講義の難しさに関しては、主専門（含む夜間主）と副専門教育過程との間で差が見られる結果となった。

問3（あなたはこの授業・演習の内容をどの程度理解できましたか？）については、全学的に61%の学生が、「A. 十分に理解できた」もしくは「B. 理解できた」と回答しており、前年度同期の58%と比較してわずかに増加している。また、「D. あまり理解できなかった」、「E. 理解できなかった」と回答した学生が10%存在しており、これらの学生の理解を促進させる教育改善が今度の課題であろう。

(2) 授業の説明と実施の評価（問4～6）

問4（成績評価基準について説明があったか）に対する回答率は、全学平均で「A. 明確な説明があった」が34%で、これと「B. 説明があった」を合わせた値は81%であった。この結果は、高い値を保っていると同時に、前年度同期のそれぞれの回答率32%、80%から微増もしており、教員による成績評価基準の説明が一層定着したことを示唆している。

問5（シラバスや講義のねらいについて説明があったか）に対する回答率は、全学平均で「A. 明確な説明があった」が34%で、これと「B. 説明があった」を合わせた値は81%であった。この結果は、高い値を保っていると同時に、対応する前年度同期のそれぞれの回答率32%と80%からいずれも微増もしており、教員によるシラバスの説明は全学的に実施されているといえる。

問6（講義はシラバスの記述に沿っていたか）に対する回答率は、全学平均で「A. 完全に沿ったものだった」が32%で、これと「B. 沿ったものだった」を合わせた値は80%であった。これに対応する前年度同期の回答率はそれぞれ29%と79%であり、いずれも微増した。

以上の3問全てにおいて、「A」、「B」を合せたものは学科ごとのばらつきはほとんどなく、いずれも80%前後となっている。基本的に現在行なわれている対応を今後も継続していくことが望ましいと考えられる。

(3) 教員の授業行為の評価（問7～10）

問7（教員は学生を理解させようと努めていましたか）の評価は、「A. 非常に努めていた」が33%、「B. 努めていた」が46%であり、AとBを合わせると79%となり昨年度同期と同じ値であった。問8（講義中の授業・演習内容の提示方法や説明の仕方は分かりやすかったですか）については、「A. 非常に分かりやすかった」と「B. 分かりやすかった」を合わせると全学で71%であり、昨年度同期から2%

微増した。特に学部共通科目や副専門科目において評価が高まっている傾向が見られる。問9（教員の適切な対応）については、「A. 非常に適切な対応をした」と「適切な対応をした」を合わせると全学で77%であり、昨年度同期から1ポイントの微増である。問10（学生の質問や要望を聞く機会を設けましたか）については、「A. 非常に設けた」と「B. 設けた」とを合わせると77%であり、昨年度同期から2ポイントの微増である。ここでも副専門関連科目において評価が高まっている傾向が見られた。

全体として教員の授業行為に対する評価は、A,Bを合わせた割合が主として微増し、7割を超えていることから概ね良好であるといえる。しかし学科によって10ポイント以上の評価の開きも見られることから、より一層の改善も望まれる。

(4) 受講結果の評価（問11～13）

問11（関心を高めるような授業でしたか）および問12（総合的にみて満足のいく授業でしたか）については、「A. 強くそう思う」と「B. おおむねそう思う」を合わせた割合が共に74%であり、昨年度同期から2ポイントの微増であった。評価がわずかに下がっている学科も見られるが、副専門科目は全体的に評価が高まっている傾向が見られる。全学的に見てA,Bを合わせた割合が7割を超えているが、授業の総合的な評価であるだけにさらに高い評価を得られるような改善が望まれる。問13は、本学の理念、目標に掲げられている「A. 幅広い教養」、「B. 国際感覚」、「C. 深い専門知識」、「D. 創造性」のいずれの力が養われたのかを問うものである。専門科目においては「C. 深い専門知識」が高く、また副専門科目においては「A. 幅広い教養」、「B. 国際感覚」が高いなど、例年同様の傾向が見られた。一方で、「D. 創造性」は全学で7%であり、各科目においても低い値となっており、今後の検討が望まれる。

1.6.2 実験・実習

(1) 学生の取組等の評価（問1～4）

実験・実習に関しては、例年同様、対象科目数が少ない。そのため、科目の特徴によって各学科の集計結果が大きく異なる結果となった。また学科により各期の集計科目の有無があるため、単純に過去の結果と比較しての評価は難しいことに十分留意してアンケート結果を解釈する必要がある。

問1（予習やレポート作成にかけた時間）は、全学では「A. 4時間以上」「B. 3時間以上4時間未満」「C. 2時間以上3時間未満」と、2時間以上と回答された科目は、全学平均で78%であった。その一方で「E. 30分以下」と回答した割合は全学平均で9%であった。平成28年度後期では、それぞれ82%、6%であったため、学習時間はほぼ同等であったと推測される。建築社会基盤系では予習やレポート作成にかかる時間は幅広く分布しているが、機械航空創造系では48%、応用理化学系では61%、情報電子工学系では45%の学生が「A. 4時間以上」の学習時間をかけていることがわかった。

問2（課題の量）では、全学平均で「A. 多かった（29%）」、「B. やや多かった（37%）」、「C. 適量だった（33%）」の合計は99%となっており、全体的に課題量は多めと評価される結果となった。特に、機械航空創造系については、「A. 多かった」が、42%と最多となった。問3（意欲的に取り組んだか）については、全学平均で「A. 非常に意欲的だった」、「B. 意欲的だった」の合計は80%に達しており、多くの学生が意欲的に実験・実習に取り組んでいることが伺える。この傾向は平成27年後期から変わらない状況にある。問4（レポートを自分の力で作成したか）については、自力でやり遂げたことを示すA,Bを合わせた肯定的な回答が全学平均で89%に達した。この問いに関しては、平成27年度後期からA,Bを合わせた回答は8割以上で推移しており、肯定的な回答が大勢を占める結果となった。問2では課題の量を「A. 多かった」と評価しているものの、レポートの作成に真摯に取り組んでいることが伺える内容となった。

(2) 学生の理解度の評価（問5～7）

問5(あなたにとってこの実験・実習はどの程度難しく感じましたか?)については、全学の77%の学生が「A. 非常に難しかった」、もしくは「B. 難しかった」と回答しており、本学の実験・実習が学生にとって簡単な内容ではないと判断される。この値は、平成28年度後期以降でほぼ一定となっていることから、実験・実習の難易度については変化がないものと判断される。問6(あなたはこの実験・実習の内容をどの程度理解できましたか?)については、全学では73%の学生が、「A. 十分に理解できた」、もしくは「B. 理解できた」と回答している。この質問に関しては、平成28年度後期以降はいずれも70%程度であり、ほとんど変化が見られなかった。この傾向は問5の回答と同様であることから、学生にとって実験・実習の内容は難しいと感じるものの、理解できる内容であると判断される。問7(教材(教科書、プリントなど)は、実験・実習の理解に役立ちましたか?)については、全学では83%が肯定的な回答であり、平成28年度後期以前の水準に戻った。

(3) 教員の授業行為の評価（問8～10）

問8(実験・実習の目的・方法・内容などテキストの記述は適切でしたか)については、「A. 強くそう思う」、「B. おおむねそう思う」を合わせると全学平均で82%であり、前年度の前期と比べると1ポイント増加ではあるが、増加幅は小さく揺らぎの範囲内と言えよう。学科単位ではどの学科もおおよそ80%以上と良好である。特に回答数の多い昼間コースでは機械航空創造系の数値が良い。問9(安全面での配慮・指導は適切でしたか)については、「A. 強くそう思う」、「B. おおむねそう思う」を合わせると全学平均で88%であり、前年度同期と同様、高い水準を維持している。各担当教員の改善効果が現れたものと見ることができる。また、「D. あまりそう思わない」を回答した割合が全学平均で2%と低く、「E. 全くそう思わない」を回答した学生は全学平均で0.3%と非常に低く、これは各学科での安全に対する意識改革が進んでいることを示しているので引き続き継続していただきたい。問10(教員は学生を理解させようと努めていましたか)については、「A. 非常に努めていた」、「B. 努めていた」を合わせると全学平均で81%であり、前年度同時期と比べると僅かに減少しているが高い水準を維持している。「D. あまり努めていなかった」と「E. 努めていなかった」を合わせると全学平均で3%で概ね例年通りである。

(4) 受講結果の評価（問11～13）

問11(現象、技術、原理に対する理解度は深まったか)においては、「A. 強くそう思う」と「B. おおむねそう思う」を合わせた肯定的な回答が全学平均で85%であるのに対し「D. あまりそう思わない」、「E. 全くそう思わない」という否定的な回答が全学平均で2%であった。また、問12(総合的に満足のいく授業だったか)でも「A. 強くそう思う」または「B. おおむねそう思う」の回答が全学平均で83%、「D. あまりそう思わない」、「E. 全くそう思わない」という否定的な回答が全学平均で3%であり、各学科の専門教育における実験・演習の満足度が高いことが分かる。

問13は、本学の理念、目標に掲げられている「A. 幅広い教養」、「B. 国際感覚」、「C. 深い専門知識」、「D. 創造性」のいずれの力が養われたかを問うものである。全般的に観て、「C. 深い専門知識」と「A. 幅広い教養」の回答が多く、実験・実習科目においては致し方ない面もあるが、今後も引き続き本学の理念、目標に掲げられている力を養うような教育プログラムの構築について検討していく必要がある。

1.6.3 授業評価アンケート項目・区分別集計表(授業・演習)

<この授業・演習に関するあなた自身についてうかがいます。>
 問1 この授業・演習を理解するため、1週間あたり平均してどの位勉強しましたか？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学			
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率		
A.120分以上	299	15%	263	14%	431	15%	6%	477	19%	18	6%	46	14%	147	4%	6	3%	118	6%	1	6%	3	4%	8	9%	1,931	11%	
B.90分以上120分未満	338	16%	246	13%	389	14%	8%	399	16%	40	14%	47	14%	231	6%	11	6%	206	10%	5	31%	7	9%	12	13%	2,083	11%	
C.60分以上90分未満	542	26%	421	22%	708	25%	444	22%	726	29%	86	29%	680	18%	38	21%	390	19%	6	38%	12	16%	31	35%	4,158	23%		
D.30分以上90分未満	505	25%	521	27%	688	23%	567	28%	570	23%	80	27%	1,101	29%	42	23%	451	22%	3	19%	20	26%	21	24%	4,634	26%		
E.30分未満	370	18%	446	24%	647	23%	726	36%	336	13%	72	24%	74	22%	1,653	43%	85	47%	896	43%	1	6%	35	45%	17	19%	5,358	29%
	2,054	100%	1,897	100%	2,833	100%	2,003	100%	2,508	100%	296	100%	336	100%	3,812	100%	182	100%	2,061	100%	16	100%	77	100%	89	100%	18,164	100%

問2 あなたにとってこの授業・演習はどの程度難しく感じましたか？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A.非常に難しかった	438	21%	387	20%	592	21%	339	17%	593	24%	74	25%	70	21%	231	6%	18	10%	329	16%	2	13%	6	8%	19	21%	3,098	17%
B.難しかった	870	42%	796	42%	1,089	39%	848	43%	1,117	45%	113	38%	162	48%	954	25%	48	27%	660	32%	6	38%	31	40%	42	47%	6,736	37%
C.どちらでもないえない	581	28%	629	28%	870	31%	629	32%	632	25%	79	27%	87	26%	1,473	39%	58	32%	705	34%	6	38%	24	31%	24	27%	5,697	31%
D.あまり難しくなかった	114	6%	144	8%	200	7%	126	6%	123	5%	28	9%	18	5%	729	19%	43	24%	255	12%	2	13%	10	13%	3	3%	1,795	10%
E.難しくなかった	45	2%	34	2%	63	2%	51	3%	30	1%	2	1%	1	1%	417	11%	13	7%	100	5%	0	0%	6	8%	1	1%	763	4%
	2,048	100%	1,890	100%	2,814	100%	1,993	100%	2,495	100%	296	100%	338	100%	3,804	100%	180	100%	2,049	100%	16	100%	77	100%	89	100%	18,089	100%

問3 あなたはこの授業・演習の内容をどの程度理解できましたか？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A.十分に理解できた	322	16%	321	17%	357	13%	225	11%	231	9%	48	16%	24	7%	830	22%	35	19%	284	14%	7	44%	13	17%	9	10%	2,706	15%
B.理解できた	929	45%	923	49%	1,299	46%	871	43%	1,123	45%	126	43%	157	46%	1,896	50%	96	55%	886	43%	8	50%	49	64%	38	43%	8,401	46%
C.どちらでもないえない	571	28%	498	26%	847	30%	691	34%	806	32%	78	26%	116	34%	1,635	43%	40	22%	635	31%	1	6%	13	17%	30	34%	5,199	29%
D.あまり理解できなかった	166	8%	128	7%	225	8%	168	8%	266	11%	33	11%	34	10%	152	4%	7	4%	173	8%	0	0%	2	3%	5	6%	1,359	7%
E.理解できなかった	62	3%	27	1%	97	3%	49	2%	78	3%	11	4%	7	2%	61	2%	3	2%	82	4%	0	0%	0	0%	6	7%	483	3%
	2,050	100%	1,897	100%	2,825	100%	2,004	100%	2,504	100%	296	100%	338	100%	3,812	100%	181	100%	2,060	100%	16	100%	77	100%	88	100%	18,148	100%

<この授業・演習の説明と実施についてうかがいます。>

問4 教員から講義中に成績評価の基準について説明がありましたか？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A.明確な説明があった	662	32%	767	40%	863	30%	745	37%	741	30%	115	39%	98	29%	1,392	37%	74	41%	602	29%	11	69%	19	25%	38	43%	6,127	34%
B.説明があった	981	48%	885	47%	1,352	48%	920	46%	1,254	50%	133	45%	172	51%	1,718	45%	79	43%	931	45%	5	31%	41	53%	37	42%	8,508	47%
C.どちらかの判断が難しい	333	16%	205	11%	507	18%	306	15%	406	16%	43	15%	56	17%	581	15%	23	13%	373	18%	0	0%	11	14%	11	12%	2,855	16%
D.あまり説明されなかった	47	2%	27	1%	68	2%	18	1%	73	3%	2	1%	8	2%	77	2%	4	2%	93	5%	0	0%	4	5%	2	2%	423	2%
E.説明がなかった	26	1%	15	1%	40	1%	12	1%	33	1%	2	1%	3	1%	43	1%	2	1%	61	3%	0	0%	2	3%	1	1%	240	1%
	2,049	100%	1,899	100%	2,830	100%	2,001	100%	2,507	100%	295	100%	337	100%	3,811	100%	182	100%	2,060	100%	16	100%	77	100%	89	100%	18,153	100%

問5 講義中に授業・演習計画(シラバス)、授業・演習のねらいや目標について説明がありましたか？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A.明確な説明があった	655	32%	795	42%	872	31%	747	37%	726	29%	121	41%	102	30%	1,308	34%	69	38%	611	30%	11	69%	24	32%	31	35%	6,072	34%
B.説明があった	992	48%	857	45%	1,334	47%	900	45%	1,253	50%	127	43%	173	51%	1,787	47%	85	47%	935	45%	4	25%	41	55%	41	46%	8,529	47%
C.どちらかの判断が難しい	348	17%	211	11%	523	19%	323	16%	421	17%	40	14%	51	15%	608	16%	25	14%	384	19%	1	6%	6	8%	14	16%	2,955	16%
D.あまり説明されなかった	39	2%	20	1%	51	2%	18	1%	65	3%	2	1%	7	2%	71	2%	1	1%	71	3%	0	0%	2	3%	2	2%	347	2%
E.説明がなかった	14	1%	7	0%	35	1%	11	1%	31	1%	3	1%	4	1%	32	1%	1	1%	54	3%	0	0%	2	3%	2	2%	195	1%
	2,048	100%	1,890	100%	2,815	100%	1,999	100%	2,496	100%	293	100%	337	100%	3,804	100%	181	100%	2,055	100%	16	100%	75	100%	89	100%	18,098	100%

<この授業・演習の受講結果についてうかがいます。>
 問11 学生の関心を高めるような授業・演習でしたか？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		教職課程		学部共通・夜間		全学			
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率		
A.強く思う	514	25%	666	35%	725	28%	560	28%	531	21%	103	35%	67	20%	1,195	31%	67	37%	522	26%	15	94%	22	29%	36	40%	5,033	28%
B.おおむねそう思う	981	48%	905	48%	1,342	47%	966	48%	1,165	47%	125	42%	178	53%	1,740	46%	90	49%	869	42%	1	6%	41	53%	33	37%	8,436	46%
C.どちらともいえない	426	21%	258	14%	572	23%	377	19%	572	23%	54	18%	70	21%	653	17%	21	12%	480	22%	0	0%	14	18%	16	18%	3,493	19%
D.あまりそう思わない	79	4%	52	3%	111	4%	64	3%	158	6%	8	3%	16	5%	137	4%	3	2%	130	6%	0	0%	0	0%	3	3%	761	4%
E.全くそう思わない	51	2%	18	1%	76	3%	38	2%	78	3%	5	2%	6	2%	86	2%	1	1%	69	3%	0	0%	0	0%	1	1%	429	2%
	2,051	100%	1,899	100%	2,826	100%	2,005	100%	2,504	100%	295	100%	337	100%	3,811	100%	182	100%	2,060	100%	16	100%	77	100%	89	100%	18,152	100%

問12 総合的にみて満足のいく授業・演習でしたか？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		教職課程		学部共通・夜間		全学			
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率		
A.強く思う	533	26%	656	35%	709	25%	562	28%	514	21%	98	33%	64	19%	1,206	32%	68	37%	521	25%	12	75%	24	32%	37	42%	5,004	28%
B.おおむねそう思う	985	48%	866	46%	1,307	46%	967	48%	1,171	47%	128	43%	179	53%	1,751	46%	89	49%	880	43%	4	25%	38	50%	31	35%	8,396	46%
C.どちらともいえない	400	20%	292	15%	599	21%	377	19%	569	23%	57	19%	71	21%	641	17%	21	12%	451	22%	0	0%	14	18%	17	19%	3,509	19%
D.あまりそう思わない	80	4%	65	3%	117	4%	49	2%	166	7%	8	3%	17	5%	124	3%	3	2%	126	6%	0	0%	0	0%	3	3%	758	4%
E.全くそう思わない	48	2%	15	1%	87	3%	41	2%	80	3%	4	1%	5	1%	84	2%	1	1%	79	4%	0	0%	0	0%	1	1%	445	2%
	2,046	100%	1,894	100%	2,819	100%	1,996	100%	2,500	100%	295	100%	336	100%	3,806	100%	182	100%	2,057	100%	16	100%	76	100%	89	100%	18,112	100%

問13 この授業・演習によって、次の力が養われたと感じますか？(複数回答可)

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		教職課程		学部共通・夜間		全学			
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率		
A.幅広い教養	795	34%	427	20%	690	22%	464	21%	527	18%	91	27%	61	16%	1,673	37%	96	40%	1,072	45%	13	57%	45	42%	23	23%	5,977	28%
B.国際感覚	157	7%	123	6%	207	6%	114	5%	217	7%	26	8%	19	5%	1,732	38%	91	38%	270	11%	4	17%	3	3%	6	6%	2,969	14%
C.深い専門知識	958	41%	1,384	63%	1,986	62%	1,424	63%	1,884	64%	204	60%	261	66%	548	12%	38	16%	725	30%	4	17%	30	28%	62	62%	9,508	45%
D.創造性	231	10%	186	9%	190	6%	112	5%	203	7%	10	3%	29	7%	267	6%	7	3%	158	7%	2	9%	17	16%	6	6%	1,418	7%
E.その他	196	8%	66	3%	134	4%	134	6%	115	4%	8	2%	23	6%	326	7%	8	3%	169	7%	0	0%	11	10%	3	3%	1,193	6%
	2,337	100%	2,186	100%	3,207	100%	2,248	100%	2,946	100%	339	100%	393	100%	4,546	100%	240	100%	2,394	100%	23	100%	106	100%	100	100%	21,065	100%

1.6.3 授業評価アンケート項目・区分別集計表(実験・実習)

<この実験・実習に関するあなた自身についてうかがいます。>

問1 この実験・実習の予習やレポート作成のため、1週間あたり平均してどの位時間を使いましたか?

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情電・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学		
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	
A.4時間以上	54	21%	7	13%	38	48%	182	61%	87	45%	18	95%	4	80%														390	43%
B.3時間以上4時間未満	54	21%	5	9%	17	22%	54	18%	25	13%	1	5%	1	20%														157	17%
C.2時間以上3時間未満	53	20%	11	20%	10	13%	44	15%	47	24%	0	0%	0	0%														165	18%
D.1時間以上2時間未満	53	20%	17	30%	13	16%	13	4%	21	11%	0	0%	0	0%														117	13%
E.1時間未満	45	17%	16	29%	1	1%	4	1%	14	7%	0	0%	0	0%														80	9%
	259	100%	56	100%	79	100%	297	100%	194	100%	19	100%	5	100%														909	100%

問2 この実験・実習で課された課題の量は怎么样了か?

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情電・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学		
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	
A.多かった	54	21%	13	24%	33	42%	88	30%	66	34%	7	37%	0	0%														261	29%
B.やや多かった	102	40%	17	31%	27	35%	112	38%	68	35%	8	42%	3	60%														337	37%
C.適量だった	99	38%	25	45%	15	19%	94	32%	58	30%	3	16%	2	40%														296	33%
D.やや少なかった	2	1%	0	0%	2	3%	2	1%	1	1%	0	0%	0	0%														7	1%
E.少なかった	1	0%	0	0%	1	1%	1	0%	1	1%	1	5%	0	0%														5	1%
	258	100%	55	100%	78	100%	297	100%	194	100%	19	100%	5	100%														906	100%

問3 あなたはこの実験・実習に意欲的に取り組みましたか?

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情電・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学		
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	
A.非常に意欲的だった	58	22%	12	21%	29	37%	85	29%	42	22%	7	37%	0	0%														233	26%
B.意欲的だった	151	59%	24	43%	30	38%	162	55%	109	56%	11	58%	4	80%														491	54%
C.どちらともいえない	41	16%	17	30%	14	18%	43	15%	39	20%	1	5%	1	20%														156	17%
D.あまり意欲的ではなかった	4	2%	3	5%	4	5%	2	1%	3	2%	0	0%	0	0%														16	2%
E.意欲的ではなかった	4	2%	0	0%	1	1%	2	1%	0	0%	0	0%	0	0%														7	1%
	258	100%	56	100%	78	100%	294	100%	193	100%	19	100%	5	100%														903	100%

問4 あなたはレポートを自分自身で作成しましたか?

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情電・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学		
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	
A.強く思う	74	29%	16	29%	30	38%	126	43%	89	46%	8	42%	2	40%														345	38%
B.おおむねそう思う	152	59%	28	50%	36	46%	142	48%	86	44%	11	58%	3	60%														458	50%
C.どちらともいえない	27	10%	9	16%	8	10%	24	8%	18	9%	0	0%	0	0%														86	9%
D.あまりそう思わない	4	2%	3	5%	3	4%	4	1%	1	1%	0	0%	0	0%														15	2%
E.全くそう思わない	2	1%	0	0%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%														3	0%
	259	100%	56	100%	78	100%	296	100%	194	100%	19	100%	5	100%														907	100%

<この実験・実習に関するあなたの理解度についてうかがいます。>

問5 あなたにとってこの実験・実習はどの程度難しく感じましたか?

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情電・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学		
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	
A.非常に難しかった	51	20%	18	32%	36	46%	84	28%	43	22%	7	37%	2	40%														241	27%
B.難しかった	154	59%	24	43%	32	41%	141	47%	96	49%	10	53%	2	40%														459	50%
C.どちらともいえない	51	20%	13	23%	6	8%	62	21%	47	24%	2	11%	1	20%														182	20%
D.あまり難しくなかった	2	1%	0	0%	4	5%	9	3%	7	4%	0	0%	0	0%														22	2%
E.難しくなかった	1	0%	1	2%	1	1%	1	0%	1	1%	0	0%	0	0%														5	1%
	259	100%	56	100%	79	100%	297	100%	194	100%	19	100%	5	100%														909	100%

問6 あなたはこの実験・実習の内容などの程度理解できましたか？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学			
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率		
A.十分に理解できた	24	9%	8	15%	23	29%	43	15%	28	14%	5	26%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	131	15%
B.理解できた	153	60%	28	51%	35	45%	179	61%	112	58%	14	74%	3	60%	3	60%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	524	58%
C.どちらともいえない	65	25%	14	25%	10	13%	55	19%	46	24%	0	0%	2	40%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	192	21%
D.あまり理解できなかった	11	4%	5	9%	8	10%	18	6%	8	4%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	50	6%
E.理解できなかった	3	1%	0	0%	2	3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	5	1%
	256	100%	55	100%	78	100%	295	100%	194	100%	19	100%	5	100%	5	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	902	100%

問7 教材(教科書、プリントなど)は、実験・実習の理解に役立ちましたか？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学			
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率		
A.非常に役立った	62	24%	39	37%	109	49%	147	37%	56	29%	10	53%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	298	33%
B.役立った	151	59%	22	39%	35	44%	147	49%	87	45%	8	42%	5	100%	5	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	455	50%
C.どちらともいえない	38	15%	7	13%	2	3%	38	13%	44	23%	1	5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	130	14%
D.あまり役立たなかった	6	2%	5	9%	2	3%	3	1%	7	4%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	23	3%
E.役立たなかった	1	0%	0	0%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0%
	258	100%	56	100%	79	100%	297	100%	194	100%	19	100%	5	100%	5	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	908	100%

<この実験・実習における教員の授業行為についてうかがいます。>

問8 実験・実習の目的・方法・内容など、テキストの記述は適切でしたか？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学			
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率		
A.強く思う	53	21%	20	36%	28	35%	88	30%	39	20%	5	26%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	233	26%
B.おおむね思う	150	59%	27	48%	42	53%	156	53%	116	60%	13	68%	5	100%	5	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	509	56%
C.どちらともいえない	39	15%	8	14%	6	8%	44	15%	32	16%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	129	14%
D.あまりそう思わない	12	5%	1	2%	2	3%	8	3%	5	3%	1	5%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	29	3%
E.全くそう思わない	2	1%	0	0%	1	1%	0	0%	2	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	5	1%
	256	100%	56	100%	79	100%	296	100%	194	100%	19	100%	5	100%	5	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	905	100%

問9 安全面での配慮・指導は適切でしたか？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学			
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率		
A.強く思う	72	28%	21	38%	40	51%	136	46%	81	42%	6	33%	2	40%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	358	40%
B.おおむね思う	148	58%	21	38%	29	37%	130	44%	91	47%	12	67%	3	60%	3	60%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	434	48%
C.どちらともいえない	29	11%	11	20%	6	8%	26	9%	20	10%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	92	10%
D.あまりそう思わない	6	2%	2	4%	2	3%	4	1%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	15	2%
E.全くそう思わない	2	1%	0	0%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	3	0%
	257	100%	55	100%	78	100%	296	100%	193	100%	18	100%	5	100%	5	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	902	100%

問10 教員は学生に実験に興味を持たせようと努めていましたか(教員はありましたか)？

	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学			
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率		
A.非常に努めていた	48	19%	23	42%	39	50%	100	34%	61	31%	6	32%	2	40%	2	40%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	279	31%
B.努めていた	144	56%	22	40%	28	36%	139	47%	104	54%	12	63%	2	40%	2	40%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	451	50%
C.どちらともいえない	55	21%	9	16%	10	13%	47	16%	25	13%	1	5%	1	20%	1	20%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	148	16%
D.あまり努めていなかった	4	2%	1	2%	0	0%	7	2%	3	2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	15	2%
E.努めていなかった	7	3%	0	0%	1	1%	1	0%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	10	1%
	258	100%	55	100%	78	100%	294	100%	194	100%	19	100%	5	100%	5	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	903	100%

<この実験・実習の受講結果についてどうかがいいます>

問11 実験・実習によって現象・技術・原理に対する理解度が深まりましたか？

	学部共通		建築社会基礎系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門・夜間		副専門共通		副専門コース別		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A. 強く思う	50	19%	21	36%	32	41%	84	28%	55	28%	5	26%	0	0%											247	27%
B. おおむねそう思う	166	64%	25	45%	38	48%	176	59%	106	55%	13	68%	4	80%											528	58%
C. どちらでもない	39	15%	7	9%	7	9%	31	10%	25	13%	1	5%	1	20%											113	12%
D. あまりそう思わない	3	1%	1	2%	1	1%	6	2%	8	4%	0	0%	0	0%											19	2%
E. 全くそう思わない	1	0%	0	0%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%											2	0%
	259	100%	56	100%	79	100%	297	100%	194	100%	19	100%	5	100%											909	100%

問12 総合的にみて満足のいく実験・実習でしたか？

	学部共通		建築社会基礎系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門・夜間		副専門共通		副専門コース別		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A. 強く思う	49	19%	22	40%	33	42%	87	29%	41	21%	6	32%	0	0%											238	26%
B. おおむねそう思う	170	66%	24	44%	33	42%	157	53%	113	58%	12	63%	4	80%											513	57%
C. どちらでもない	30	12%	7	13%	11	14%	47	16%	30	15%	1	5%	1	20%											127	14%
D. あまりそう思わない	6	2%	1	2%	1	1%	3	1%	9	5%	0	0%	0	0%											20	2%
E. 全くそう思わない	4	2%	1	2%	1	1%	2	1%	1	1%	0	0%	0	0%											9	1%
	259	100%	55	100%	79	100%	296	100%	194	100%	19	100%	5	100%											907	100%

問13 この実験・実習によって、次のどの力が養われたと感じますか？(複数回答可)

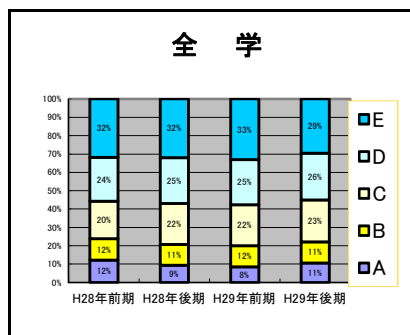
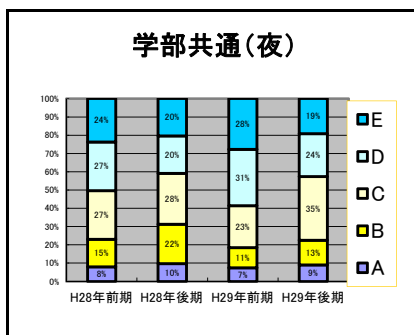
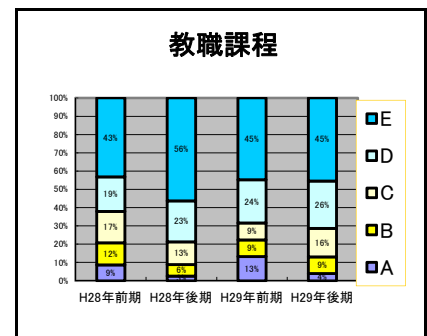
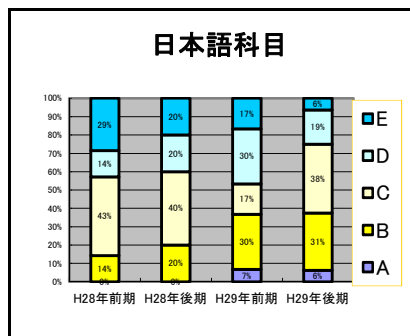
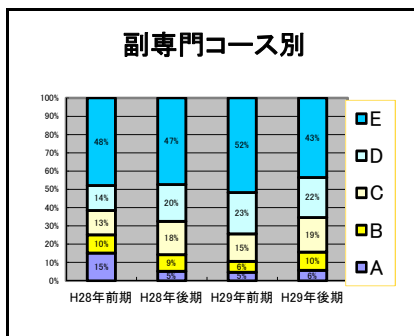
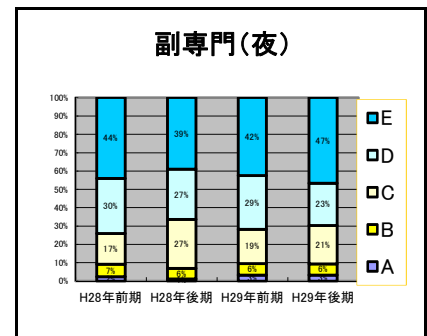
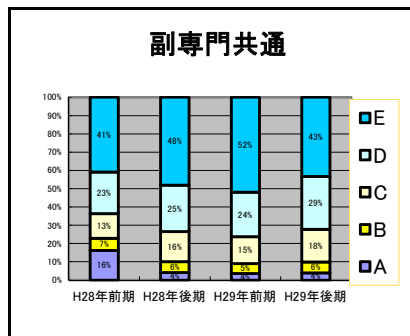
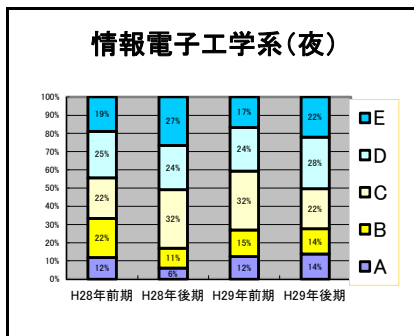
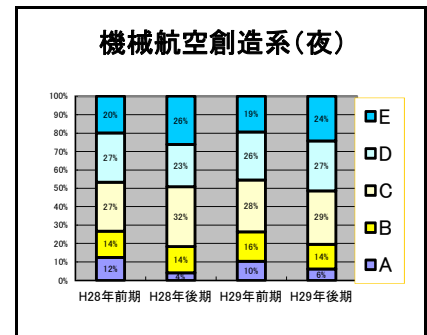
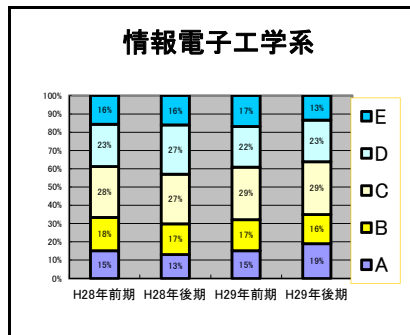
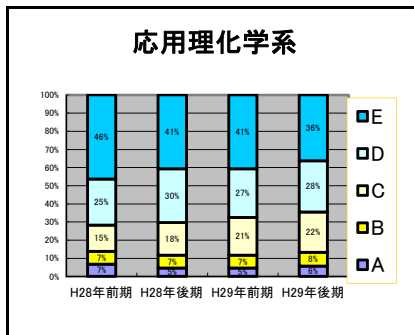
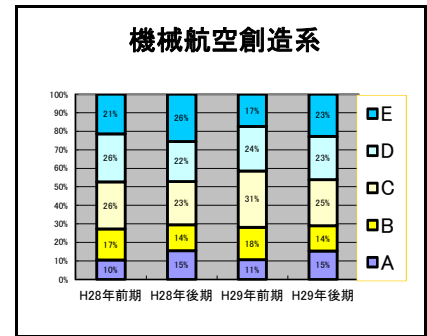
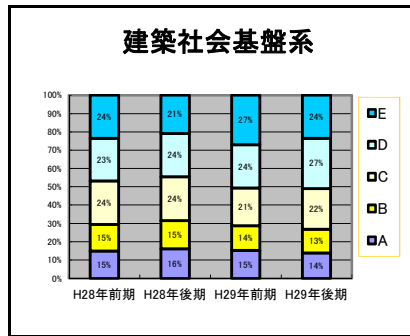
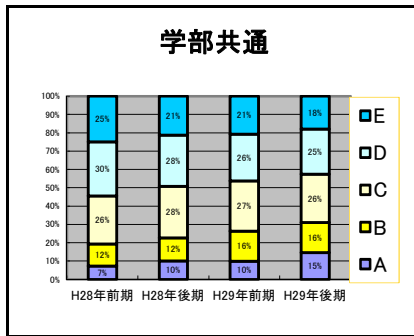
	学部共通		建築社会基礎系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門・夜間		副専門共通		副専門コース別		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A. 幅広い教養	60	20%	8	12%	19	19%	45	13%	48	19%	7	25%	0	0%											187	17%
B. 国際感覚	15	5%	5	7%	8	8%	14	4%	11	4%	2	7%	0	0%											55	5%
C. 深い専門知識	186	63%	38	56%	59	60%	254	74%	150	59%	15	54%	5	100%											707	65%
D. 創造性	18	6%	14	21%	7	7%	22	6%	36	14%	3	11%	0	0%											100	9%
E. その他	18	6%	3	4%	5	5%	8	2%	8	3%	1	4%	2	4%											43	4%
	297	100%	68	100%	98	100%	343	100%	253	100%	28	100%	5	100%											1,092	100%

1. 6. 4 授業評価アンケート実施期別比較グラフ

<この授業・演習に関するあなた自身についてうかがいます。>

問1 この授業・演習を理解するため、1週間あたり平均(課題、レポート作成、試験準備等を含む)してどの位勉強しましたか？

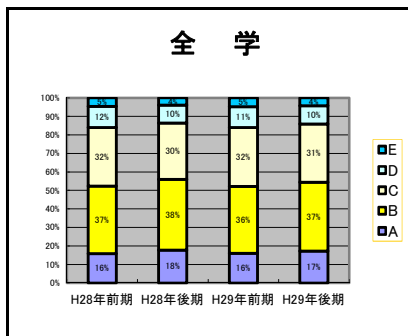
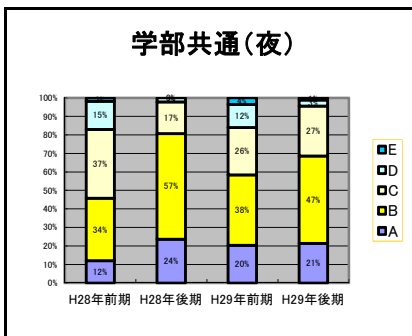
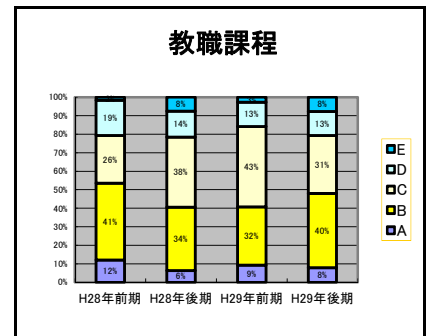
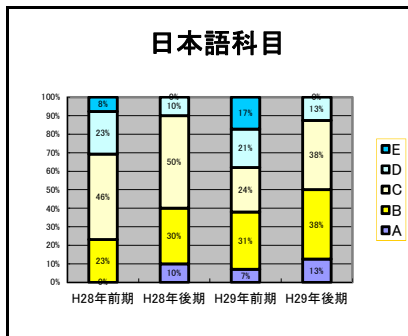
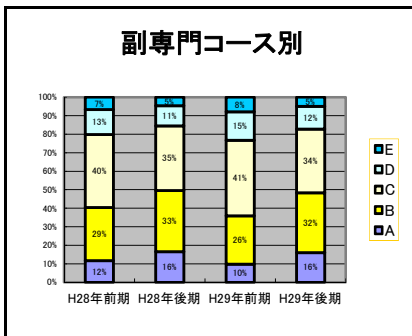
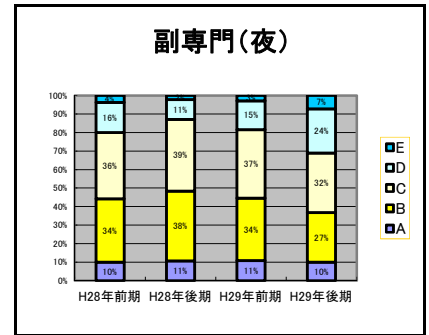
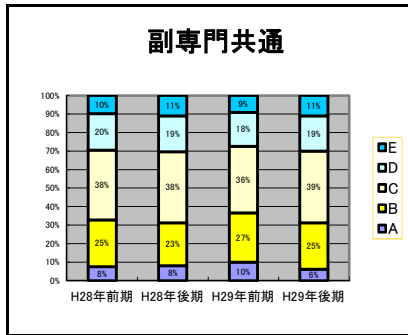
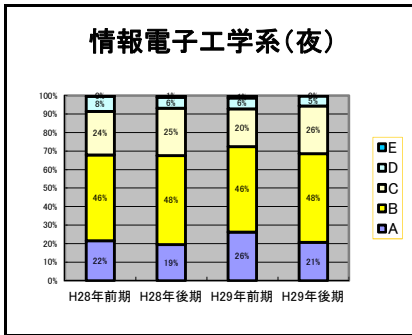
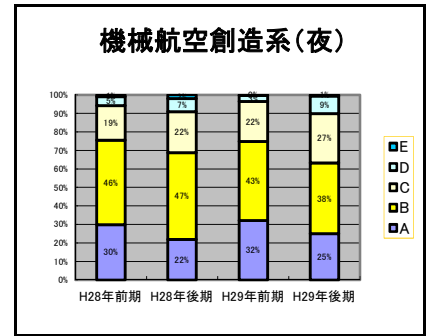
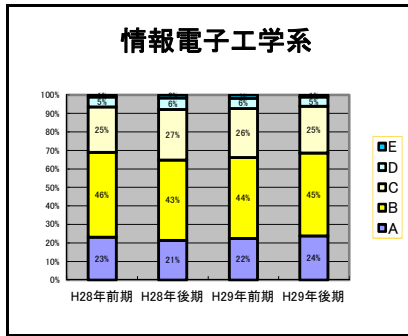
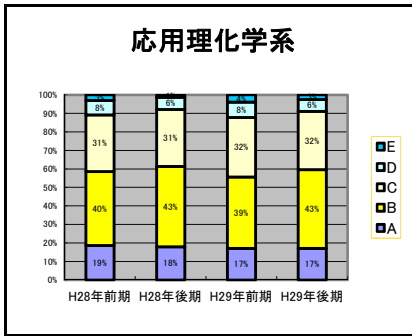
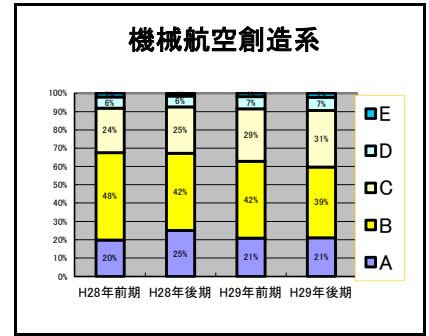
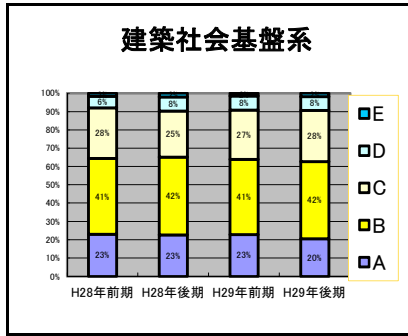
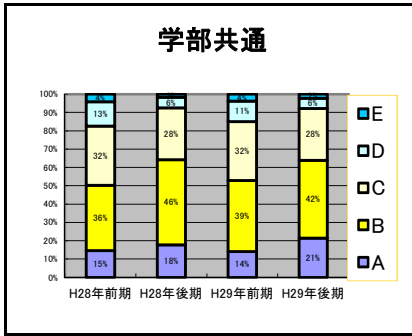
A.120分以上 B.90分以上120分未満 C.60分以上90分未満 D.30分以上60分未満 E.30分未満



<この授業・演習に関するあなた自身についてうかがいます。>

問2 あなたにとってこの授業・演習はどの程度難しく感じましたか？

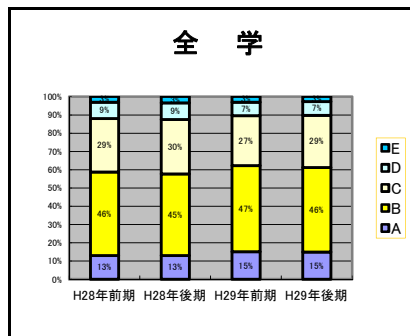
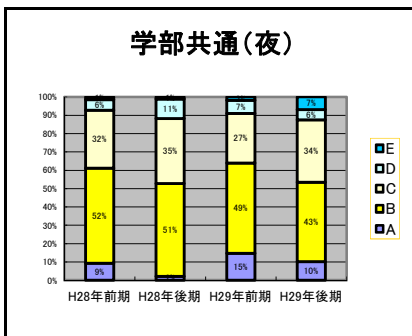
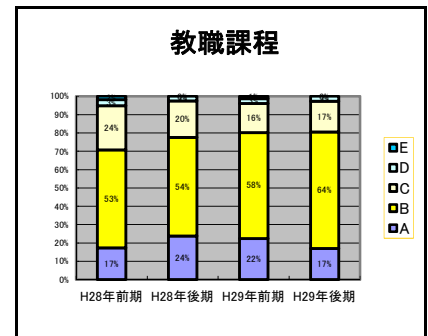
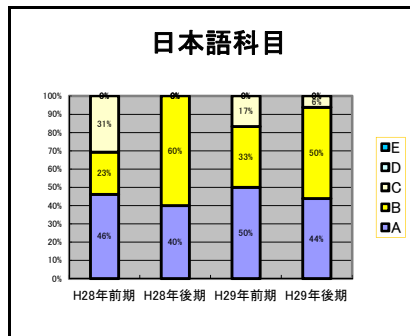
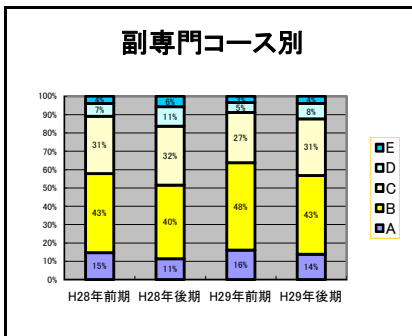
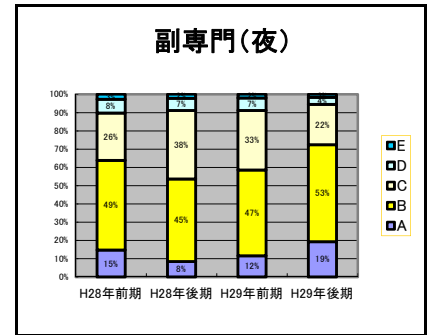
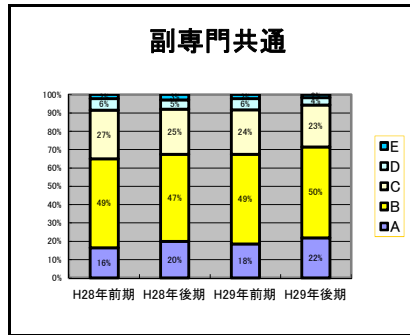
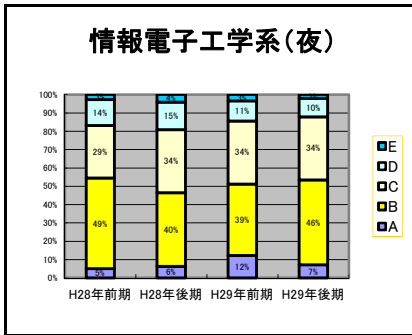
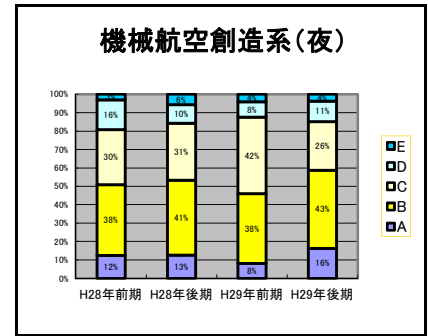
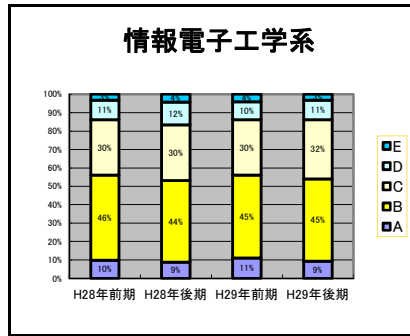
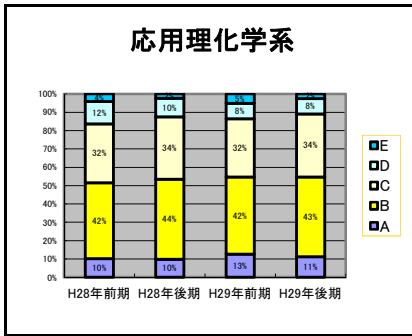
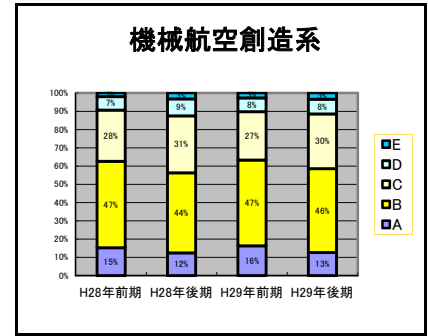
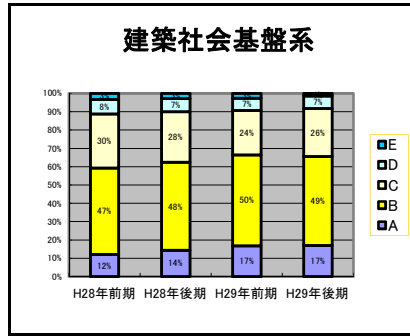
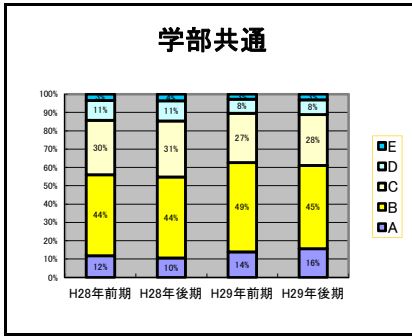
A.非常に難しかった B.難しかった C.どちらともいえない D.あまり難しくなかった E.難しくなかった



<この授業・演習に関するあなた自身についてうかがいます。>

問3 あなたはこの授業・演習の内容をどの程度理解できましたか？

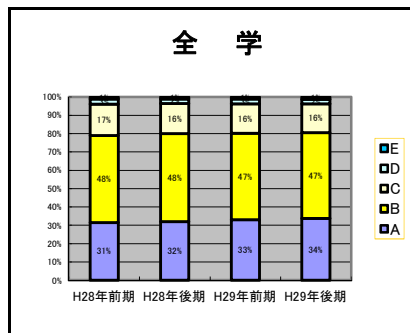
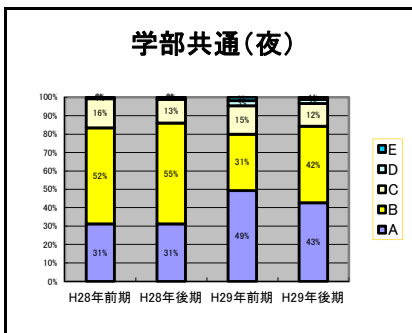
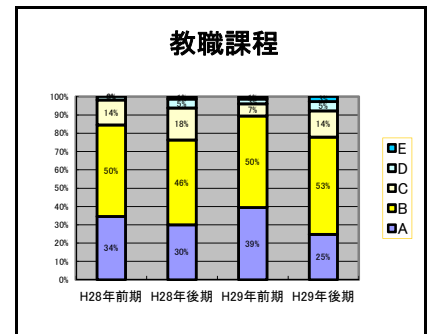
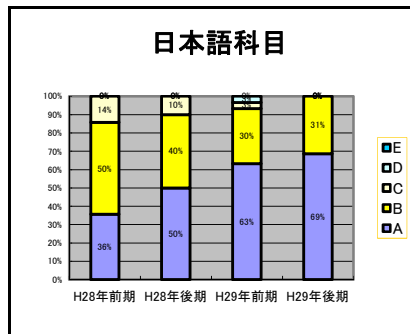
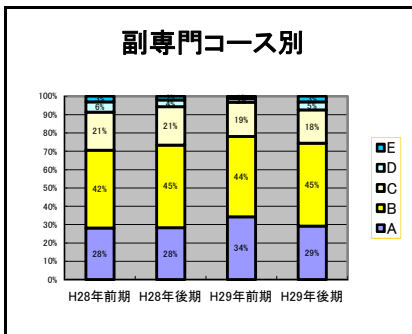
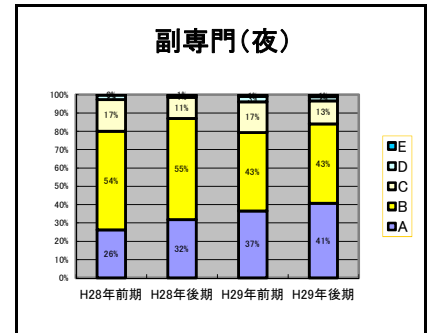
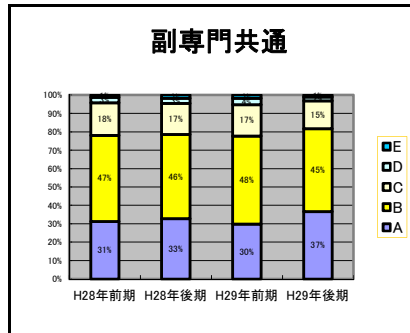
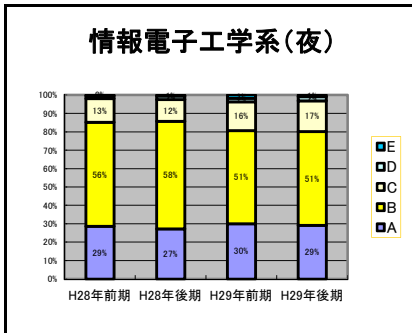
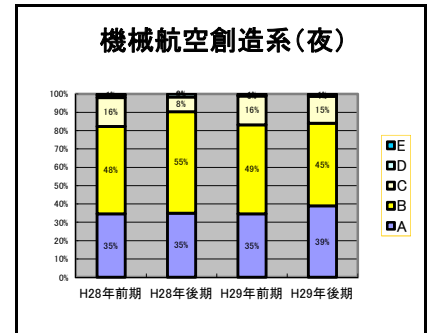
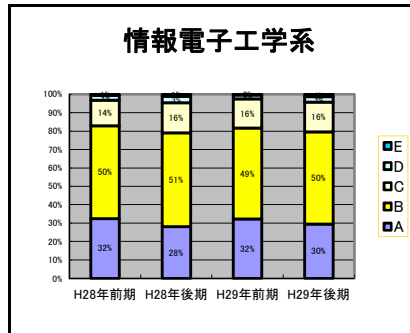
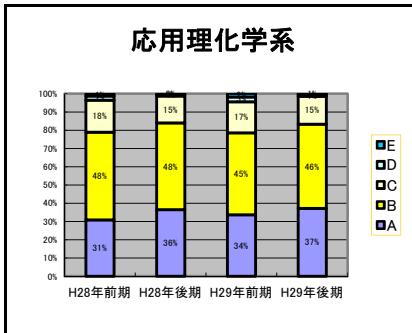
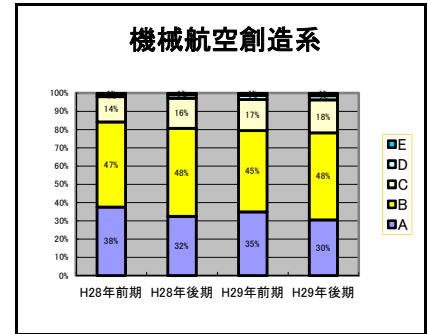
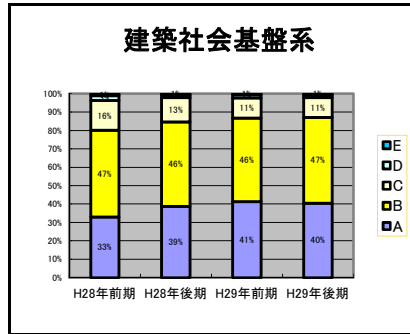
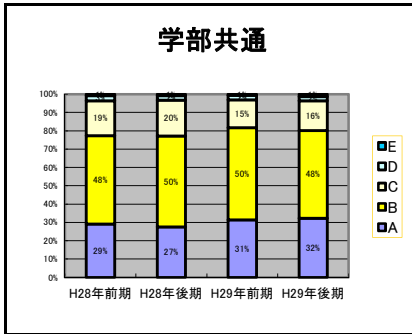
A.十分に理解できた B.理解できた C.どちらともいえない D.あまり理解できなかった E.理解できなかった



<この授業・演習の説明と実施についてうかがいます。>

問4 教員から講義中に成績評価の基準について説明がありましたか？

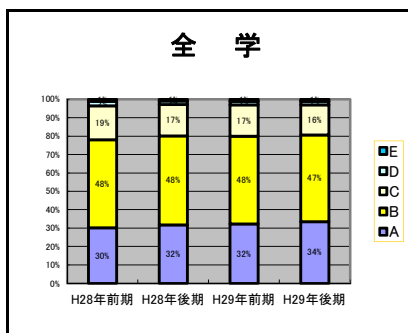
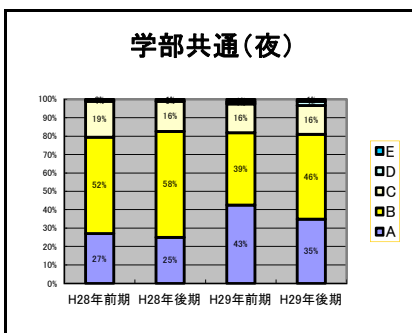
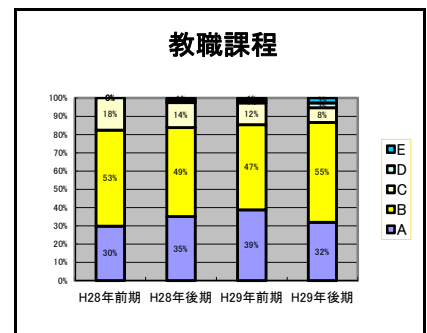
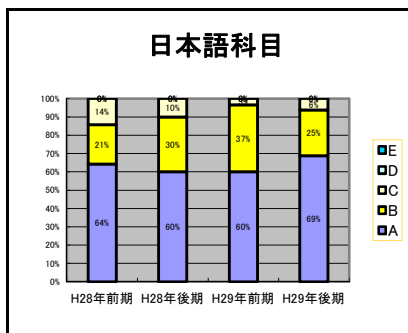
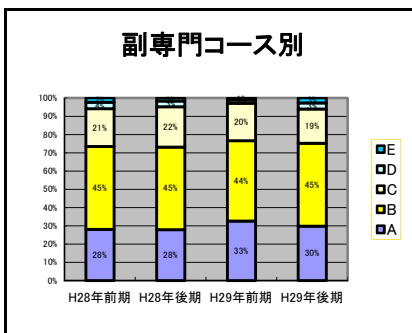
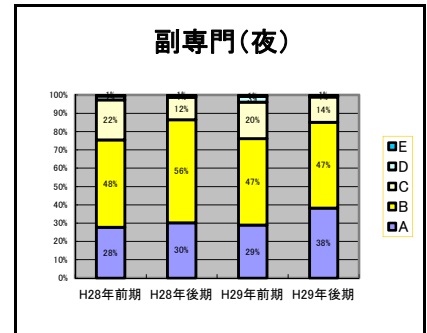
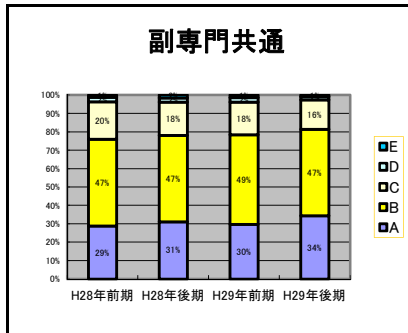
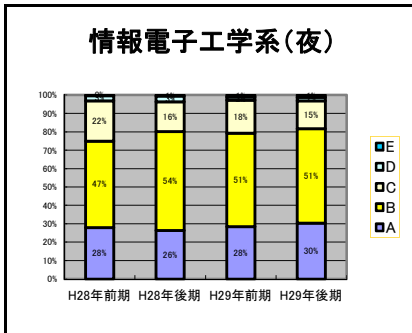
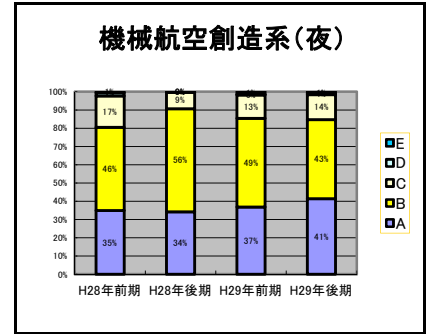
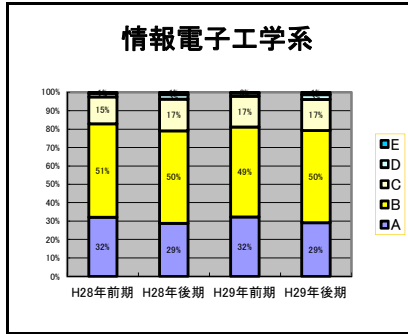
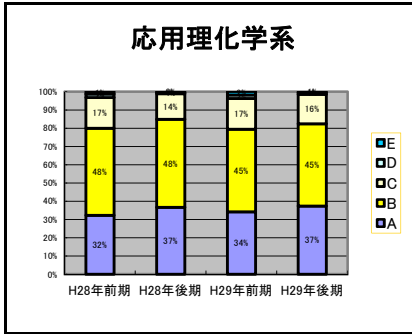
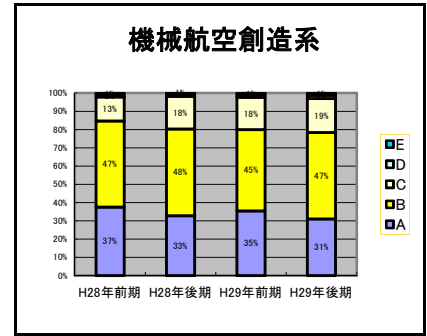
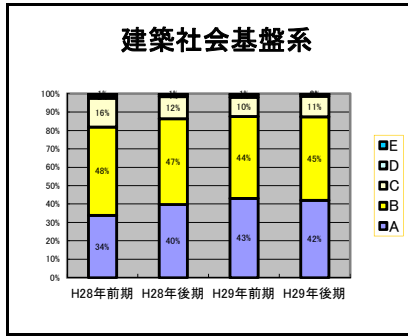
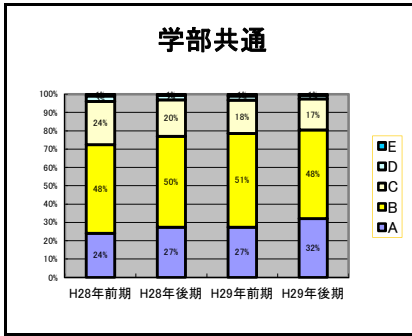
A.明確な説明があった B.説明があった C.どちらかの判断が難しい D.あまり説明されなかった E.説明がなかった



<この授業・演習の説明と実施についてうかがえます。>

問5 講義中に授業計画(シラバス)、授業・演習のねらいや目標について説明がありましたか？

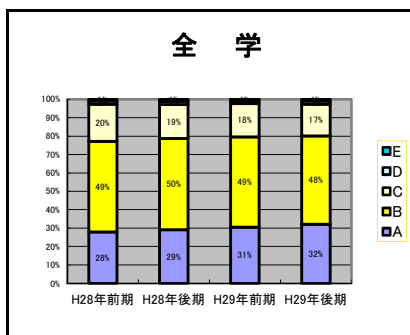
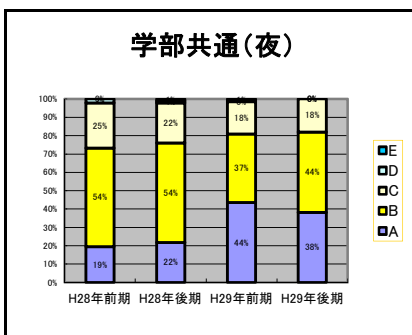
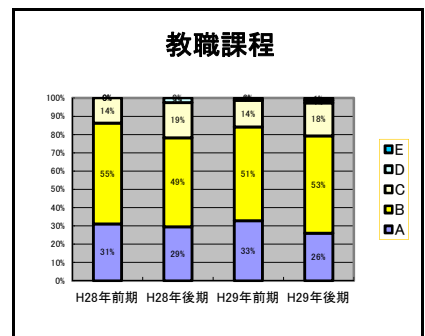
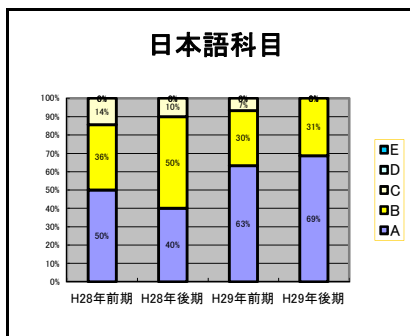
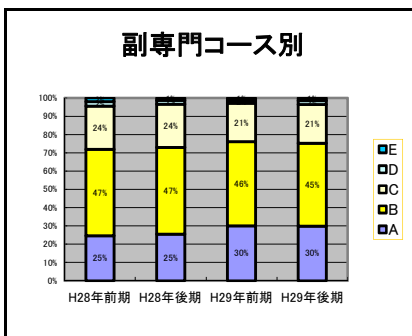
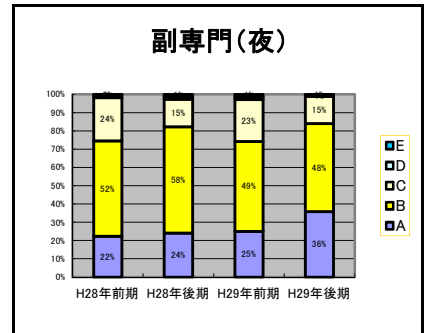
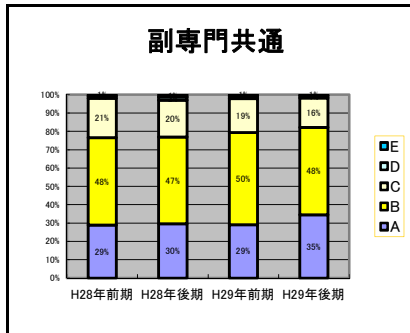
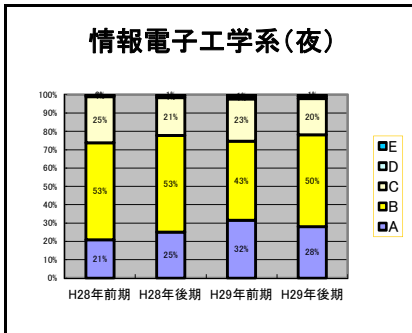
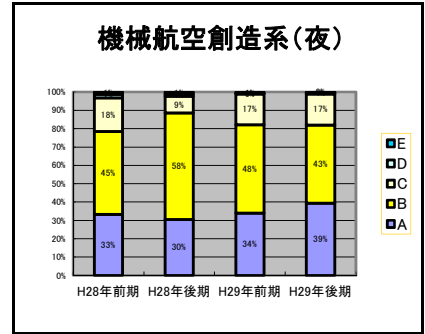
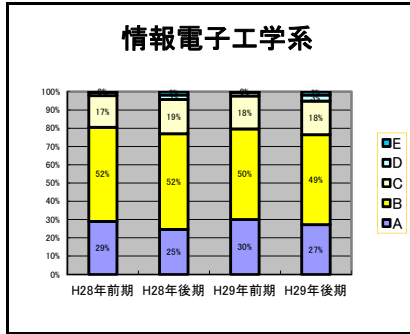
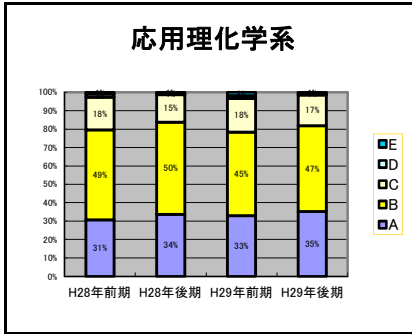
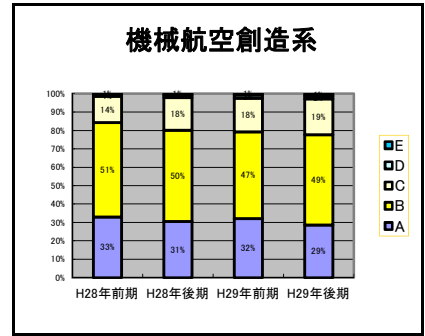
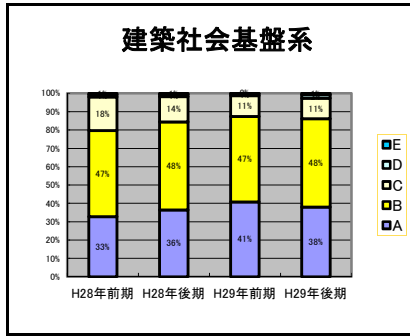
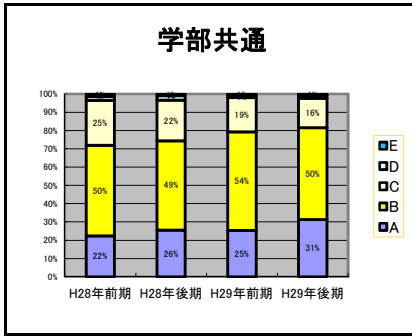
A.明確な説明があった B.説明があった C.どちらかの判断が難しい D.あまり説明されなかった E.説明がなかった



<この授業・演習の説明と実施についてうかがいます。>

問6 授業・演習内容はシラバスの記述内容に沿ったものでしたか？

A.完全に沿ったものだった B.沿ったものだった C.どちらともいえない D.あまり沿っていない E.沿っていない

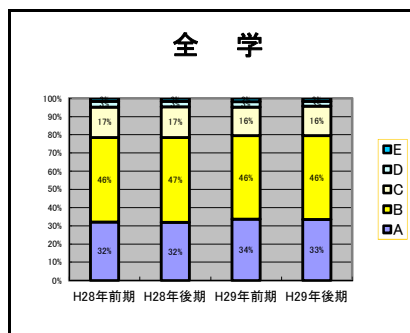
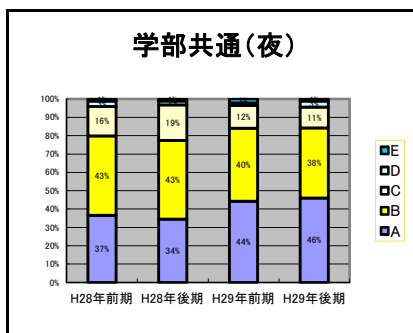
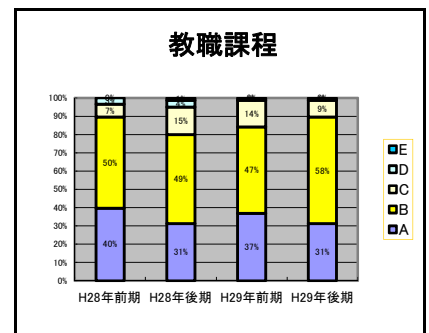
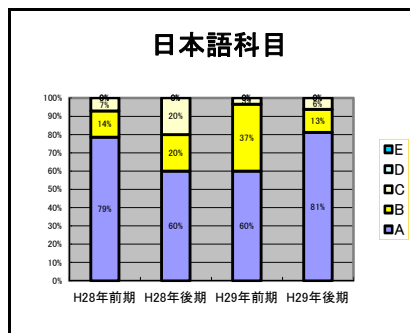
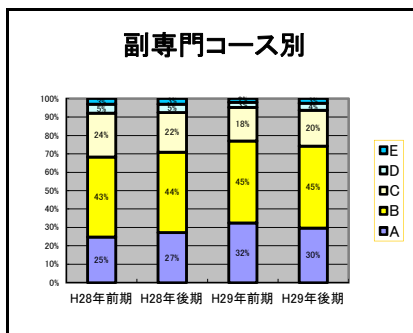
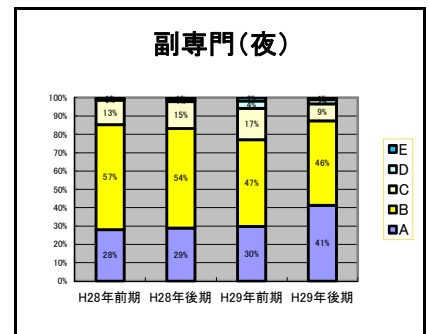
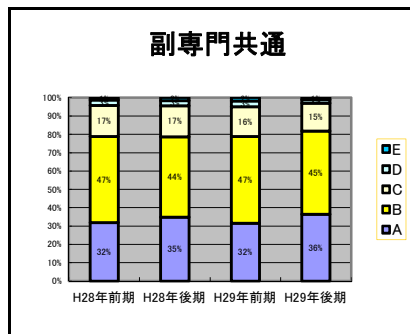
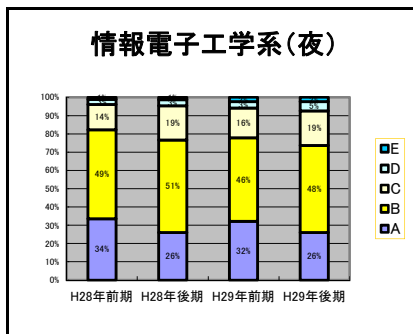
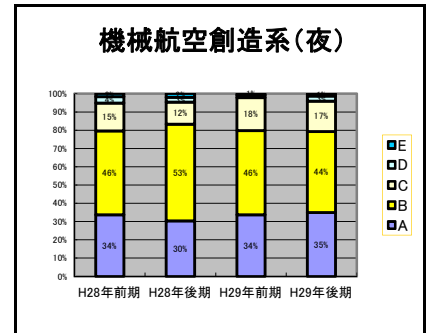
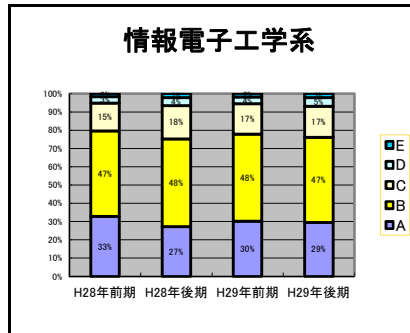
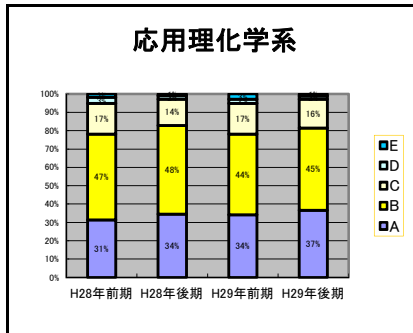
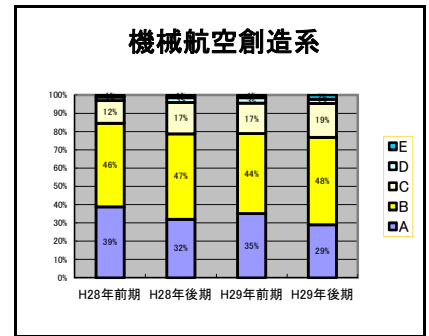
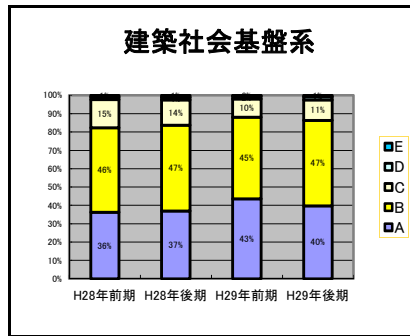
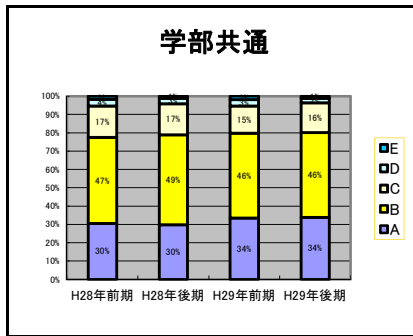


<この授業・演習における教員の授業行為についてうかがいます。> (複数教員担当の場合は平均的な評価をして下さい。)

問7 教員は学生を理解させようと努めていましたか(熱意はありましたか)?

(小テスト、レポート等の課題を課す、また授業中の指名やプリント配布など、理解の補助行為が該当します。)

A.非常に努めていた B.努めていた C.どちらともいえない D.あまり努めていなかった E.努めていなかった

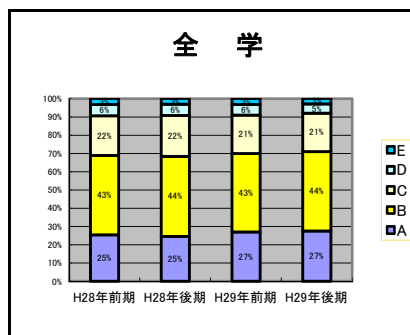
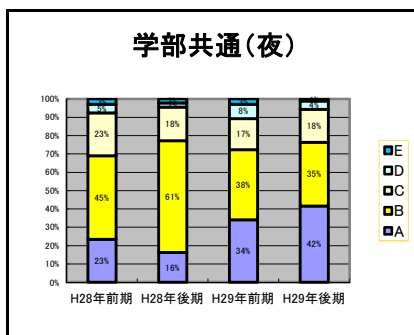
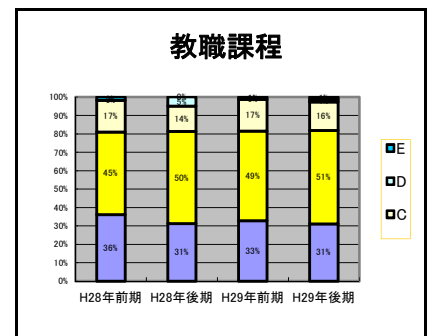
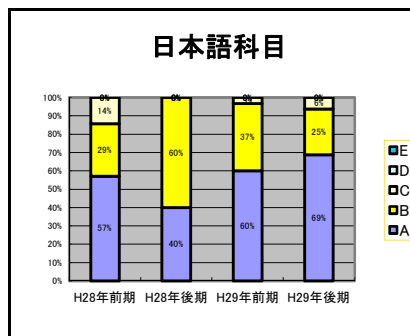
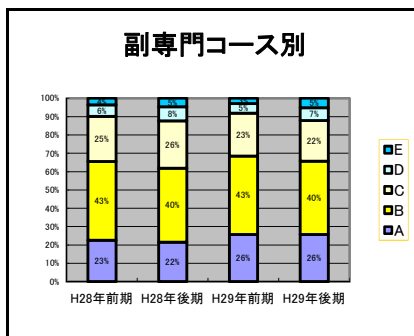
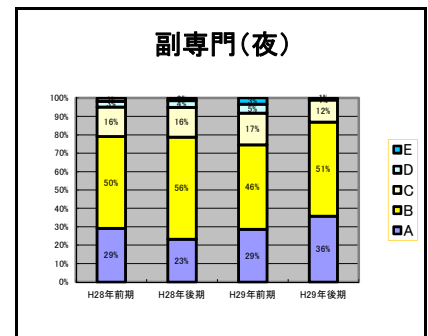
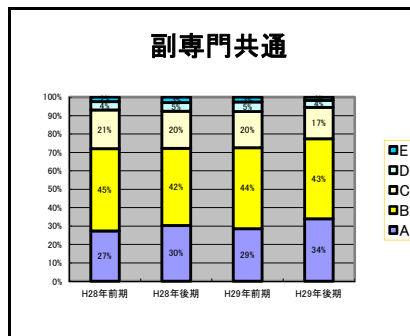
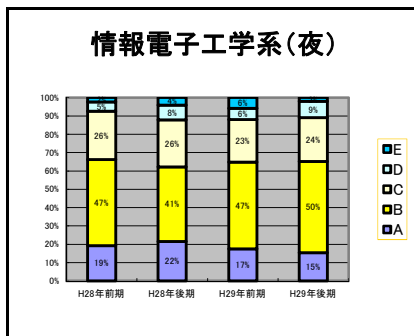
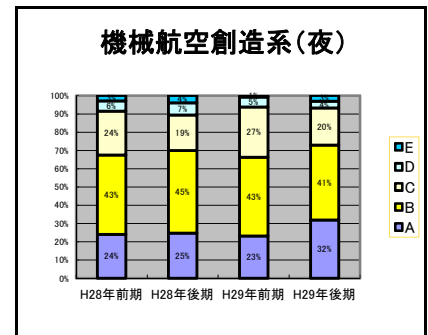
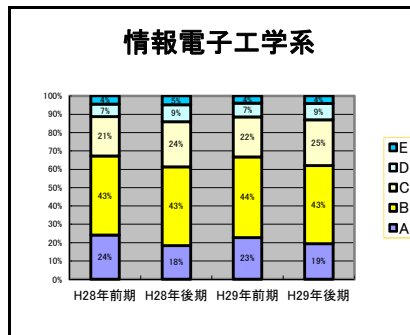
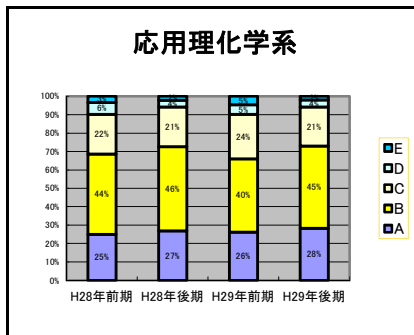
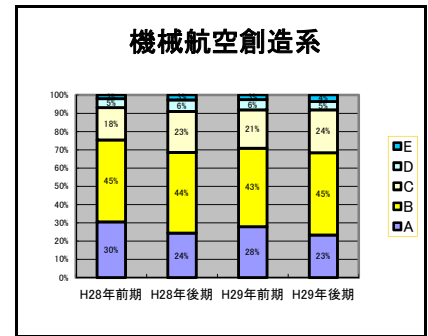
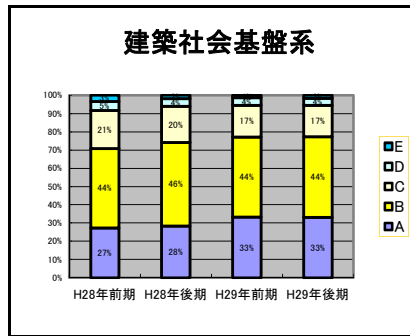
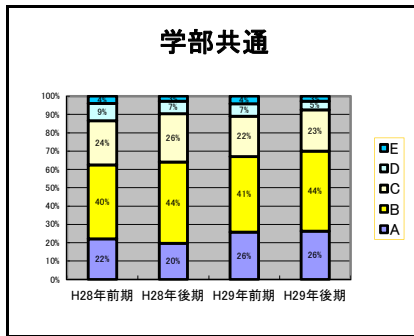


<この授業・演習における教員の授業行為についてうかがいます。> (複数教員担当の場合は平均的な評価をして下さい。)

問8 講義中の授業・演習内容の提示方法(板書やプロジェクターなどによる提示)や

説明の仕方(話し方、声の大きさ、明瞭さを含む)は分かりやすかったですか?

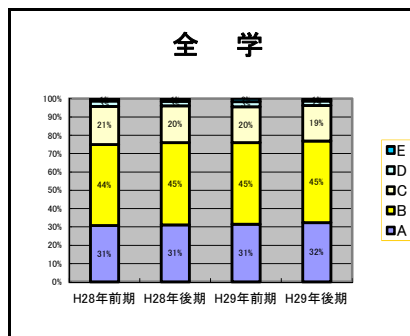
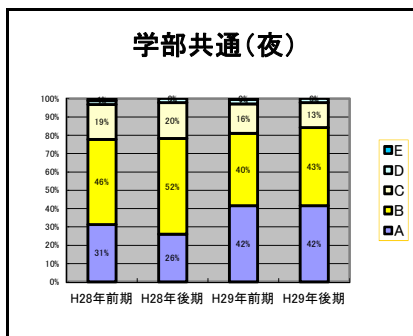
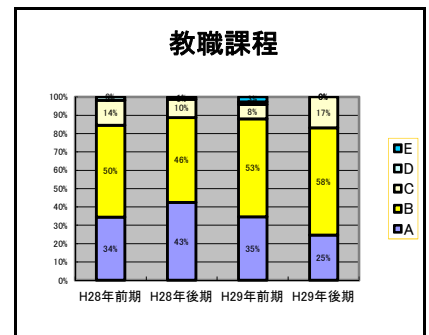
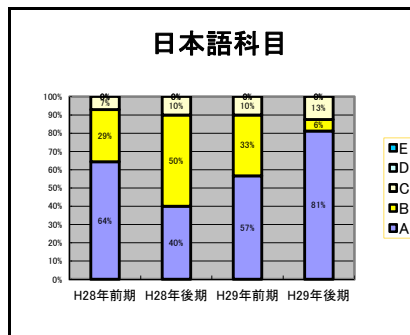
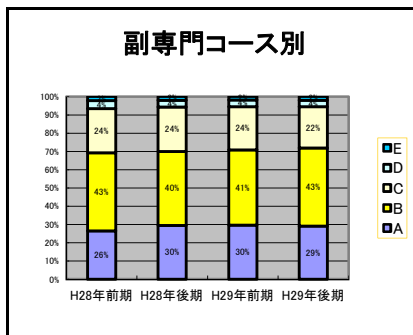
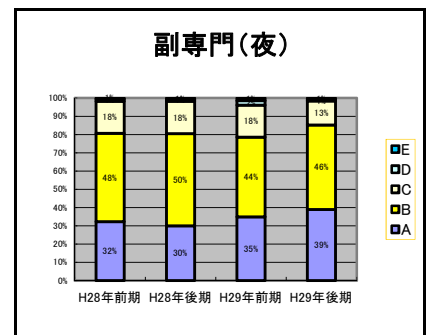
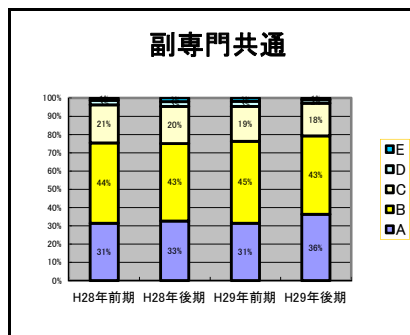
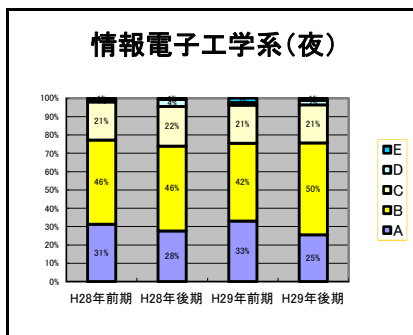
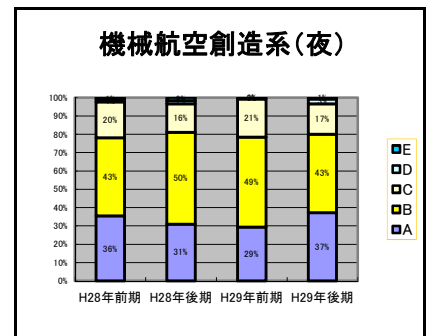
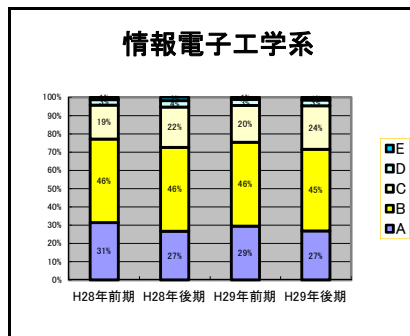
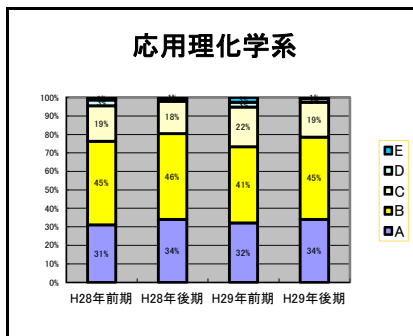
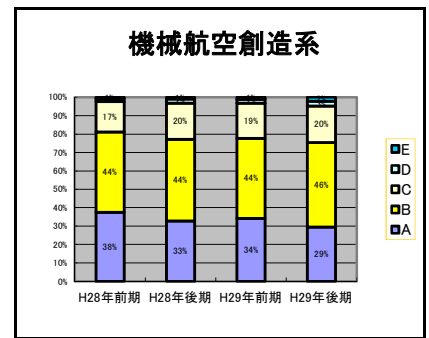
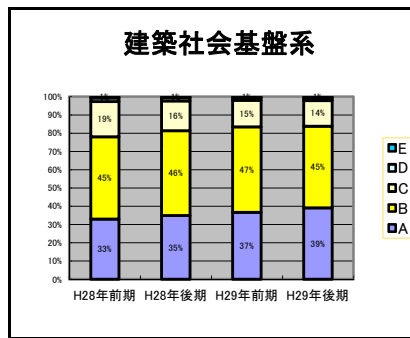
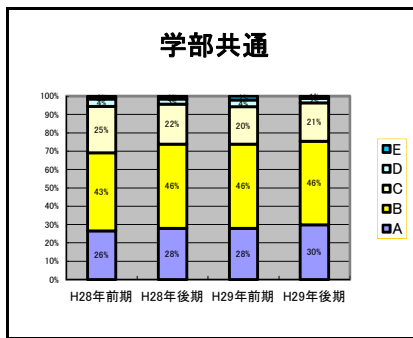
A.非常に分かりやすかった B.分かりやすかった C.どちらともいえない D.あまり分かりやすくなかった E.分かりやすくなかった



<この授業・演習における教員の授業行為についてうかがいます。> (複数教員担当の場合は平均的な評価をして下さい。)
 問9 教員は授業中の雰囲気を学習に適した状態に保つよう適切な対応をしましたか？

(私語への対応、教室の温度、座席、明るさなど。問題となる雰囲気がほとんどない授業・演習だったと思われる場合は「A.非常に適切な対応をした」に回答してください。)

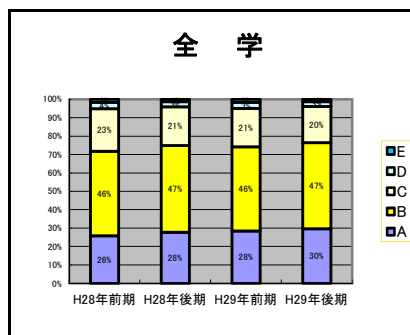
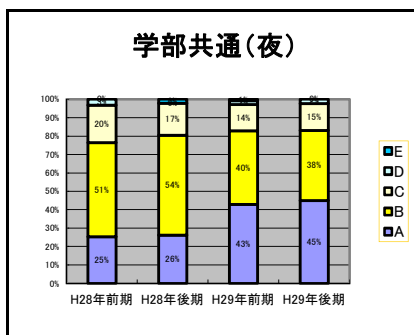
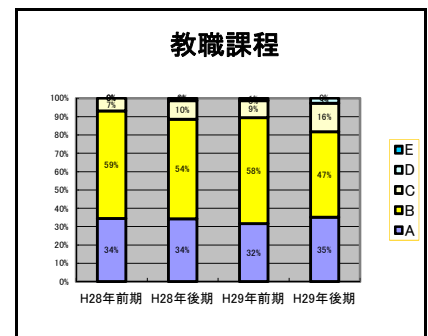
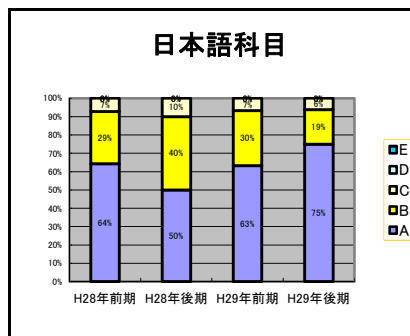
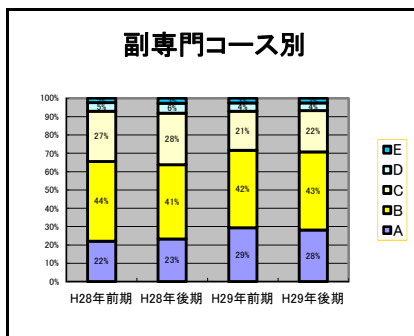
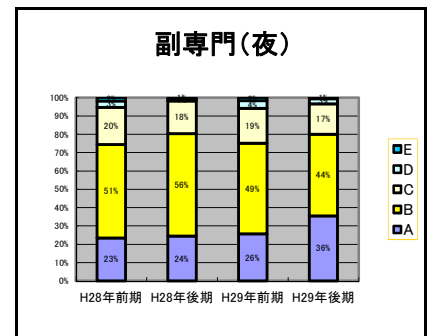
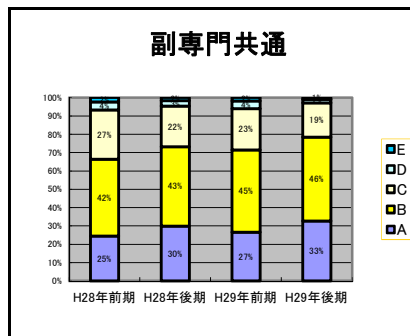
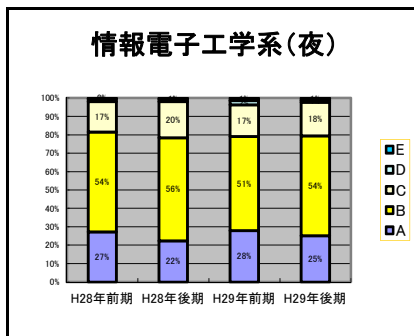
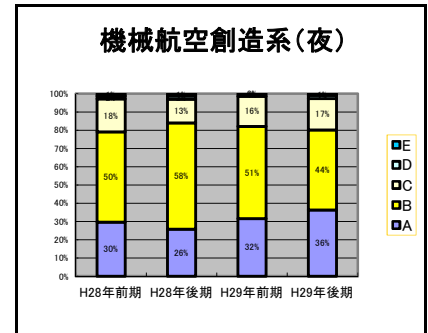
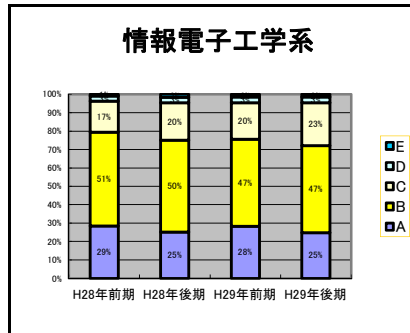
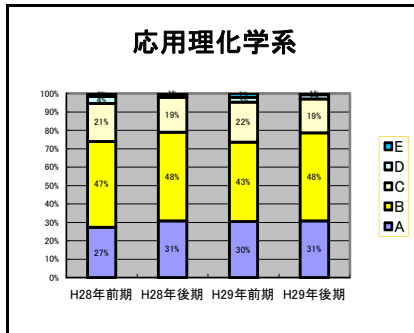
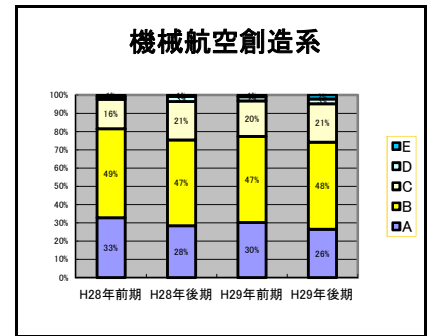
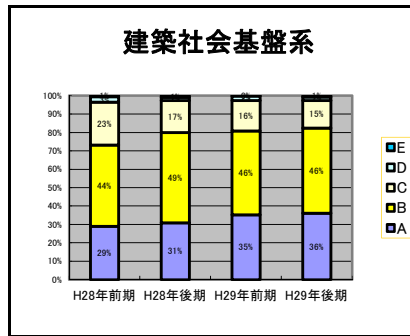
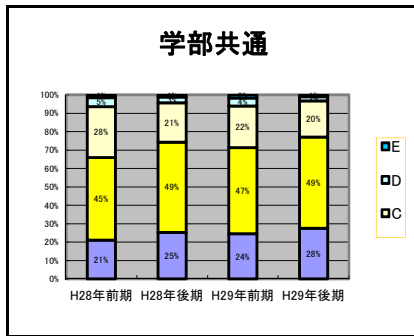
A.非常に適切な対応をした B.適切な対応をした C.どちらともいえない D.あまり対応しなかった E.対応しなかった



<この授業・演習における教員の授業行為についてうかがいます。> (複数教員担当の場合は平均的な評価をして下さい。)

問10 学生の質問に応じる機会や授業への要望を聞く機会を設けましたか？

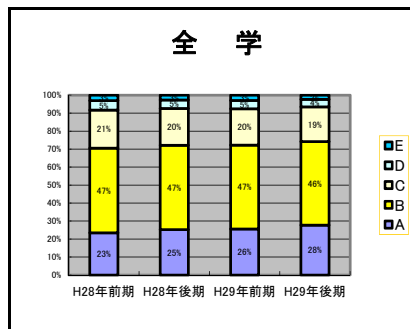
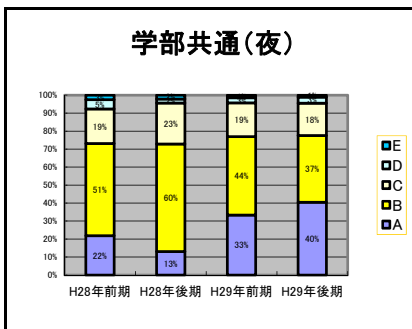
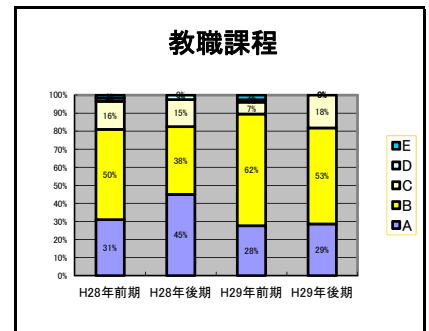
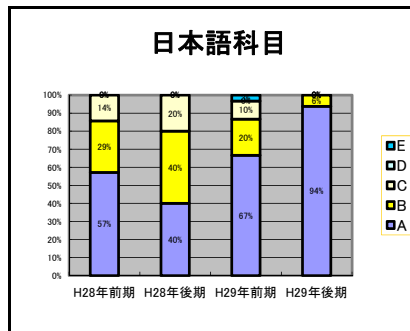
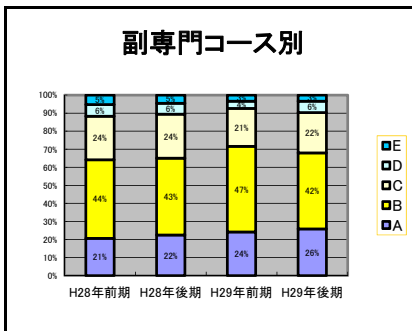
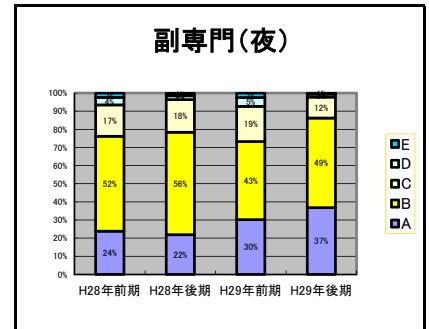
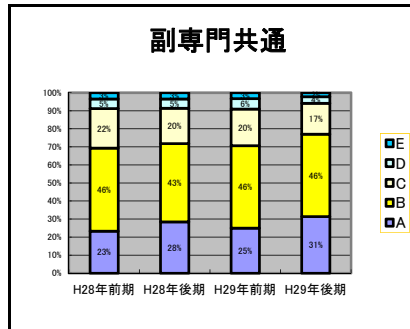
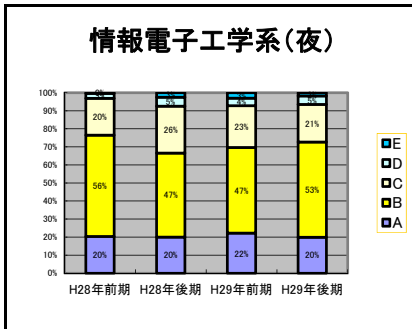
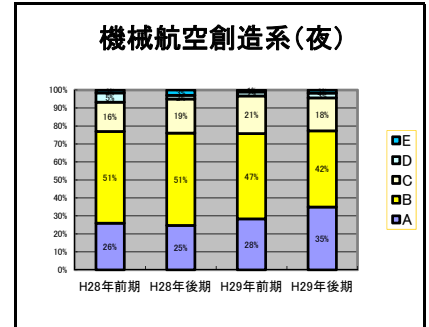
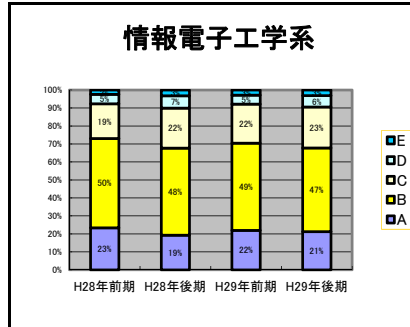
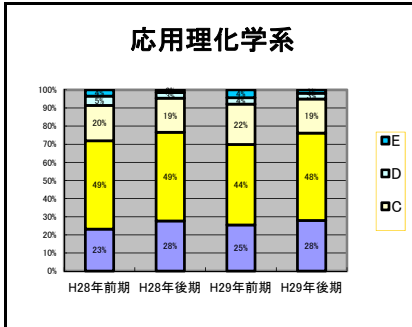
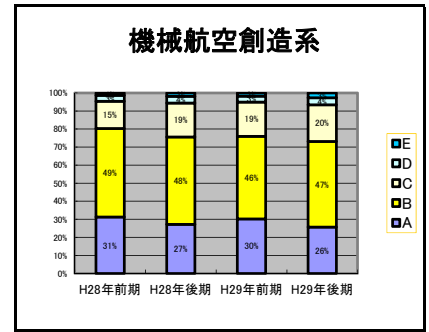
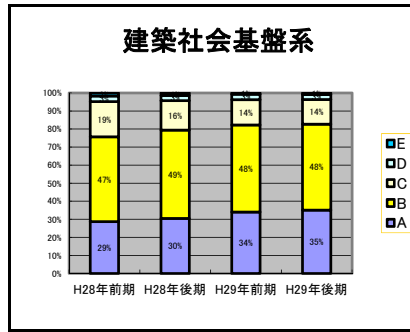
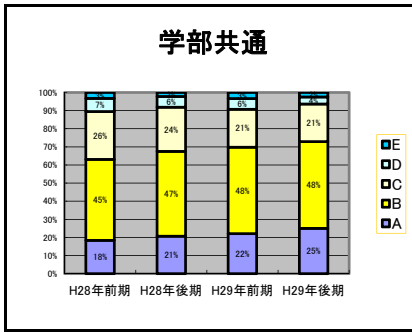
A.非常に設けた B.設けた C.どちらともいえない D.あまり設けなかった E.設けなかった



<この授業・演習の受講結果についてうかがいます。>

問11 学生の関心を高めるような授業・演習でしたか？

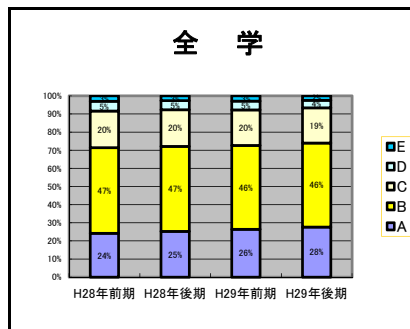
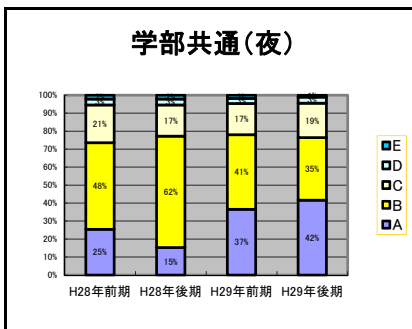
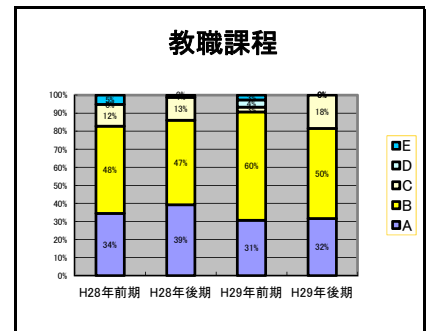
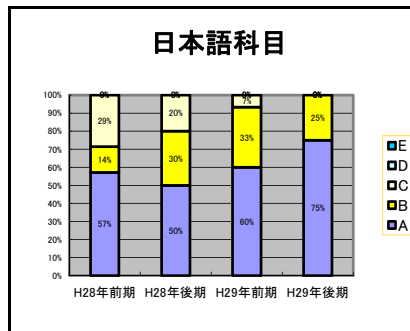
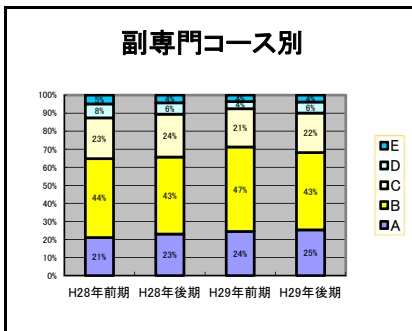
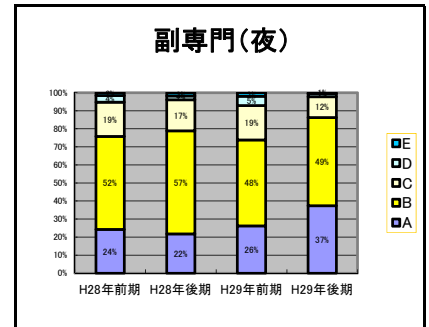
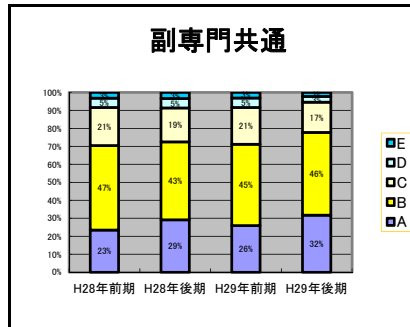
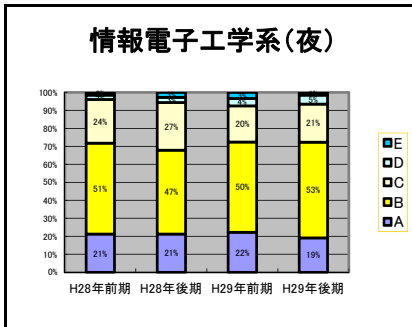
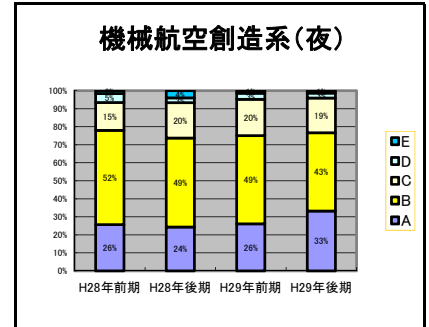
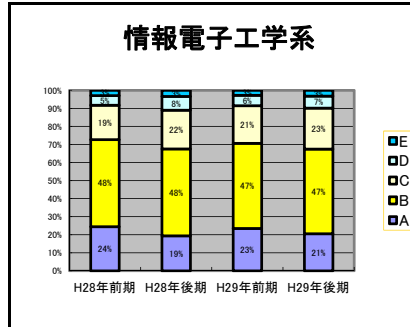
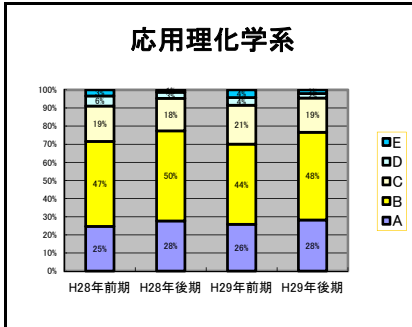
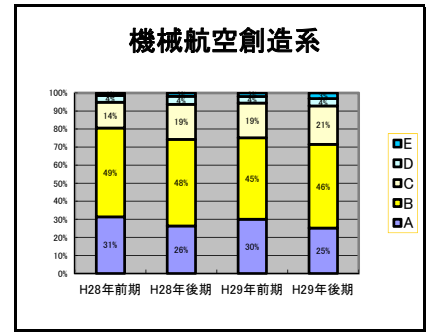
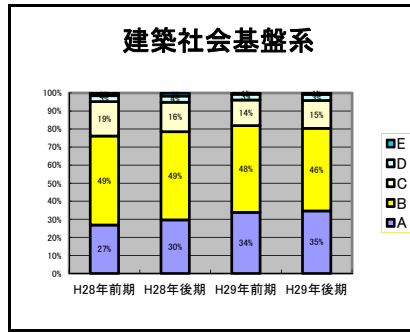
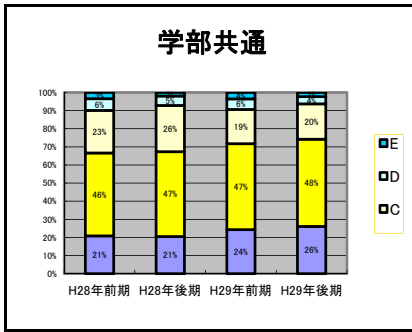
A.強くそう思う B.おおむねそう思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<この授業・演習の受講結果についてうかがいます。>

問12 総合的にみて満足のいく授業・演習でしたか？

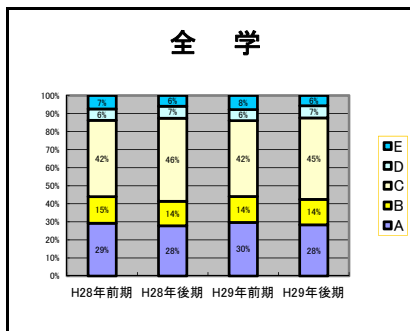
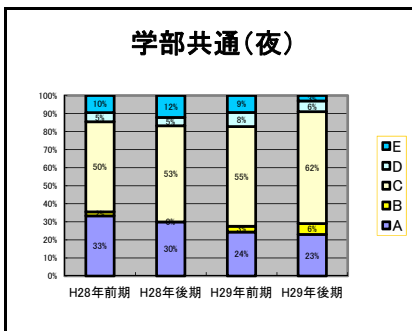
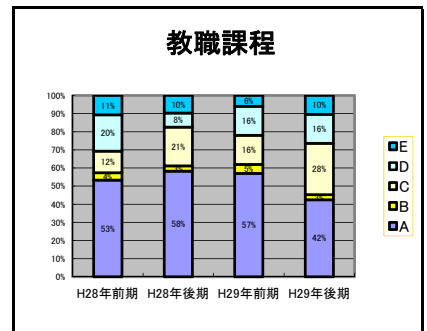
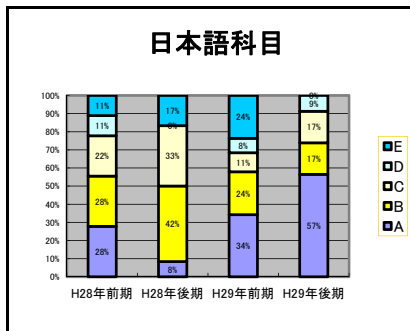
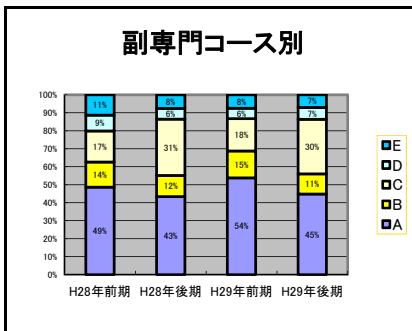
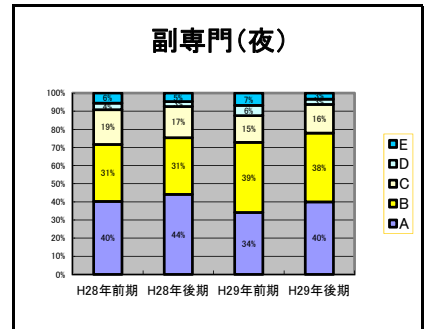
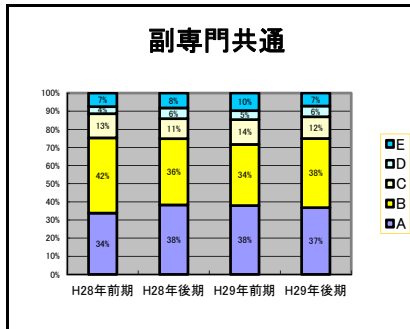
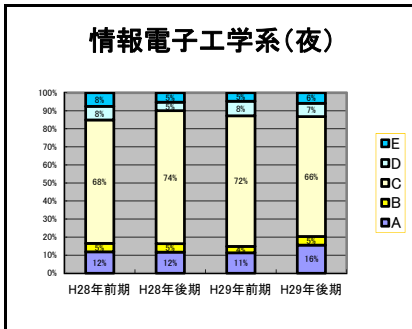
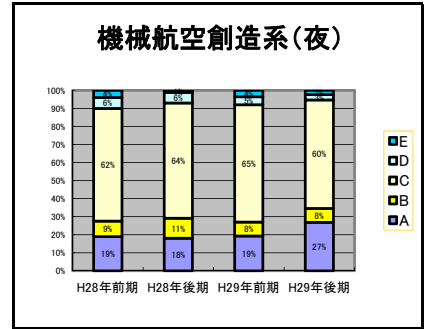
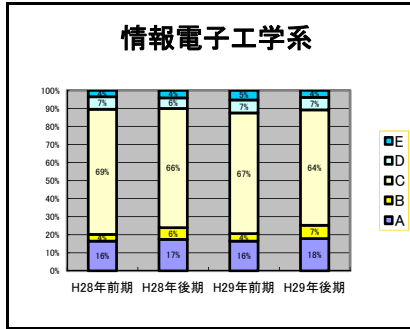
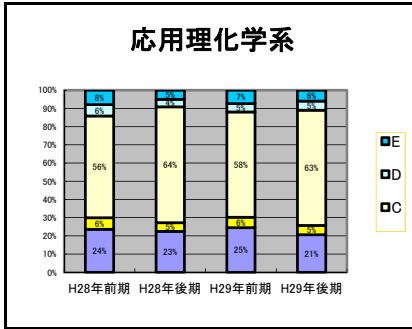
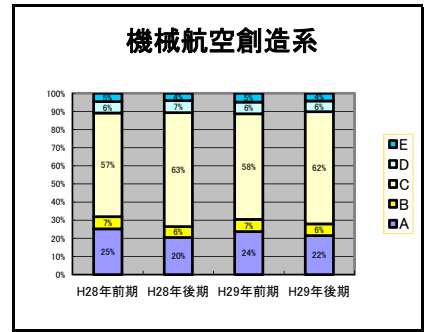
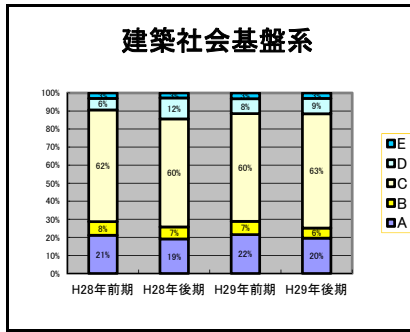
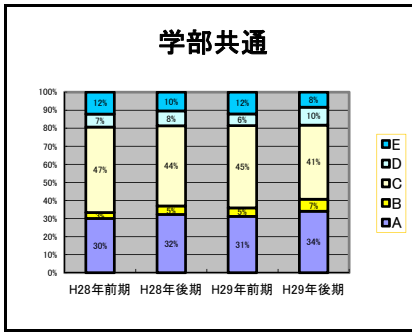
A.強く思う B.おおむね思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<この授業・演習の受講結果についてうかがいます。>

問13 この授業・演習によって、次のどの力が養われたと感じますか？(複数回答可)

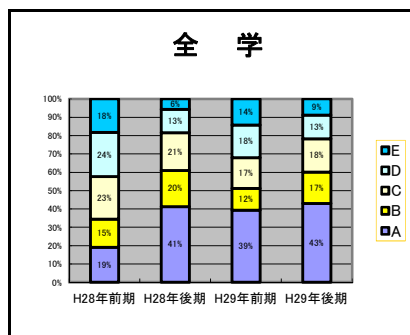
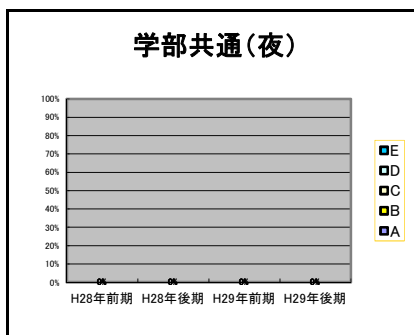
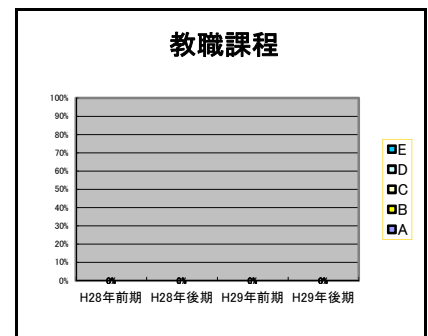
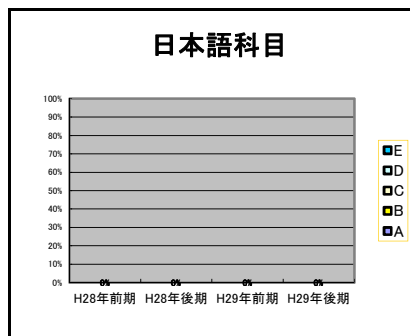
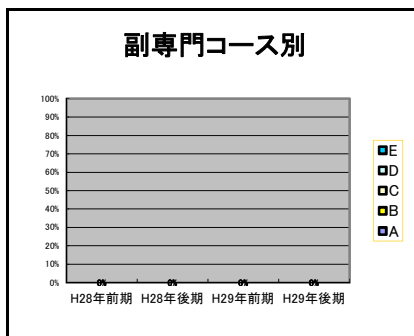
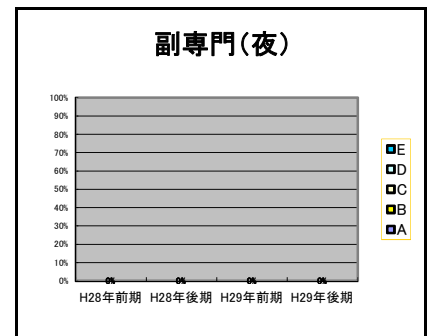
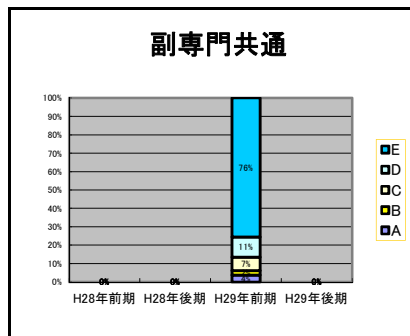
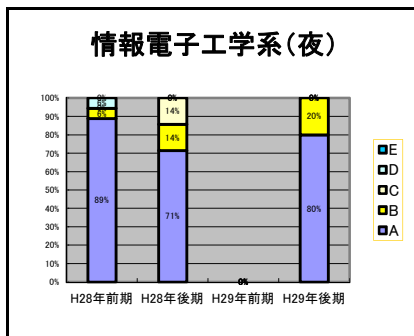
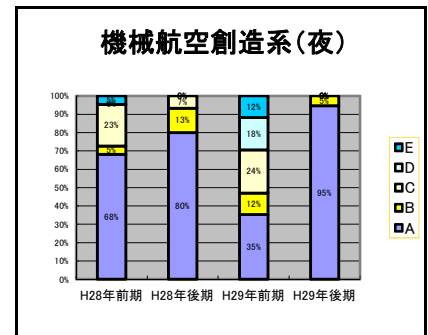
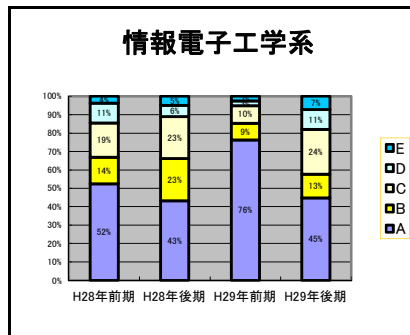
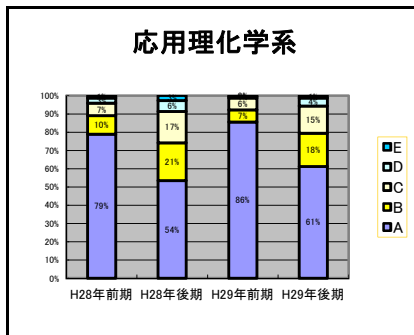
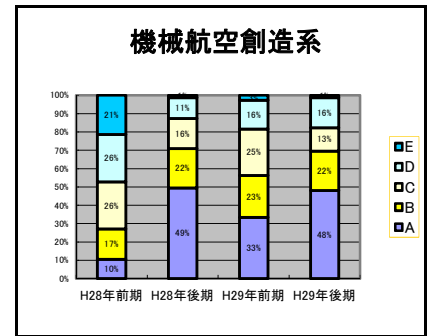
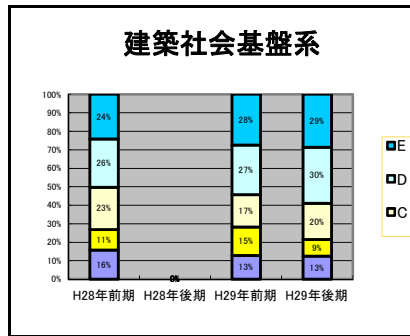
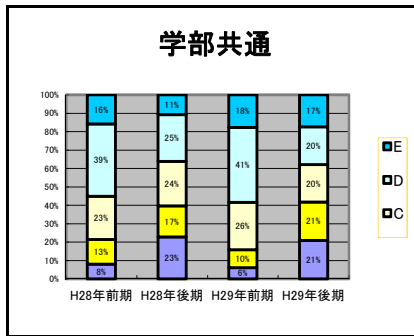
A.幅広い教養 B.国際感覚 C.深い専門知識 D.創造性 E.その他



<この実験・実習に関するあなた自身についてうかがいます。>

問1 この実験・実習の予習やレポート作成のため、1週間あたり平均してどの位時間を使いましたか？（図書館、自宅等、場所は問わない。）

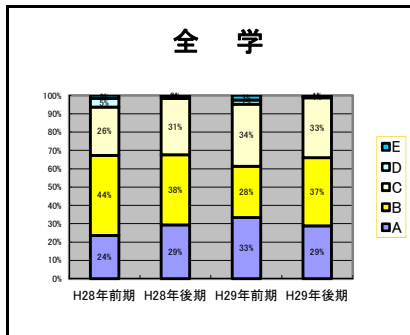
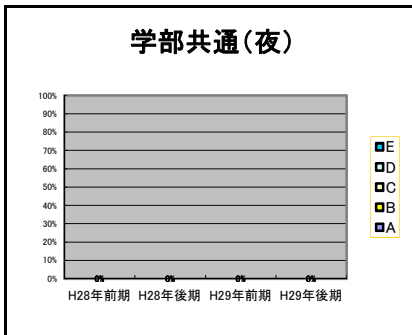
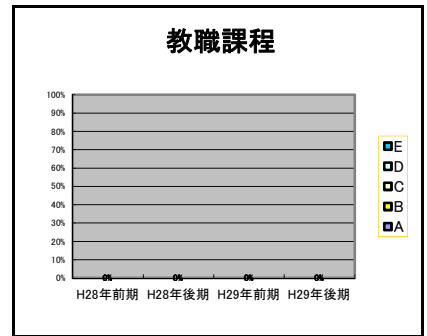
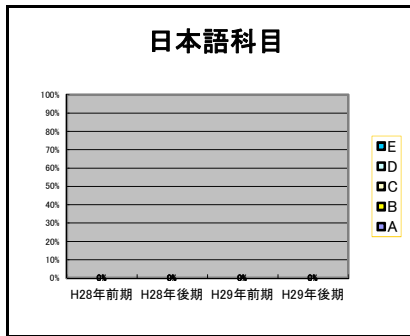
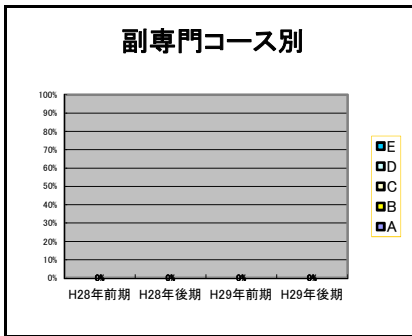
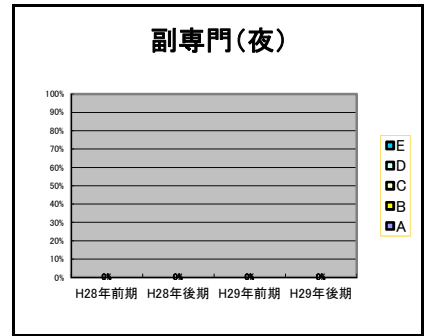
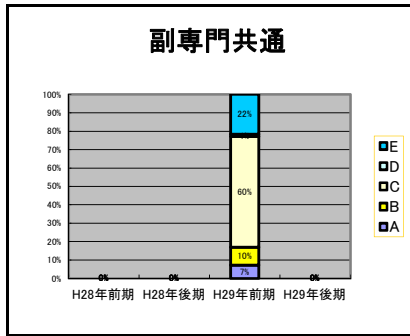
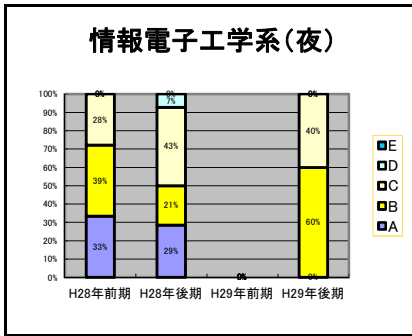
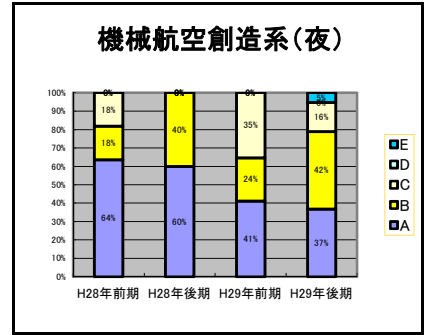
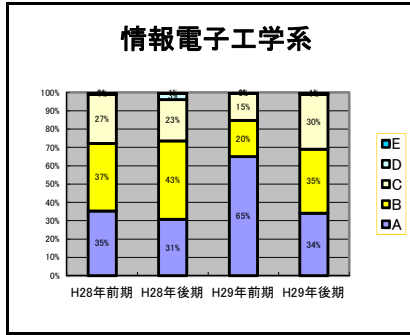
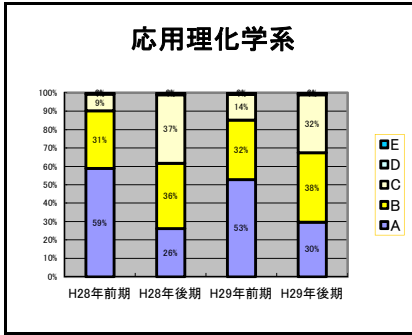
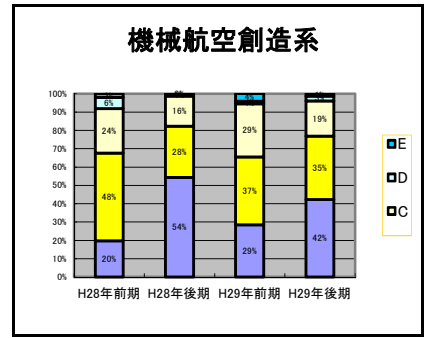
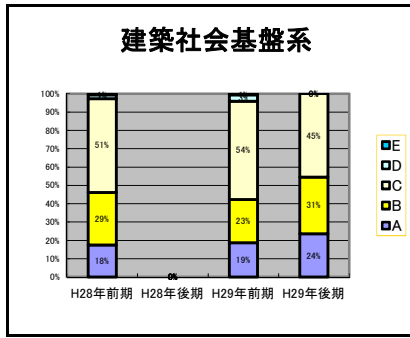
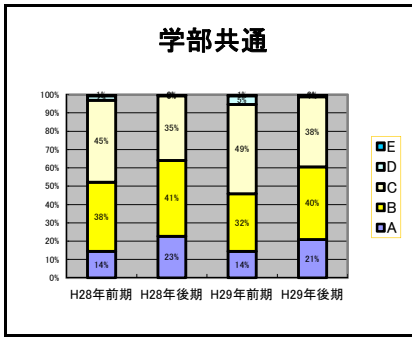
A.4時間以上 B.3時間以上4時間未満 C.2時間以上3時間未満 D.1時間以上2時間未満 E.1時間未満



<この実験・実習に関するあなた自身についてうかがいます。>

問2 この実験・実習で課された課題の量はどうか？

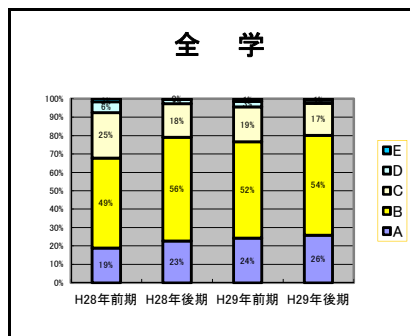
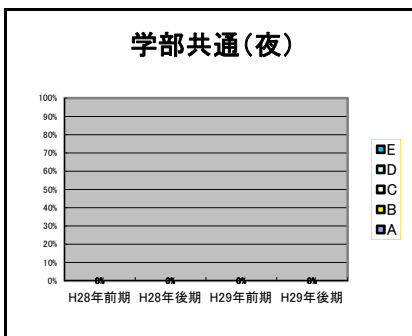
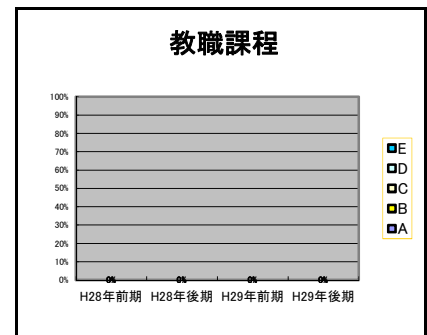
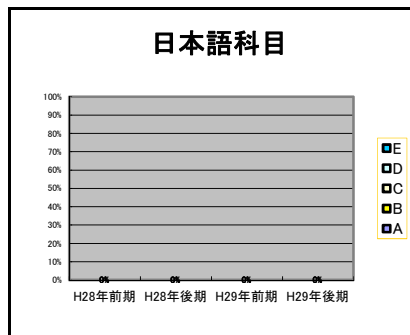
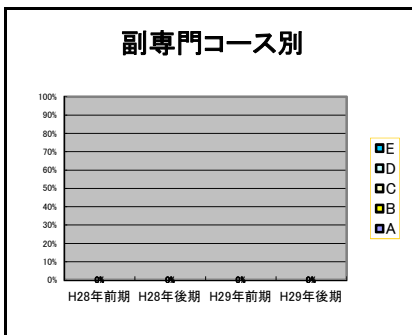
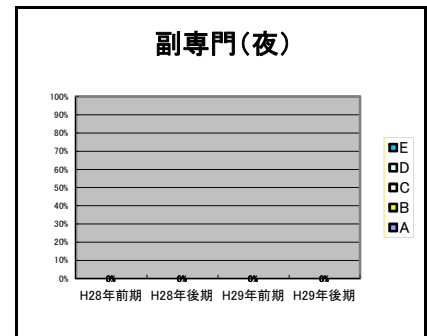
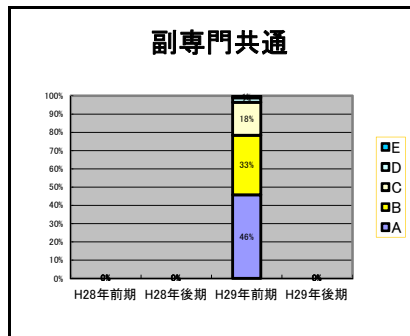
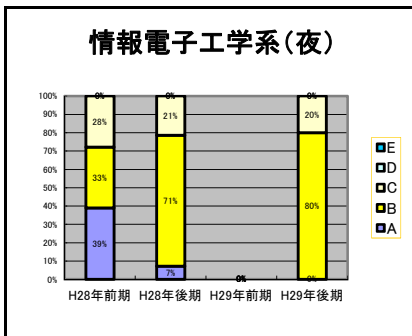
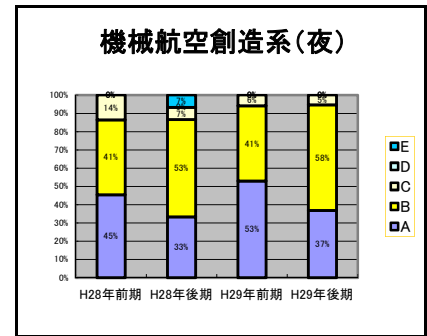
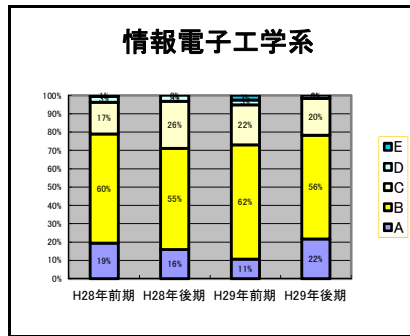
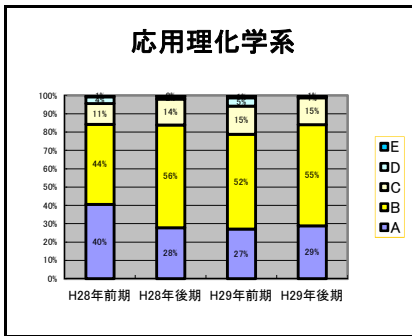
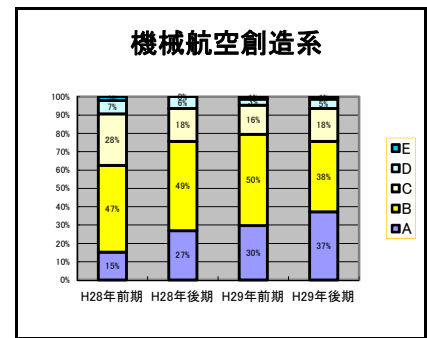
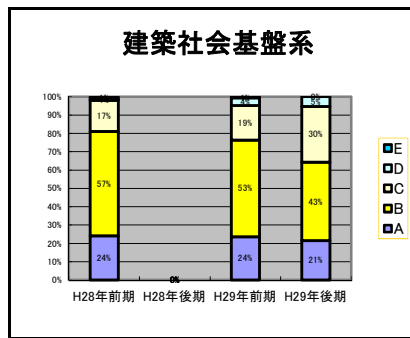
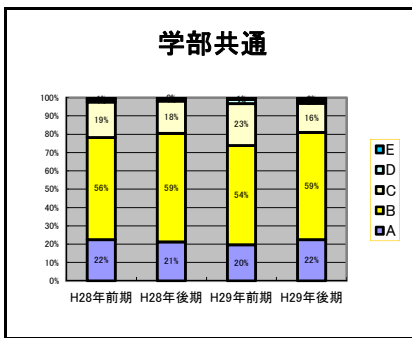
A.多かった B.やや多かった C.適量だった D.やや少なかった E.少なかった



<この実験・実習に関するあなた自身についてうかがいます。>

問3 あなたはこの実験・実習に意欲的に取り組みましたか？

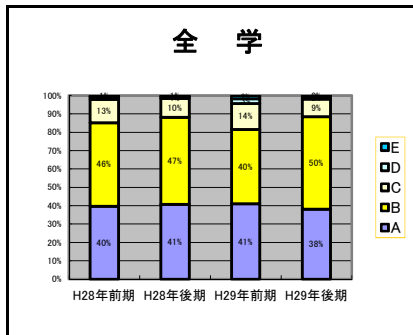
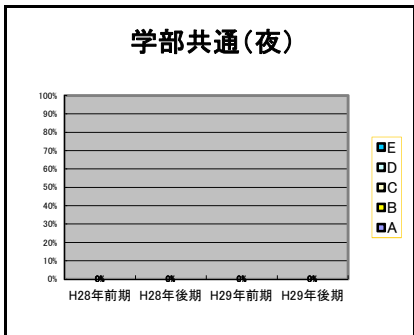
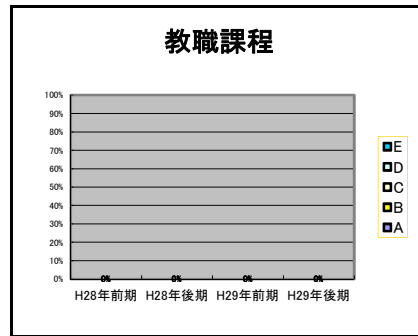
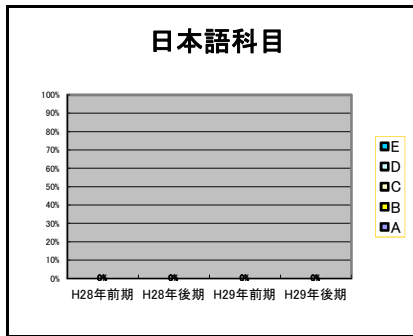
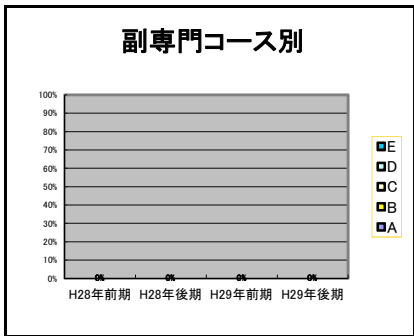
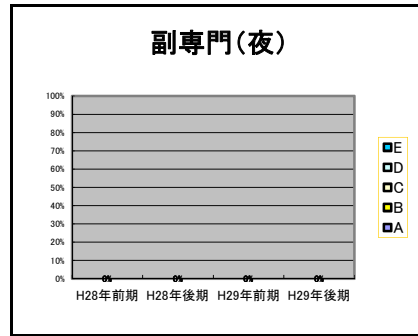
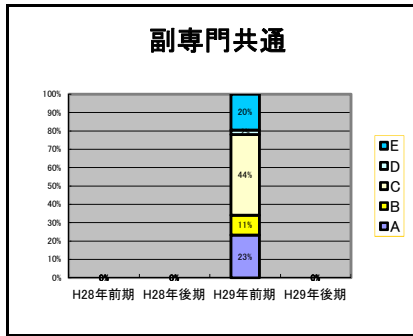
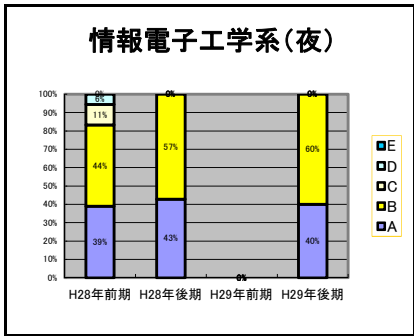
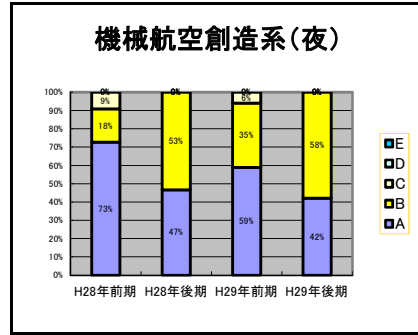
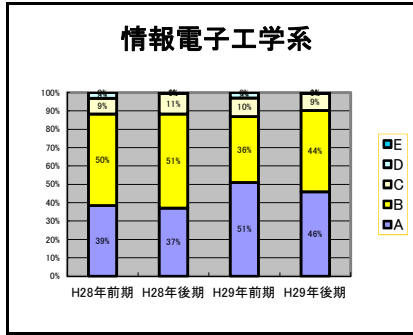
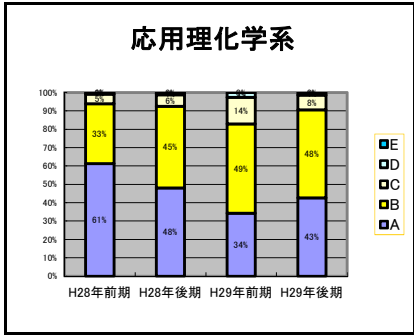
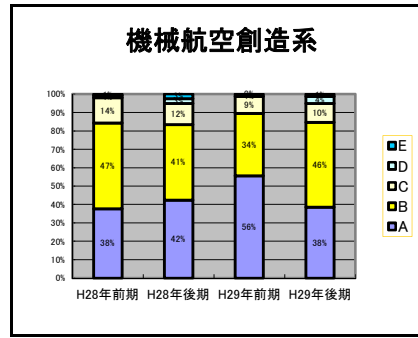
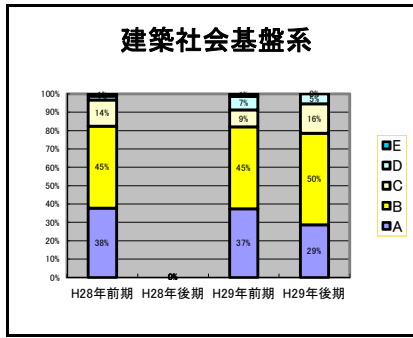
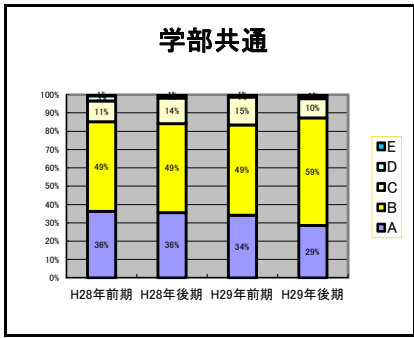
A.非常に意欲的だった B.意欲的だった C.どちらともいえない D.あまり意欲的ではなかった E.意欲的ではなかった



<この実験・実習に関するあなた自身についてうかがいます。>

問4 あなたはレポートを自分自身の力で作成しましたか？

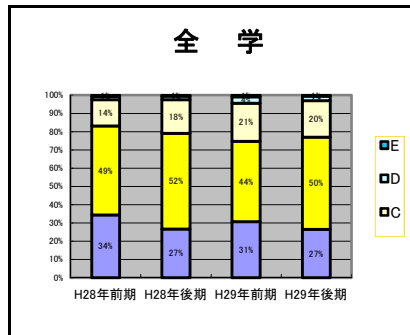
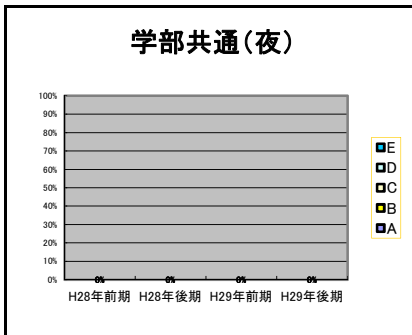
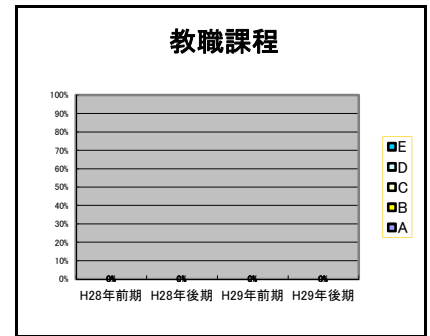
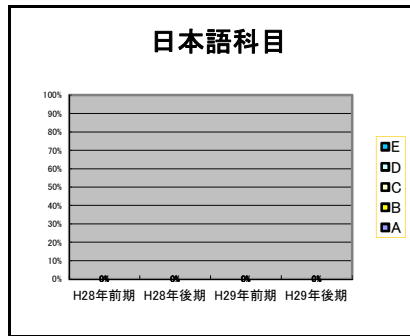
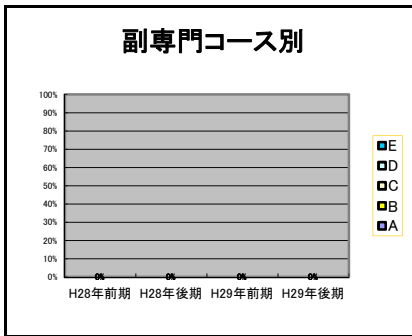
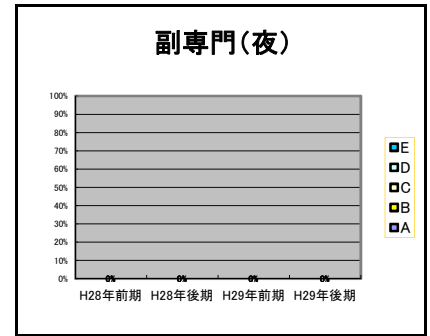
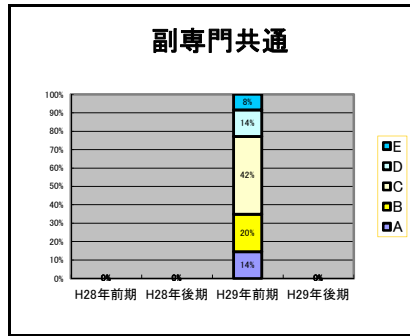
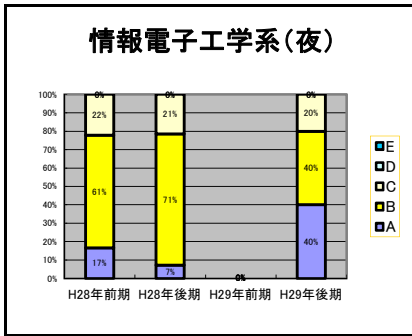
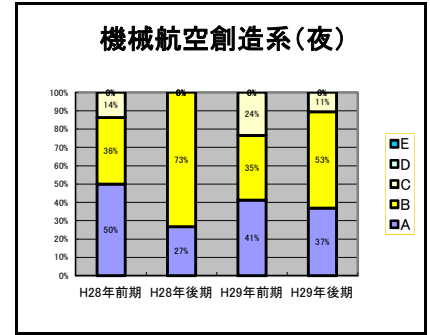
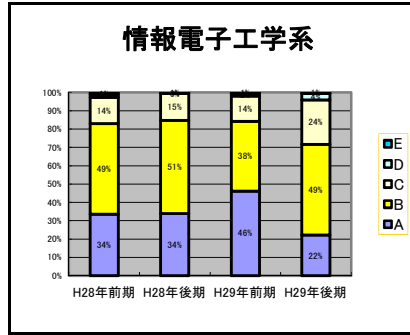
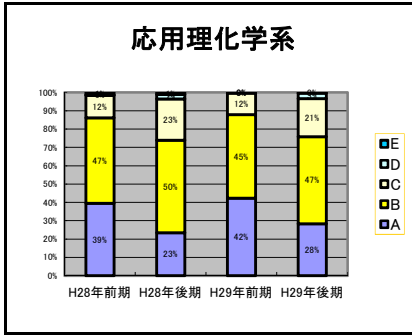
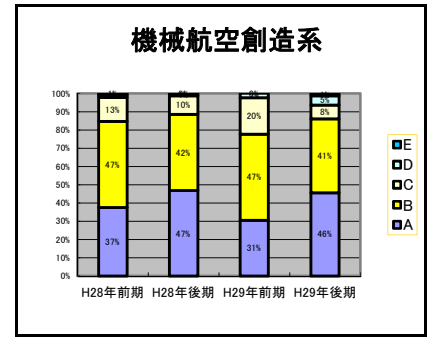
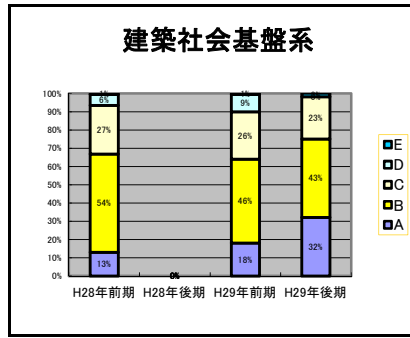
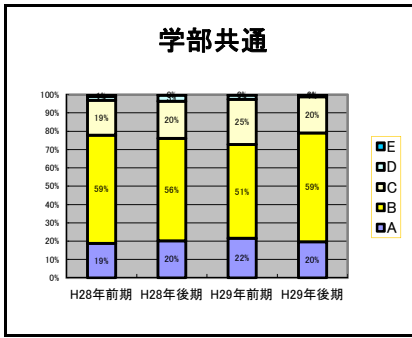
A.強く思う B.おおむねそう思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<この実験・実習に関するあなたの理解度についてうかがいます。>

問5 あなたにとってこの実験・実習はどの程度難しく感じましたか？

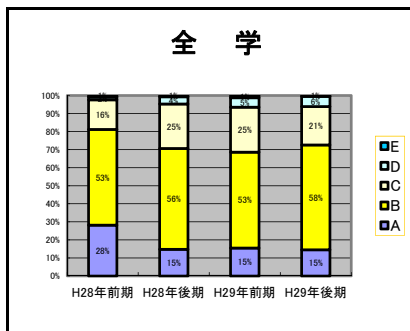
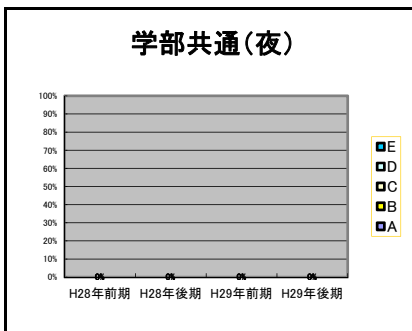
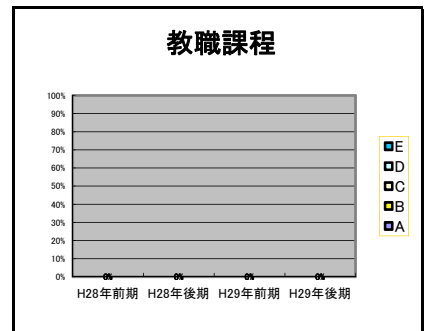
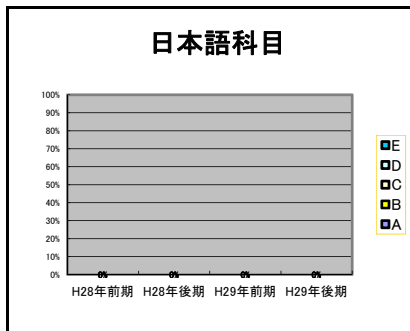
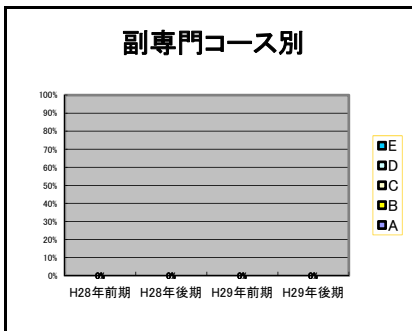
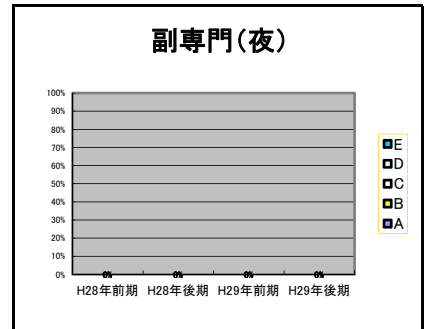
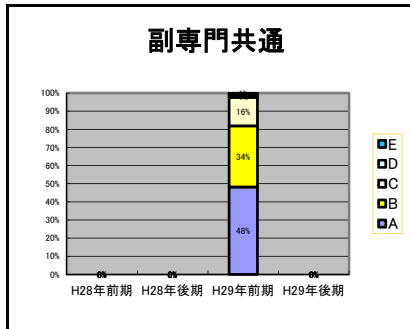
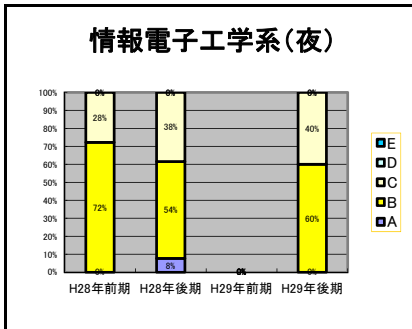
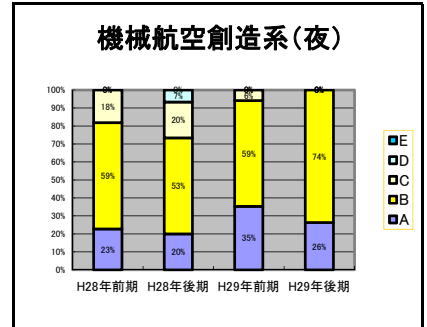
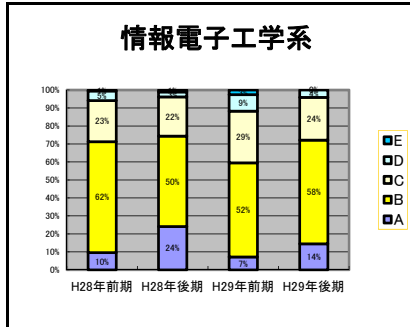
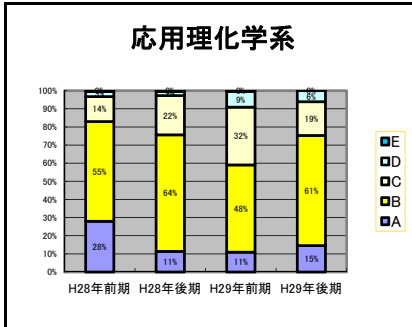
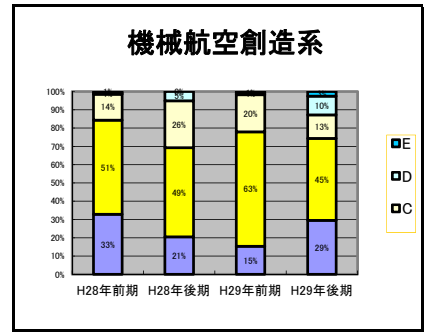
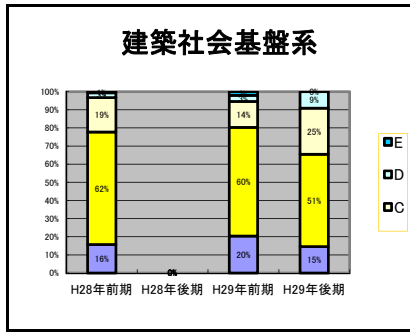
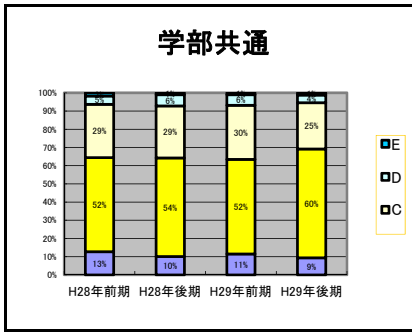
A.非常に難しかった B.難しかった C.どちらともいえない D.あまり難しくなかった E.難しくなかった



<この実験・実習に関するあなたの理解度についてうかがいます。>

問6 あなたはこの実験・実習の内容をどの程度理解できましたか？

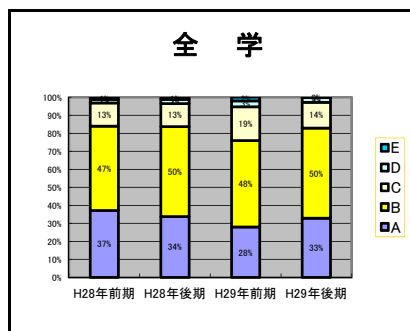
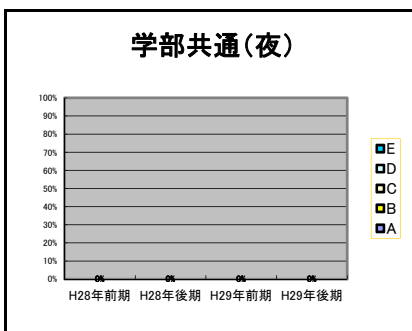
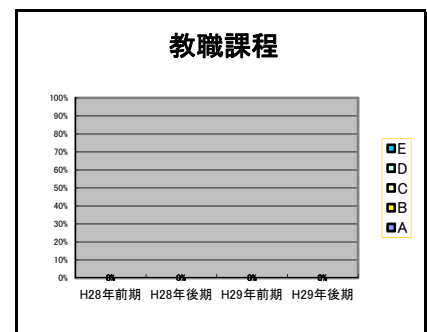
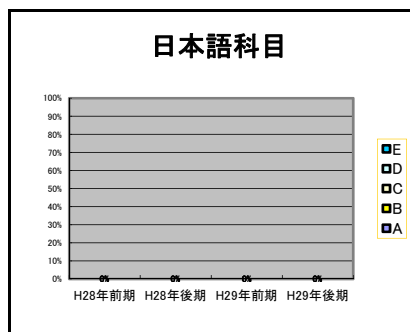
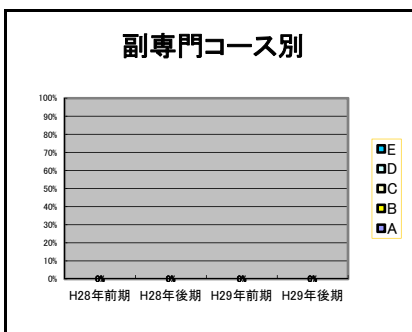
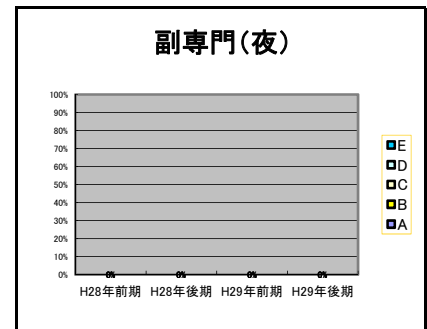
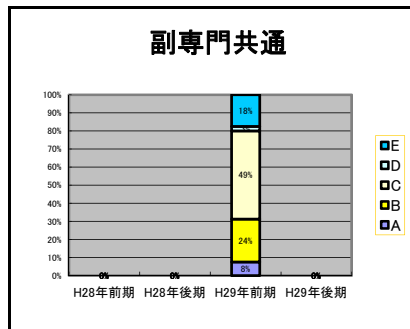
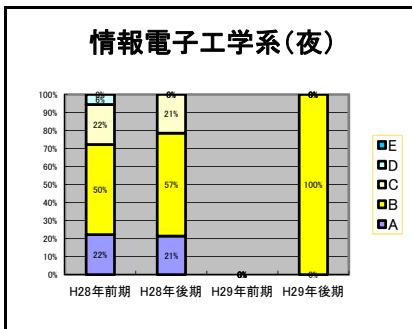
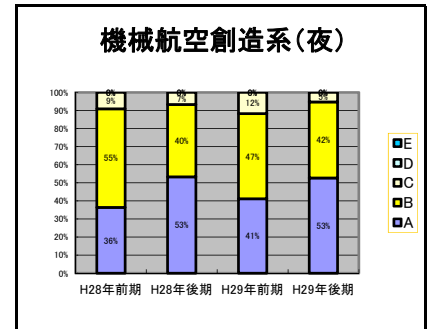
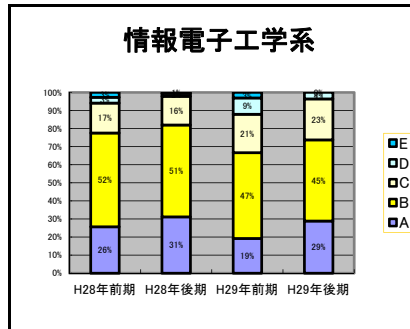
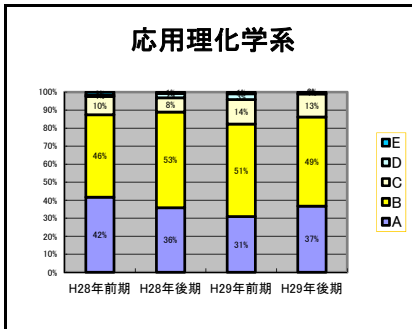
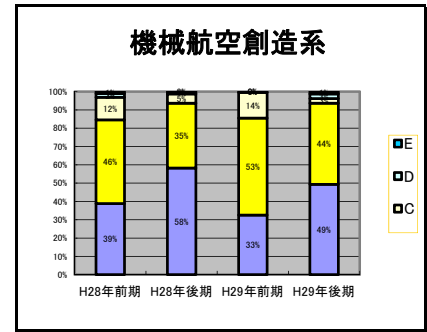
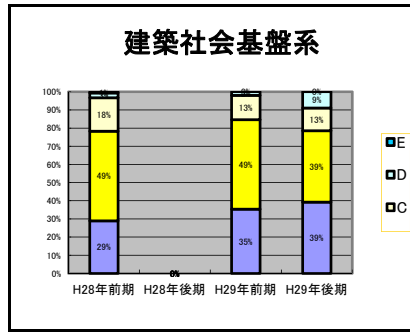
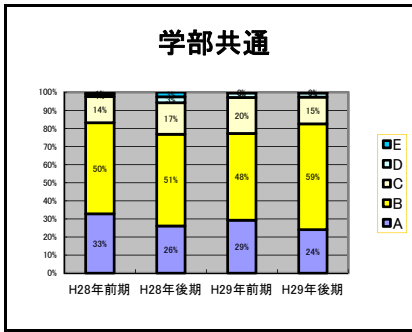
A.十分に理解できた B.理解できた C.どちらともいえない D.あまり理解できなかった E.理解できなかった



<この実験・実習に関するあなたの理解度についてうかがいます。>

問7 教材(教科書、プリントなど)は、実験・実習の理解に役立ちましたか?

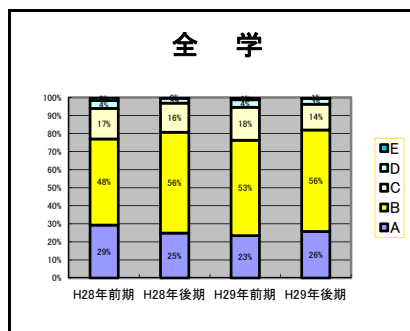
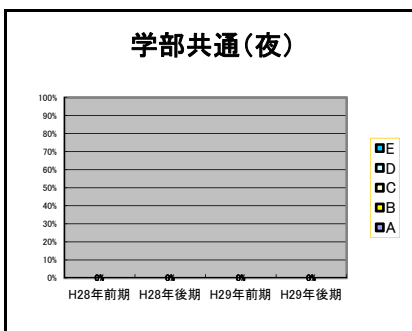
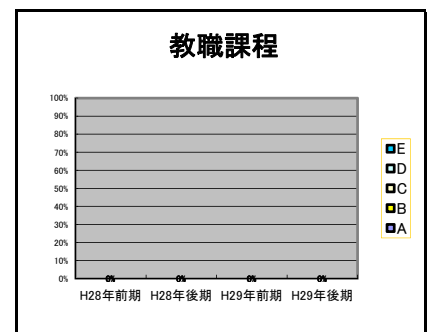
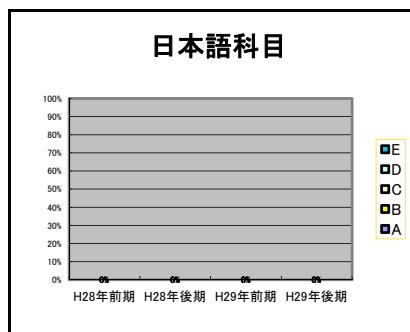
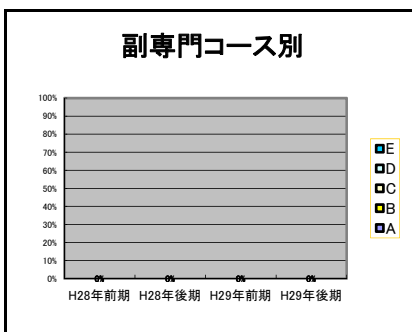
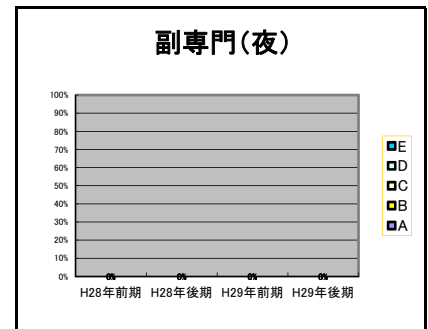
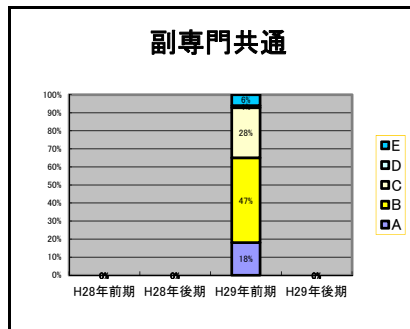
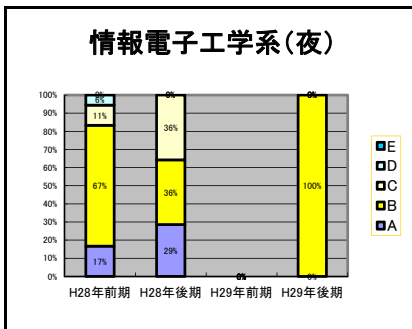
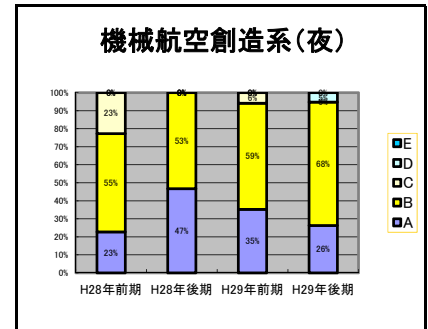
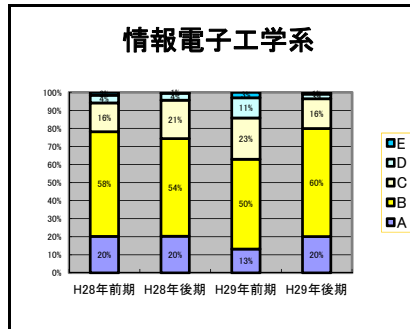
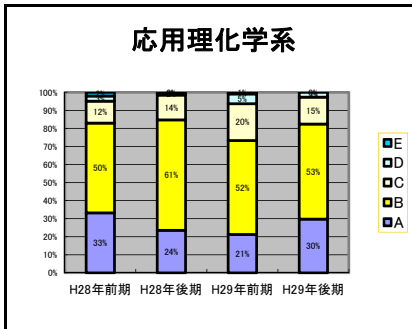
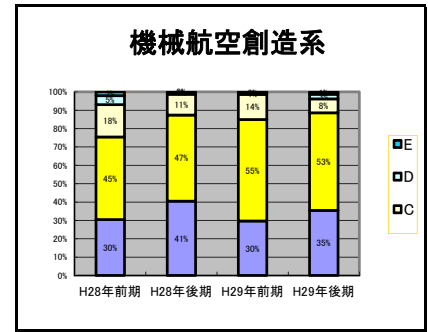
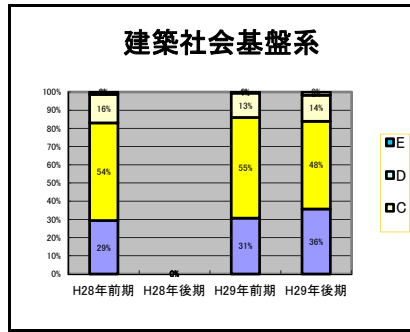
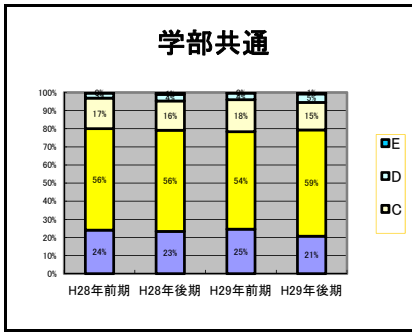
A.非常に役立った B.役立った C.どちらともいえない D.あまり役立たなかった E.役立たなかった



<この実験・実習における教員の授業行為についてうかがいます。>

問8 実験・実習の目的・方法・内容など、テキストの記述は適切でしたか？

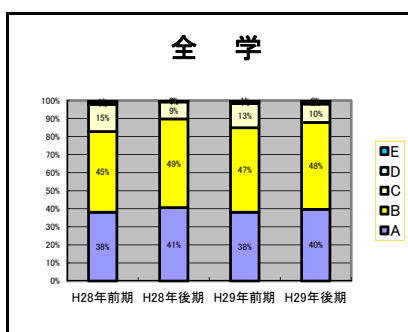
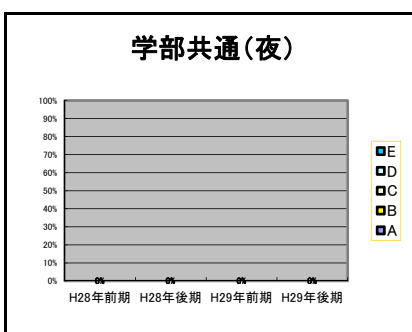
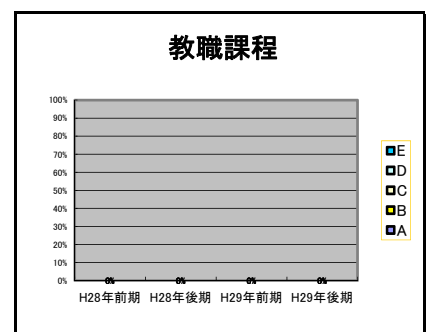
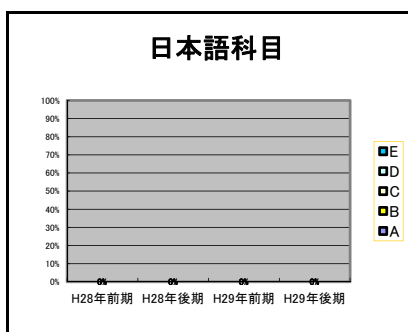
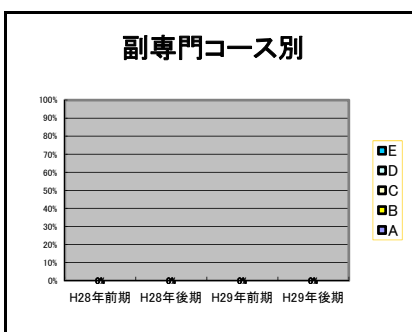
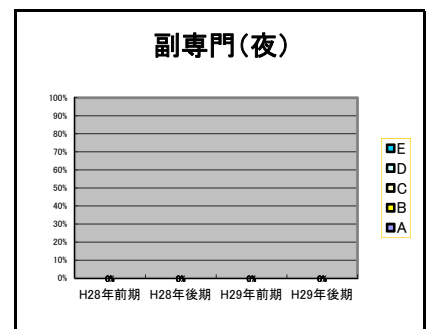
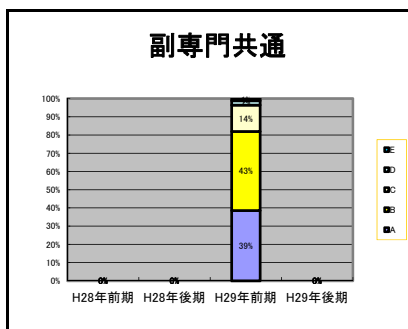
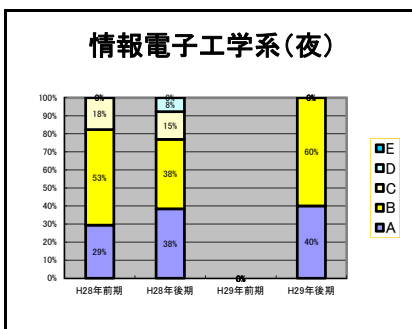
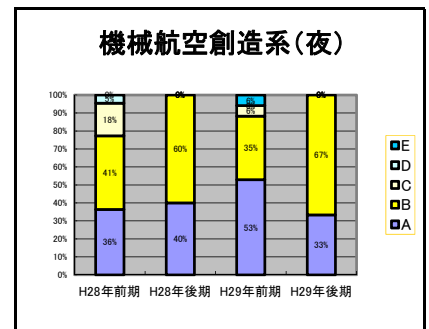
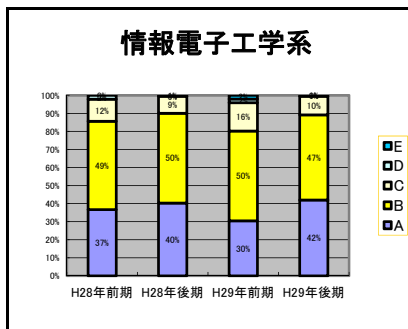
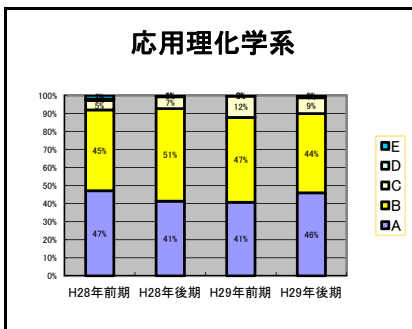
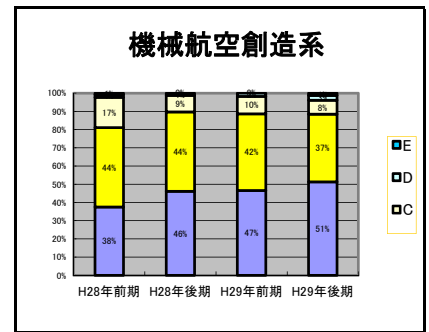
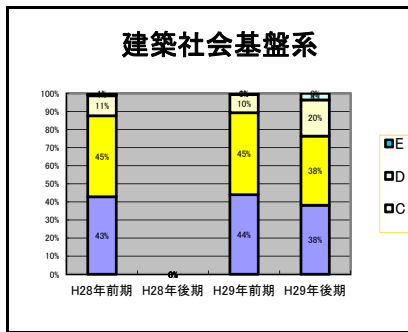
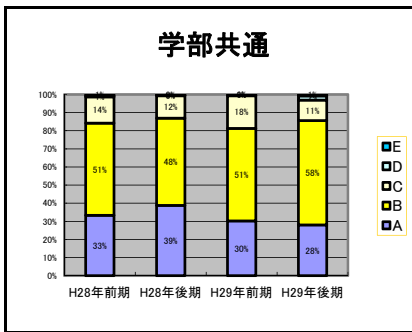
A.強く思う B.おおむね思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<この実験・実習における教員の授業行為についてうかがいます。>

問9 安全面での配慮・指導は適切でしたか？

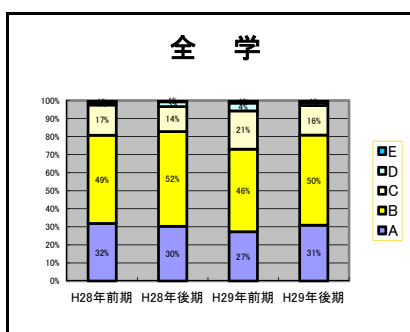
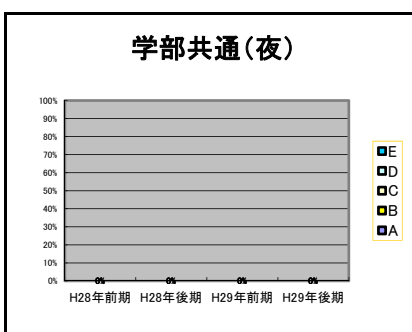
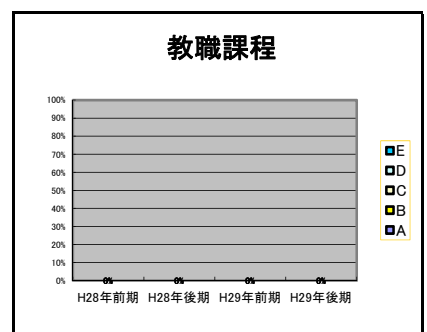
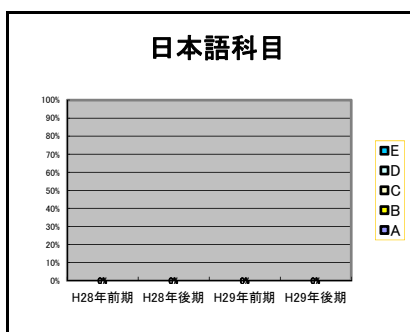
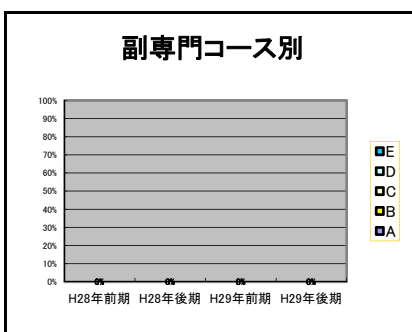
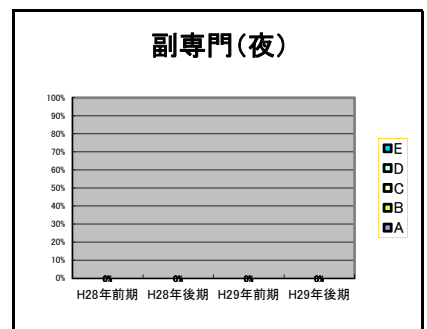
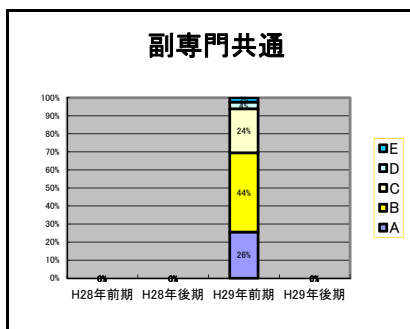
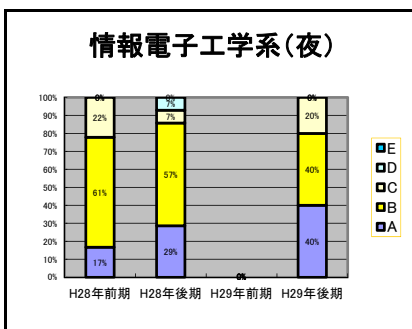
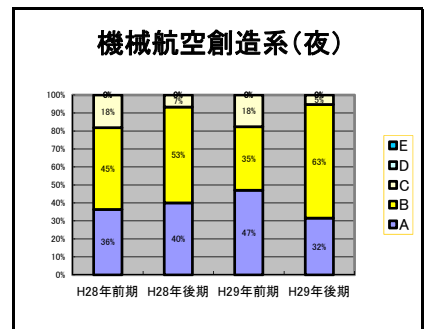
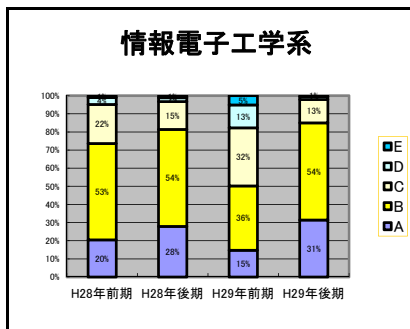
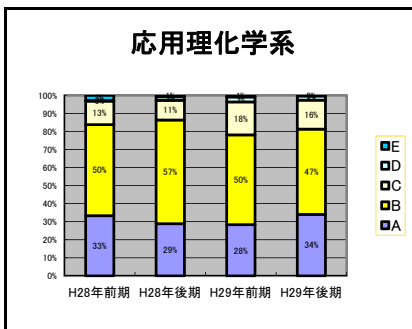
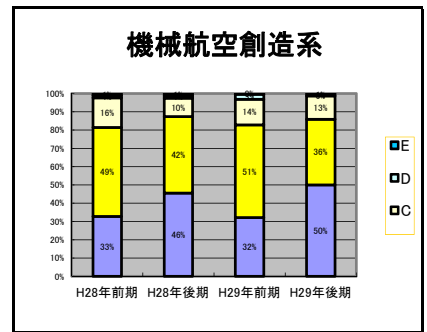
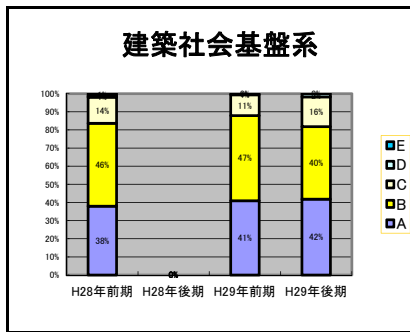
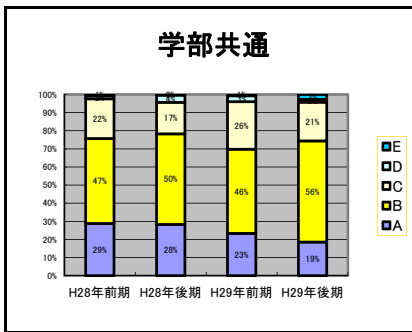
A.強くそう思う B.おおむねそう思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<この実験・実習における教員の授業行為についてうかがいます。>

問10 教員は学生に実験に興味を持たせようと努めていましたか(熱意はありましたか)?

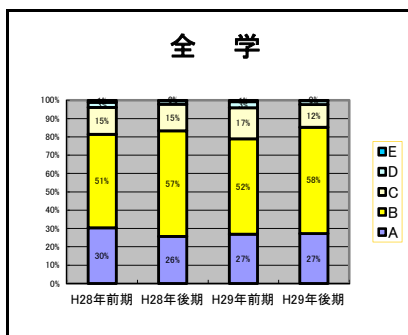
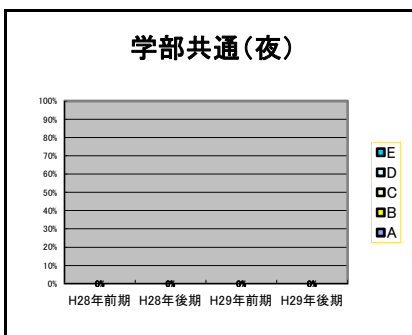
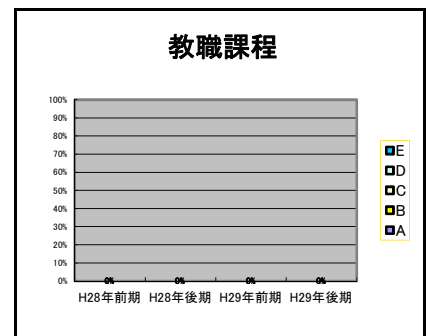
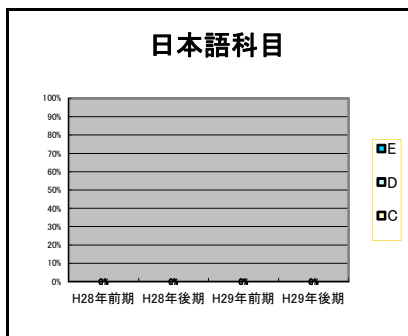
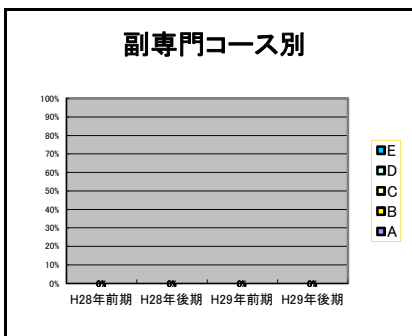
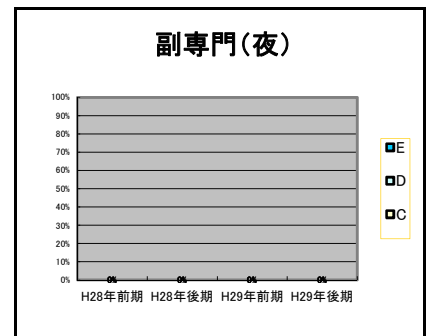
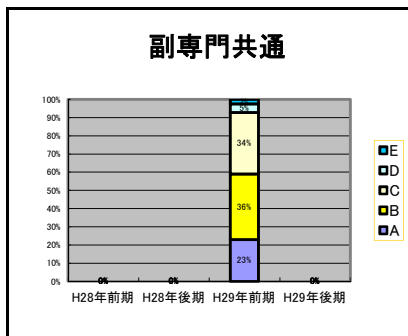
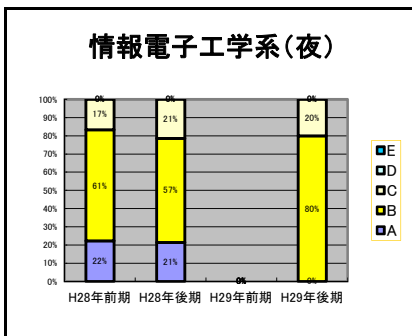
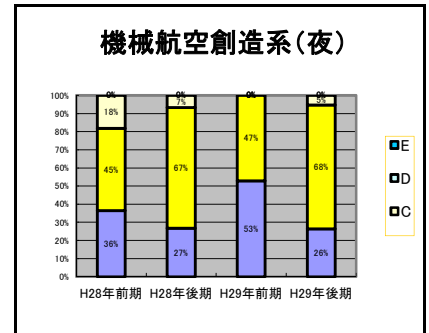
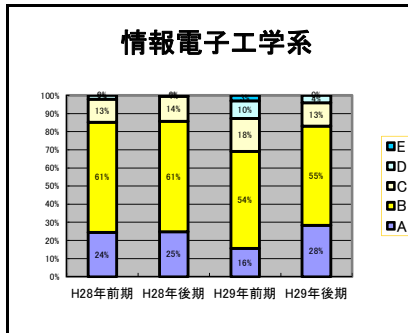
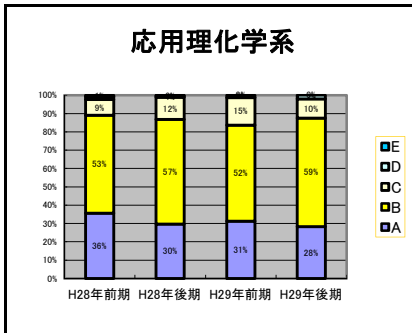
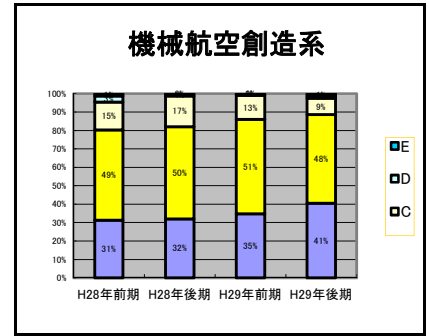
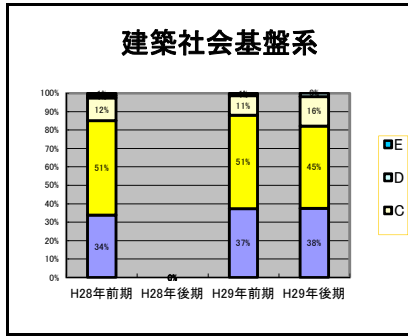
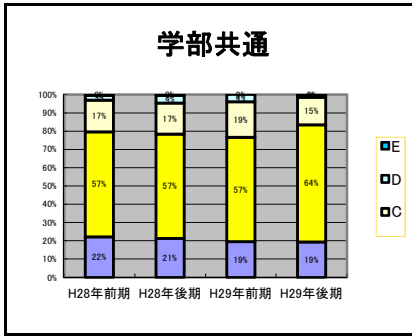
A.非常に努めていた B.努めていた C.どちらともいえない D.あまり努めていなかった E.努めていなかった



<この実験・実習の受講結果についてうかがいます。>

問11 実験・実習によって現象・技術・原理に対する理解度は深まりましたか？

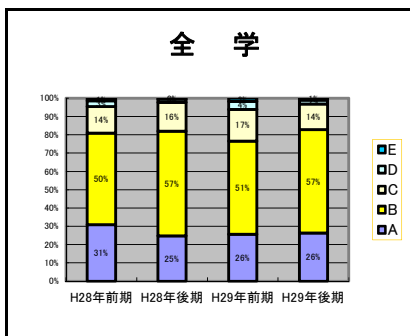
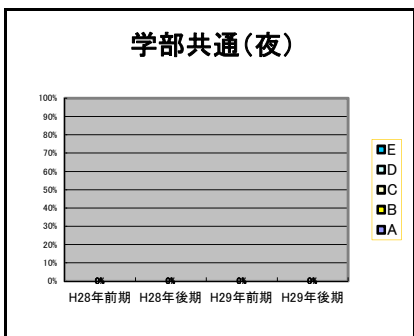
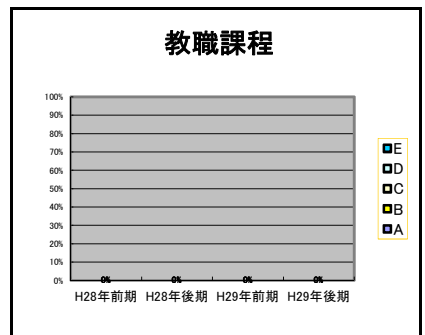
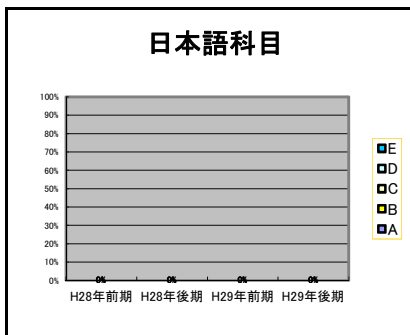
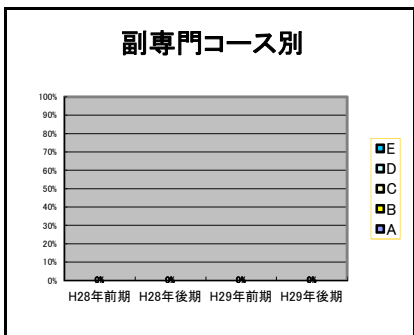
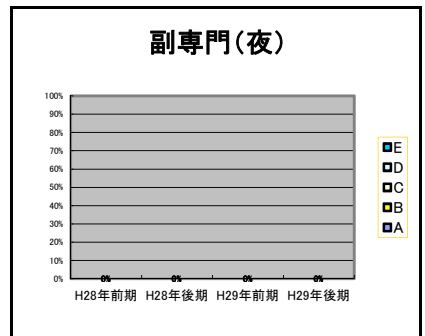
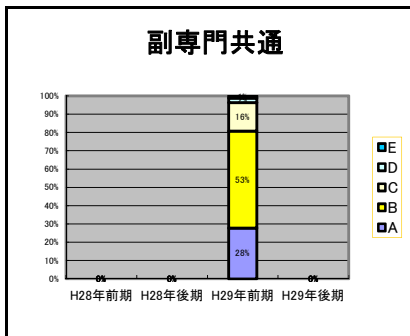
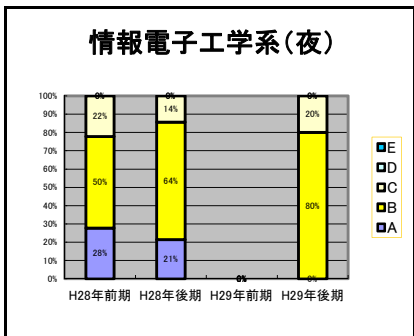
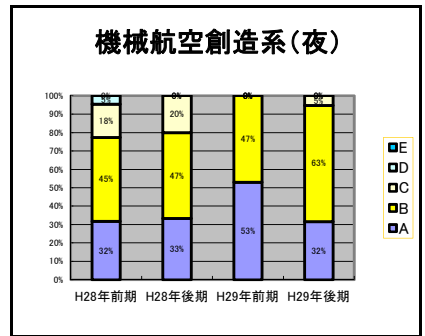
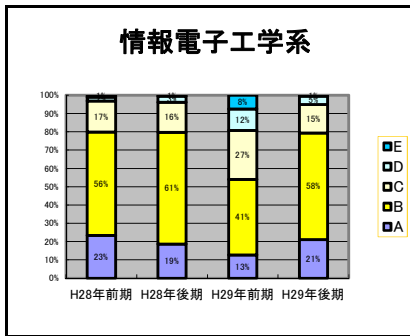
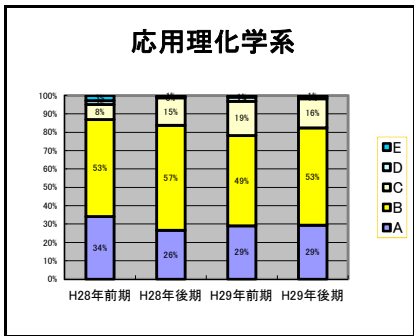
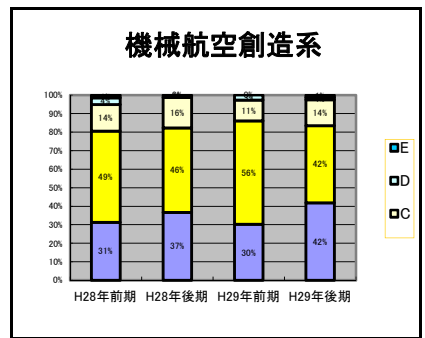
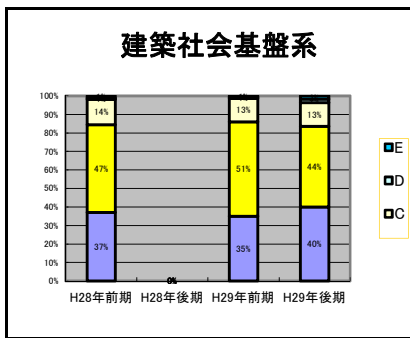
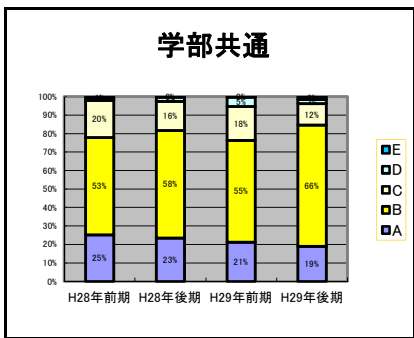
A.強く思う B.おおむね思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<この実験・実習の受講結果についてうかがいます。>

問12 総合的にみて満足いく実験・実習でしたか？

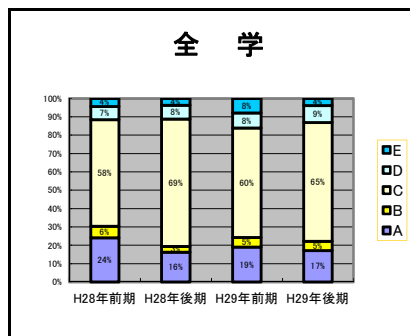
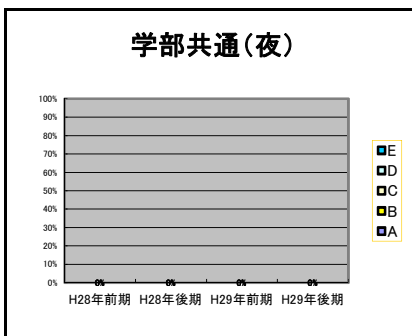
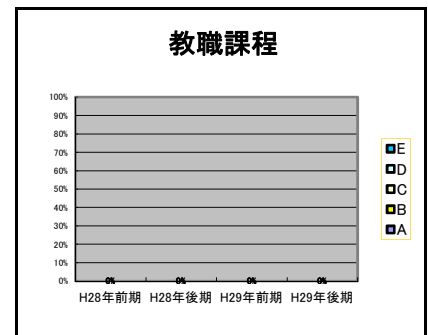
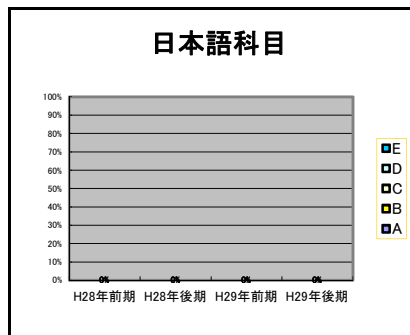
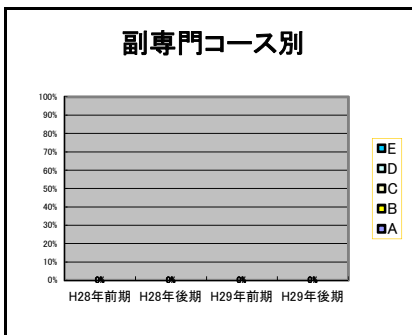
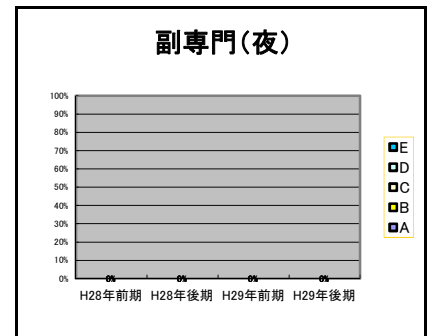
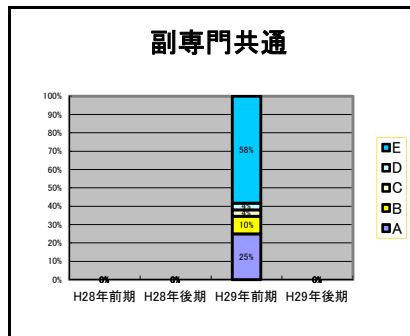
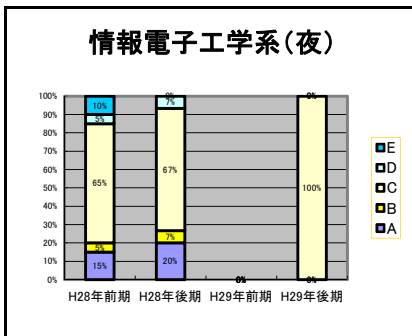
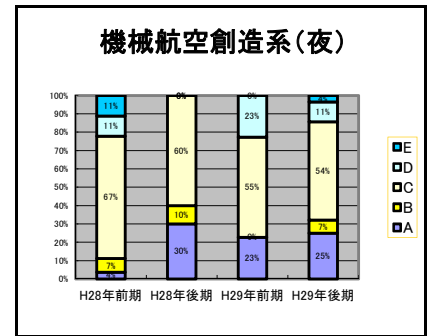
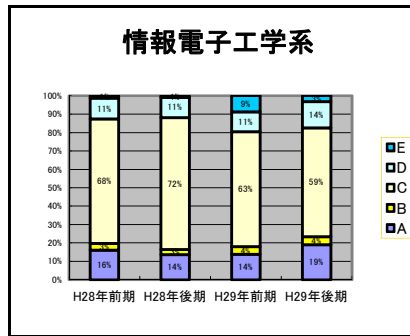
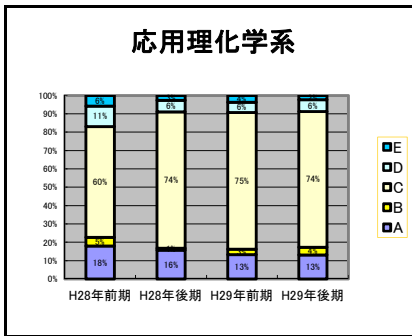
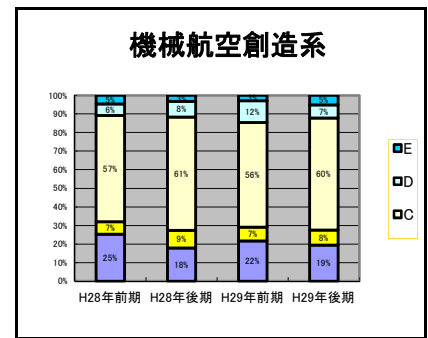
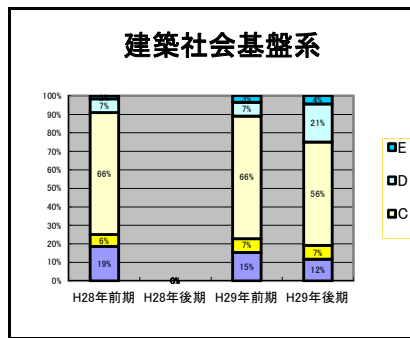
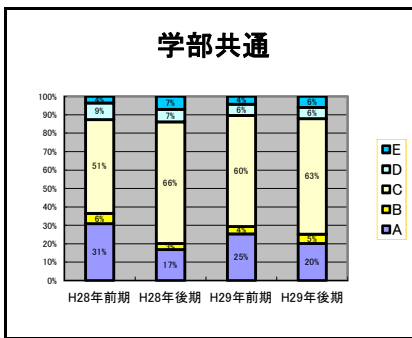
- A.強く思う B.おむねそう思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<この実験・実習の受講結果についてうかがいます。>

問13 この実験・実習によって、次のどの力が養われたと感じますか？（複数回答可）

A.幅広い教養 B.国際感覚 C.深い専門知識 D.創造性 E.その他



第2章 主専門教育課程科目(昼間コース)についての授業評価

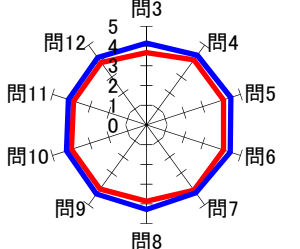
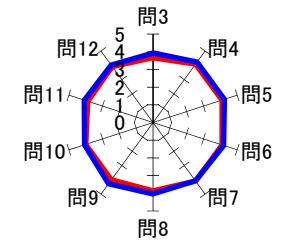
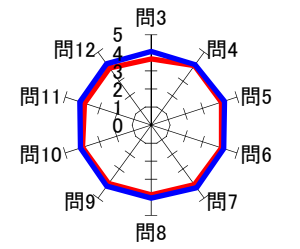
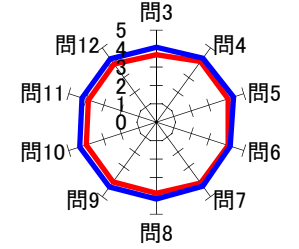
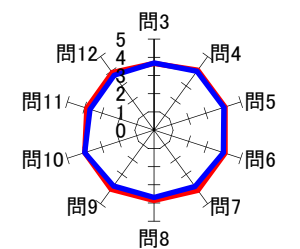
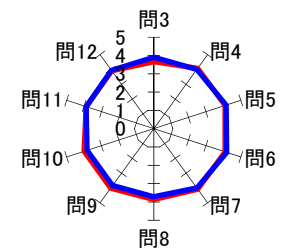
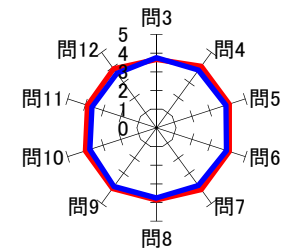
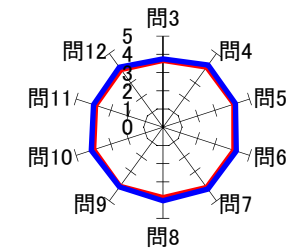
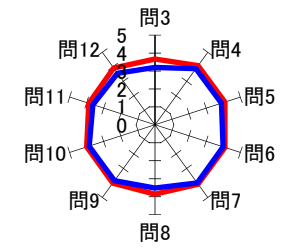
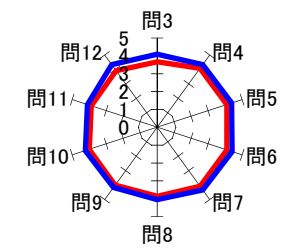
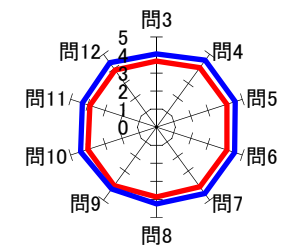
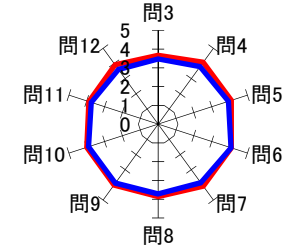
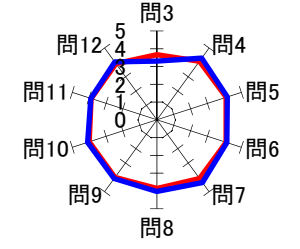
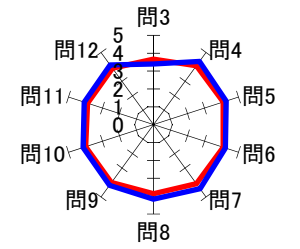
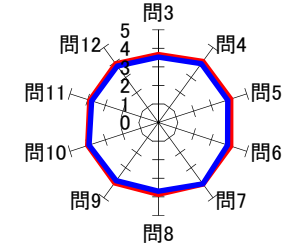
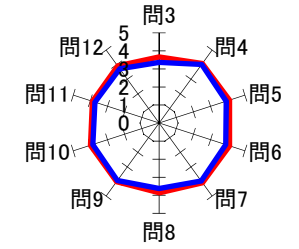
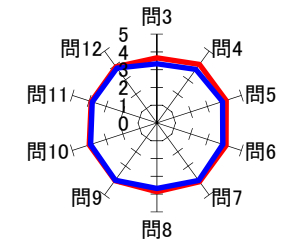
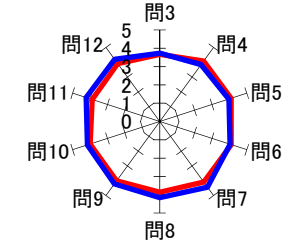
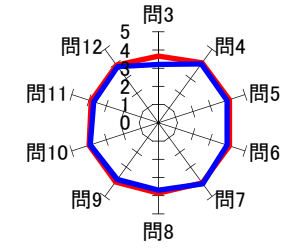
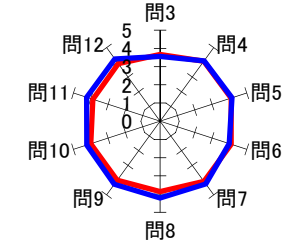
2.1 基底科目(学部共通科目)

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6平均点	問7～10平均点	問11、12平均点	問3～12平均点	アンケート回収数
基底科目(学部共通科目) 全体の最高点					4.14	4.57	4.36	4.37	4.40	
基底科目(学部共通科目) 全体の最低点					3.10	3.67	3.40	3.04	3.48	
基底科目(学部共通科目) 全体の平均点					3.66	4.09	3.99	3.90	3.97	
1	B1301	建社 技術者倫理	3	必修	4.14	4.44	4.28	4.19	4.29	57
2	B1302	建社 技術者倫理	3	必修	3.93	4.22	4.11	4.05	4.11	58
3	B2301	機航 技術者倫理	3	必修	4.08	4.21	4.16	4.18	4.17	66
4	B2302	機航 技術者倫理	3	必修	4.07	4.31	4.30	4.25	4.27	41
5	B2303	機航 技術者倫理	3	必修	3.69	4.01	3.83	3.71	3.84	33
6	B4301	情電 技術者倫理	3	必修	3.91	4.11	3.84	3.92	3.95	53
7	B4302	情電 技術者倫理	3	必修	3.76	3.89	3.80	3.62	3.79	33
8	C1501	建社 解析B	1	必修	3.75	4.21	4.10	4.04	4.09	116
9	C1502	建社 基礎物理B	1	必修	3.20	3.91	3.81	3.60	3.74	106
10	C1503	建社 図学Ⅱ	1	必修	4.09	4.38	4.19	4.22	4.24	57
11	C1504	建社 図学Ⅱ	1	必修	4.06	4.57	4.36	4.37	4.40	64
12	C1505	建社 発想演習	1	必修	3.47	3.94	3.84	3.68	3.80	114
13	C2501	機航 解析B	1	必修	3.31	4.20	4.14	3.97	4.04	72
14	C2502	機航 解析B	1	必修	3.40	4.29	4.23	4.10	4.14	78
15	C2503	機航 基礎物理B	1	必修	3.53	3.92	3.89	3.77	3.84	83
16	C2504	機航 基礎物理B	1	必修	3.36	3.93	3.85	3.73	3.80	80
17	C2505	機航 図学Ⅱ	1	選択	3.33	3.84	3.90	3.82	3.81	51
18	C2506	機航 図学Ⅱ	1	選択	3.73	3.95	4.24	4.21	4.10	56
19	C3501	応理 基礎物理B	1	必修	3.21	3.97	3.90	3.77	3.83	79
20	C3502	応理 基礎物理B	1	必修	3.56	4.08	4.25	4.24	4.12	61
21	C3504	応理 解析B	1	必修	3.50	4.00	3.99	4.02	3.95	64
22	C3505	応理 解析B	1	必修	3.63	3.99	4.12	4.00	4.01	57
23	C3701	応理 技術者倫理	3	必修	3.38	3.73	3.40	3.38	3.49	56
24	C3702	応理 技術者倫理	3	必修	3.55	3.98	3.73	3.33	3.70	42
25	C3703	応理 技術者倫理	3	必修	3.60	3.82	3.48	3.04	3.50	40
26	C4501	情電 解析B	1	必修	3.67	4.21	4.11	4.05	4.09	86
27	C4502	情電 解析B	1	必修	3.76	4.23	4.17	4.05	4.12	79
28	C4503	情電 基礎物理B	1	必修	3.10	3.67	3.43	3.49	3.48	84
29	C4504	情電 基礎物理B	1	必修	3.65	4.17	3.97	4.02	4.01	89
30	C4701	情電 技術者倫理	3	必修	4.12	4.38	4.14	4.04	4.19	52
31	C4702	情電 技術者倫理	3	必修	4.08	4.26	4.10	3.99	4.12	49

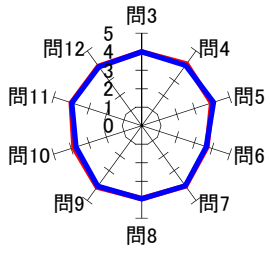
実験・実習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6平均点	問7～10平均点	問11、12平均点	問3～12平均点	アンケート回収数
基底科目(学部共通科目) 全体の最高点					4.00	3.95	4.03	4.03	4.00	
基底科目(学部共通科目) 全体の最低点					3.98	3.93	3.94	3.95	3.94	
基底科目(学部共通科目) 全体の平均点					3.99	3.94	3.98	3.99	3.97	
1	C3503	応理 物理学実験	1	必修	4.00	3.93	3.94	3.95	3.94	127
2	C3506	応理 化学実験	1	必修	3.98	3.95	4.03	4.03	4.00	132

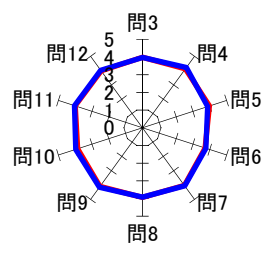
<p>B1301 技術者倫理</p> 	<p>B1302 技術者倫理</p> 	<p>B2301 技術者倫理</p> 	<p>B2302 技術者倫理</p> 
<p>B2303 技術者倫理</p> 	<p>B4301 技術者倫理</p> 	<p>B4302 技術者倫理</p> 	<p>C1501 解析B</p> 
<p>C1502 基礎物理B</p> 	<p>C1503 図学 II</p> 	<p>C1504 図学 II</p> 	<p>C1505 発想演習</p> 
<p>C2501 解析B</p> 	<p>C2502 解析B</p> 	<p>C2503 基礎物理B</p> 	<p>C2504 基礎物理B</p> 
<p>C2505 図学 II</p> 	<p>C2506 図学 II</p> 	<p>C3501 基礎物理B</p> 	<p>C3502 基礎物理B</p> 

<p>C3504 解析B</p>	<p>C3505 解析B</p>	<p>C3701 技術者倫理</p>	<p>C3702 技術者倫理</p>
<p>C3703 技術者倫理</p>	<p>C4501 解析B</p>	<p>C4502 解析B</p>	<p>C4503 基礎物理B</p>
<p>C4504 基礎物理B</p>	<p>C4701 技術者倫理</p>	<p>C4702 技術者倫理</p>	

C3503
物理学実験



C3506
化学実験



2.2 学科別科目 建築社会基盤系学科

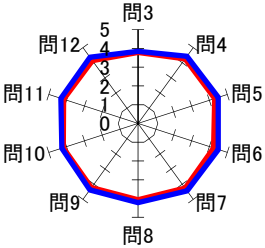
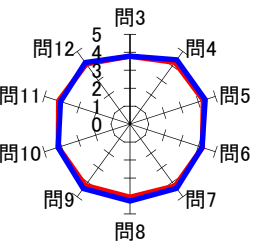
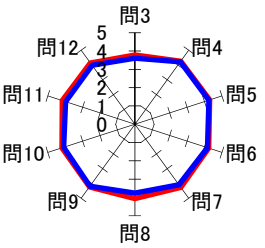
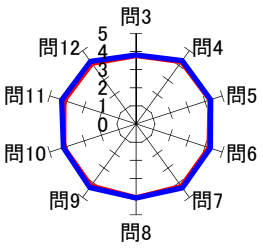
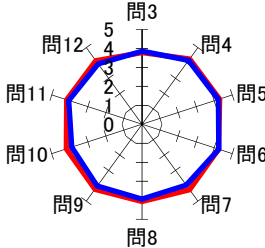
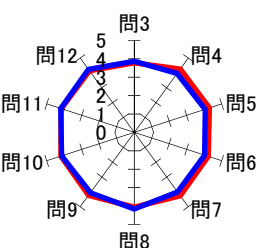
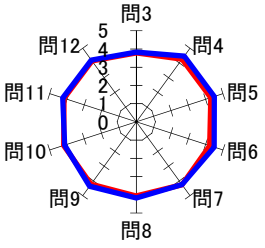
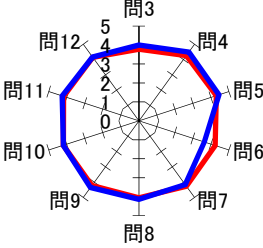
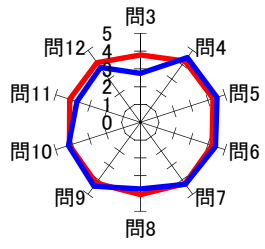
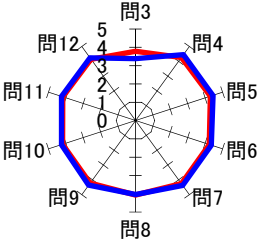
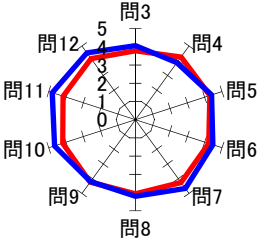
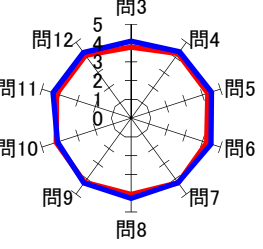
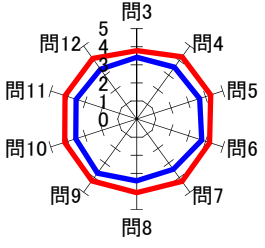
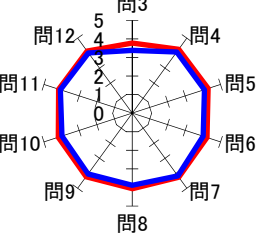
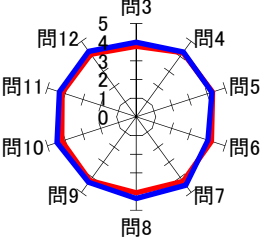
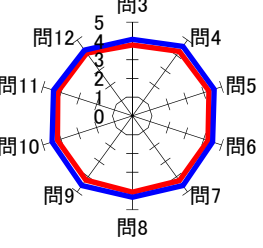
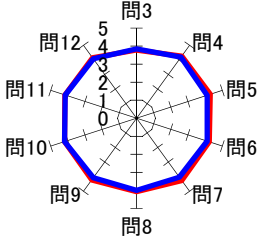
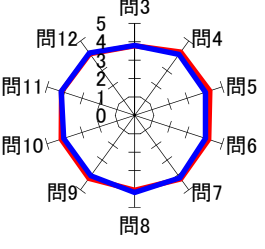
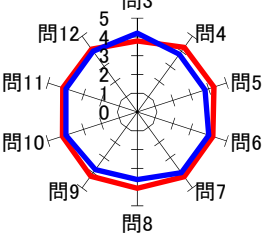
講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6平均点	問7～10平均点	問11、12平均点	問3～12平均点	アンケート回収数	
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の最高点					5.00	5.00	5.00	5.00	5.00		
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の最低点					2.75	3.66	3.33	2.99	3.34		
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の平均点					3.78	4.26	4.19	4.16	4.16		
1	B1111	建社	プロジェクト評価	1	必修	3.73	4.27	4.14	4.13	4.14	96
2	C1506	建社	材料の力学	1	必修	3.94	4.26	4.29	4.26	4.24	52
3	C1507	建社	材料の力学	1	必修	4.08	4.35	4.36	4.38	4.33	59
4	C1508	建社	流れの力学	1	必修	3.78	4.16	4.21	4.18	4.15	49
5	C1509	建社	土の力学	1	必修	4.00	4.31	4.39	4.33	4.31	60
6	C1510	建社	土の力学	1	必修	3.52	4.23	4.10	4.13	4.09	50
7	C1511	建社	土の力学	1	必修	3.74	4.31	4.21	4.22	4.20	57
8	C1512	建社	空間の環境	1	必修	3.72	4.26	4.18	4.20	4.16	67
9	C1513	建社	空間の環境	1	必修	3.75	4.36	4.29	4.28	4.25	61
10	C1601	建社	建築構造力学Ⅱ	2	必修	3.40	4.47	4.20	3.97	4.15	63
11	C1602	建社	建築鋼構造	2	必修	2.79	3.77	3.33	2.99	3.34	76
12	C1603	建社	建築設計Ⅱ	2	必修	3.75	4.26	4.20	4.13	4.16	59
13	C1603z	建社	建築設計Ⅱ	2	必修	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	2
14	C1604	建社	建築計画Ⅰ	2	必修	3.63	4.03	3.98	3.99	3.96	60
15	C1605	建社	都市計画Ⅰ	2	必修	4.02	4.43	4.25	4.20	4.27	64
16	C1606	建社	建築材料Ⅱ	2	選択	3.98	4.30	4.34	4.21	4.27	66
17	C1607	建社	寒地建築構法	2	選択	4.14	4.29	4.24	4.30	4.26	59
18	C1608	建社	建築環境工学B	2	選択	4.00	4.32	4.32	4.32	4.29	48
19	C1609	建社	情報処理演習	2	必修	3.67	4.44	4.13	4.04	4.16	54
20	C1610	建社	土木構造力学Ⅱ	2	必修	3.28	3.99	4.07	3.97	3.95	46
21	C1611	建社	水理学Ⅱ	2	必修	3.85	4.47	4.33	4.34	4.32	59
22	C1612	建社	コンクリート工学	2	必修	3.78	4.35	4.34	4.15	4.25	60
23	C1613	建社	土質力学Ⅱ	2	必修	3.61	4.21	4.03	3.98	4.03	55
24	C1614	建社	計画数理	2	必修	3.80	4.32	4.24	4.29	4.23	52
25	C1701	建社	建築社会基盤系ゼミナール	3	必修	3.85	4.22	3.95	4.00	4.03	48
26	C1702	建社	建築社会基盤系ゼミナール	3	必修	3.87	4.01	4.09	4.22	4.07	54
27	C1703	建社	基礎構造	3	必修	3.83	4.48	4.23	4.22	4.26	52
28	C1704	建社	建築施工	3	必修	4.00	4.19	4.21	4.21	4.18	43
29	C1706	建社	建築構造解析Ⅱ	3	選択	2.75	4.49	4.19	3.78	4.05	16
30	C1707	建社	建築鉄筋コンクリート構造演習	3	選択	3.38	4.41	4.26	4.24	4.22	47
31	C1708	建社	建築設計Ⅳ	3	選択	4.07	4.24	4.43	4.67	4.39	15
32	C1709	建社	建築設計論	3	選択	4.10	4.45	4.23	4.35	4.31	40
33	C1710	建社	火山防災工学	3	必修	3.42	3.66	3.52	3.47	3.54	53
34	C1711	建社	応用振動工学	3	必修	3.39	4.06	4.02	4.04	3.97	67
35	C1712	建社	土木構造解析学	3	選択	4.00	4.20	4.42	4.33	4.29	27
36	C1713	建社	土木コンクリート構造学Ⅱ	3	選択	4.08	4.56	4.50	4.38	4.45	12
37	C1714	建社	土木鋼構造学Ⅱ	3	選択	3.85	4.14	4.08	4.12	4.08	26
38	C1715	建社	都市・地域計画	3	選択	3.80	4.06	4.12	4.19	4.08	21
39	C1716	建社	流域環境工学	3	選択	4.20	3.87	3.85	4.00	3.92	5

実験・実習

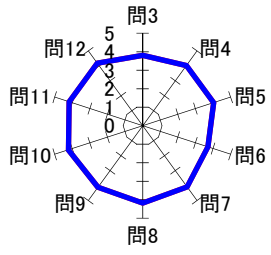
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6平均点	問7～10平均点	問11、12平均点	問3～12平均点	アンケート回収数	
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の最高点					3.80	3.92	4.15	4.18	4.05		
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の最低点					3.80	3.92	4.15	4.18	4.05		
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の平均点					3.80	3.92	4.15	4.18	4.05		
1	C1616	建社	構造系創造実習	2	必修	3.80	3.92	4.15	4.18	4.05	56

<p>B1111 プロジェクト評価</p>	<p>C1506 材料の力学</p>	<p>C1507 材料の力学</p>	<p>C1508 流れの力学</p>
<p>C1509 流れの力学</p>	<p>C1510 土の力学</p>	<p>C1511 土の力学</p>	<p>C1512 空間の環境</p>
<p>C1513 空間の環境</p>	<p>C1601 建築構造力学 II</p>	<p>C1602 建築鋼構造</p>	<p>C1603 建築設計 II</p>
<p>C1603z 建築設計 II</p>	<p>C1604 建築計画 I</p>	<p>C1605 都市計画 I</p>	<p>C1606 建築材料 II</p>
<p>C1607 寒地建築構法</p>	<p>C1608 建築環境工学B</p>	<p>C1609 情報処理演習</p>	<p>C1610 土木構造力学 II</p>

<p>C1611 水理学Ⅱ</p> 	<p>C1612 コンクリート工学</p> 	<p>C1613 土質力学Ⅱ</p> 	<p>C1614 計画数理</p> 
<p>C1701 建築社会基盤系ゼミナール</p> 	<p>C1702 建築社会基盤系ゼミナール</p> 	<p>C1703 基礎構造</p> 	<p>C1704 建築施工</p> 
<p>C1706 建築構造解析Ⅱ</p> 	<p>C1707 建築鉄筋コンクリート構造演習</p> 	<p>C1708 建築設計Ⅳ</p> 	<p>C1709 建築設計論</p> 
<p>C1710 火山防災工学</p> 	<p>C1711 応用振動工学</p> 	<p>C1712 土木構造解析学</p> 	<p>C1713 土木コンクリート構造学Ⅱ</p> 
<p>C1714 土木鋼構造学Ⅱ</p> 	<p>C1715 都市・地域計画</p> 	<p>C1716 流域環境工学</p> 	

C1616

構造系創造実習



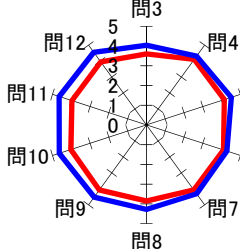
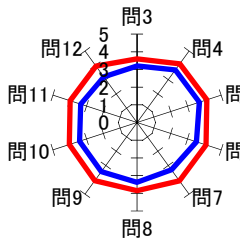
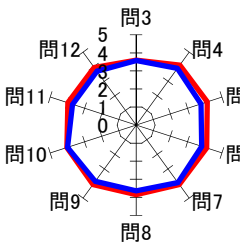
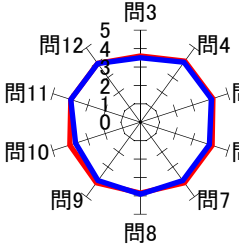
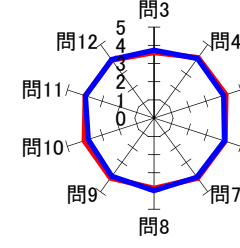
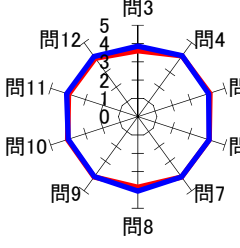
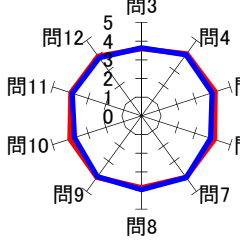
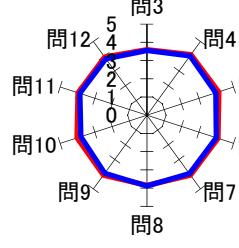
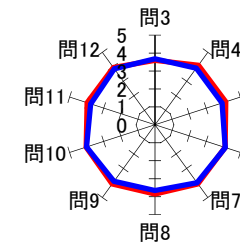
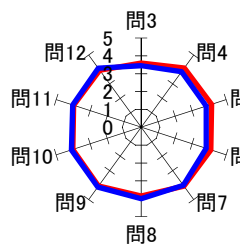
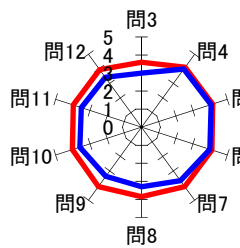
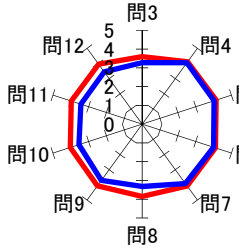
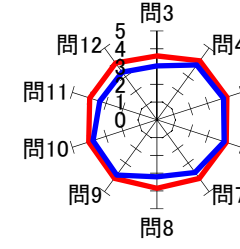
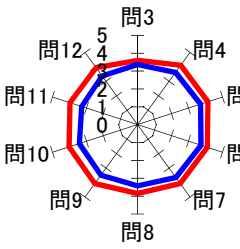
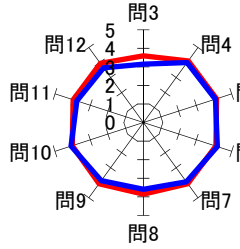
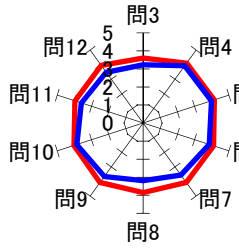
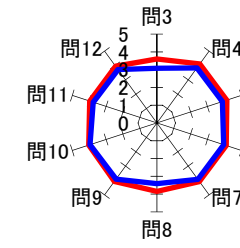
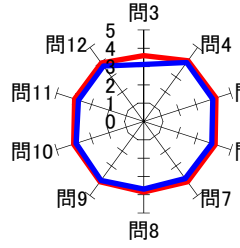
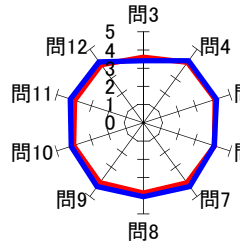
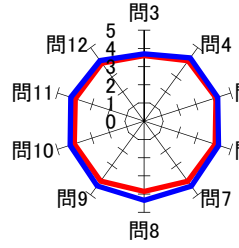
2.3 学科別科目 機械航空創造系学科

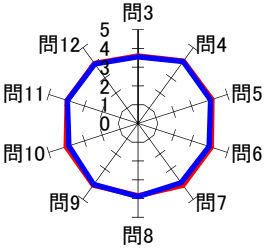
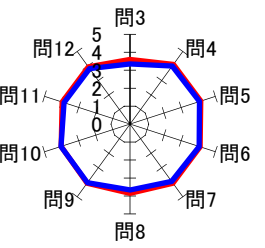
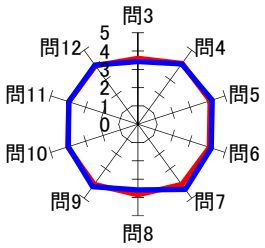
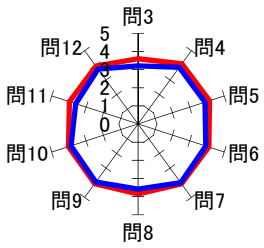
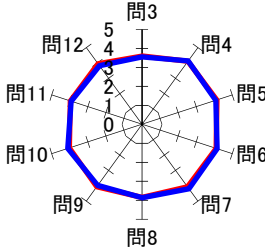
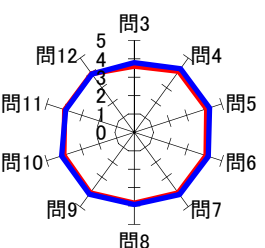
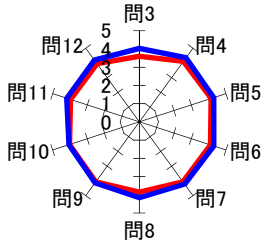
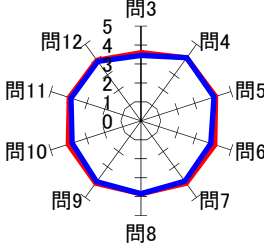
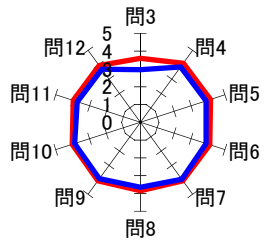
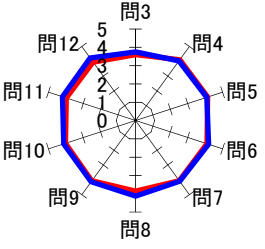
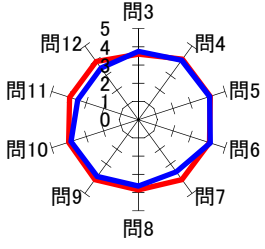
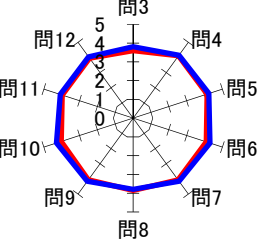
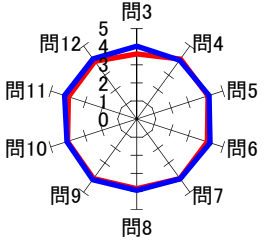
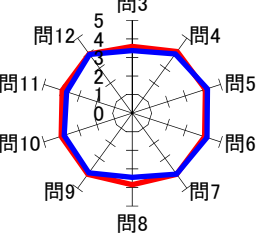
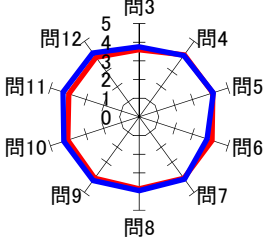
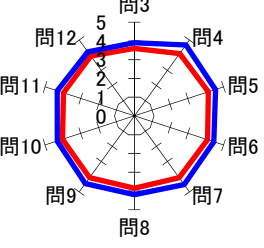
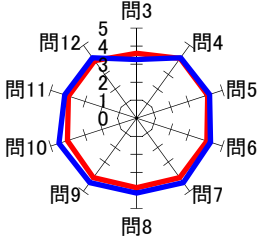
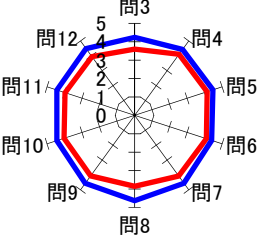
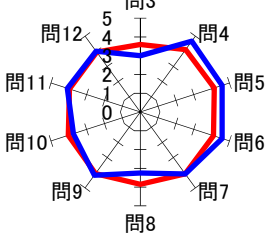
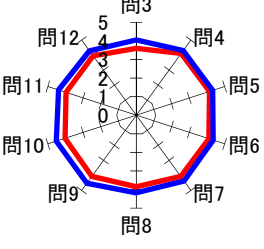
講義・演習

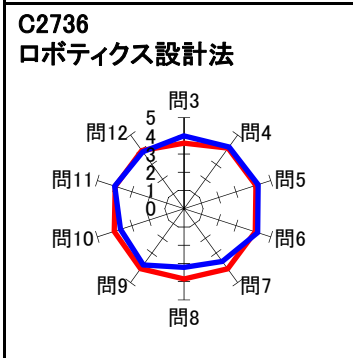
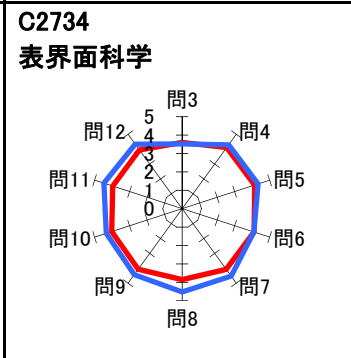
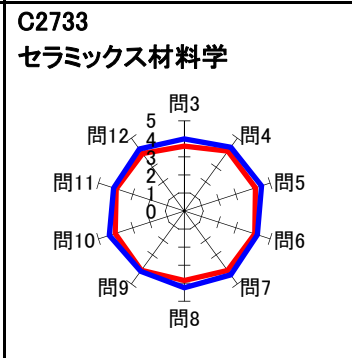
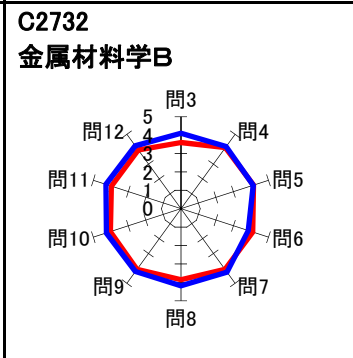
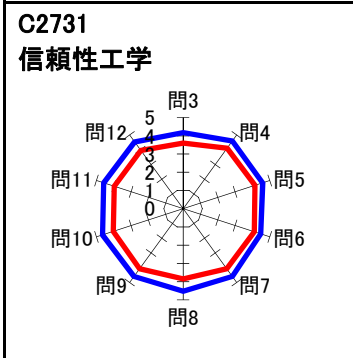
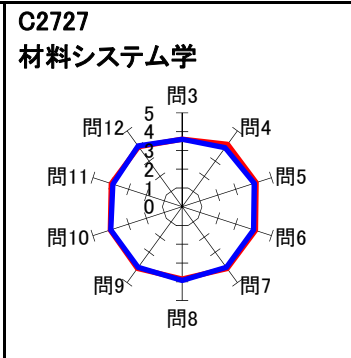
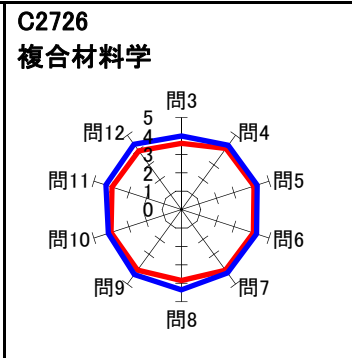
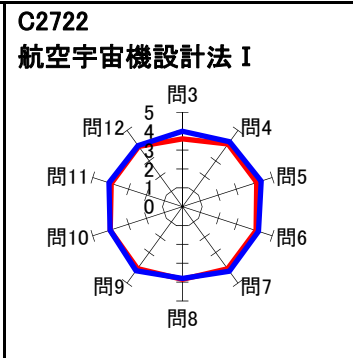
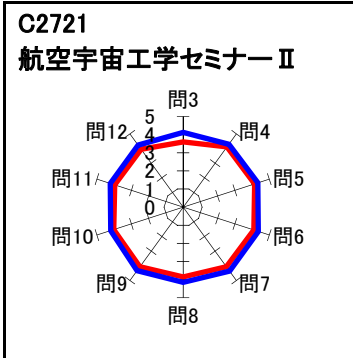
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6平均点	問7～10平均点	問11、12平均点	問3～12平均点	アンケート回収数
学科別科目 機械航空創造系科目 全体の最高点					4.24	4.61	4.59	4.60	4.53	
学科別科目 機械航空創造系科目 全体の最低点					2.96	3.64	3.38	3.27	3.42	
学科別科目 機械航空創造系科目 全体の平均点					3.60	4.12	4.00	3.96	3.99	
1	B2405	機航 機械科学設計法	4	必修	4.03	4.37	4.44	4.60	4.41	29
2	C2507	機航 熱力学 I	1	必修	3.20	3.64	3.38	3.27	3.42	171
3	C2508	機航 熱力学演習	1	必修	3.58	3.83	3.86	3.70	3.79	173
4	C2509	機航 車のサイエンス	1	必修	3.50	4.01	3.86	3.96	3.89	150
5	C2510	機航 ロボティクスの基礎	1	必修	3.73	4.04	3.93	3.97	3.95	152
6	C2511	機航 航空宇宙機の基礎	1	必修	3.86	4.09	4.04	4.07	4.05	156
7	C2512	機航 材料特性の基礎	1	必修	3.64	3.97	3.96	3.88	3.91	153
8	C2513	機航 実用材料学	1	必修	3.55	4.00	3.90	3.85	3.89	140
9	C2601	機航 機械製図 I	2	必修	3.68	3.98	3.89	3.82	3.88	89
10	C2602	機航 機械振動学	2	必修	3.45	3.83	4.06	4.06	3.93	58
11	C2603	機航 制御工学	2	必修	3.00	4.01	3.48	3.46	3.59	57
12	C2604A	機航 電気電子工学	2	必修	3.28	4.02	3.62	3.44	3.67	68
13	C2604B	機航 電気電子工学	2	必修	3.04	3.91	3.62	3.35	3.60	50
14	C2605	機航 確率・統計	2	必修	3.37	3.69	3.50	3.33	3.51	52
15	C2606	機航 制御工学演習	2	必修	3.15	4.09	3.87	3.71	3.83	66
16	C2607	機航 機械製図 II	2	必修	3.23	3.92	3.57	3.54	3.63	52
17	C2608	機航 流体工学	2	必修	3.08	3.89	3.80	3.75	3.74	65
18	C2609	機航 構造力学基礎	2	必修	3.12	3.95	3.85	3.75	3.79	52
19	C2610	機航 空気力学	2	必修	3.41	4.17	4.22	4.18	4.11	37
20	C2611	機航 材料力学 II	2	必修	3.70	4.28	4.35	4.17	4.23	44
21	C2612	機航 飛行力学 I	2	必修	3.55	4.04	3.92	3.94	3.92	49
22	C2613	機航 応用解析学 II	2	必修	3.35	4.04	3.92	3.84	3.88	58
23	C2614	機航 燃焼工学	2	選択	3.43	4.18	4.05	3.99	4.02	42
24	C2615	機航 航空宇宙制御工学 I	2	必修	3.20	3.89	3.86	3.68	3.77	44
25	C2616	機航 材料物理化学 B	2	必修	3.56	4.13	4.04	3.88	3.98	45
26	C2617	機航 材料科学 A 演習	2	必修	3.79	4.27	4.10	3.92	4.09	39
27	C2618	機航 材料加工プロセス学	2	必修	4.03	4.31	4.15	4.19	4.19	31
28	C2619	機航 弾塑性力学	2	選択	3.45	4.02	3.89	3.88	3.88	33
29	C2622	機航 固体化学	2	必修	2.96	3.87	3.86	3.71	3.74	26
30	C2624	機航 ロケット工学	3	選択	3.75	4.11	4.12	4.21	4.10	32
31	C2701	機航 機械科学セミナー	3	必修	3.75	4.10	3.73	3.50	3.80	28
32	C2703	機航 機械科学演習	3	必修	3.81	4.23	4.10	4.06	4.10	63
33	C2704	機航 ロボティクスセミナー	3	必修	4.03	4.16	4.06	4.16	4.11	35
34	C2706	機航 ロボティクス演習	3	必修	3.37	4.14	3.84	3.81	3.88	35
35	C2708	機航 熱機関	3	選択	3.75	4.02	4.13	4.26	4.09	61
36	C2711	機航 機械製作法	3	選択	3.90	4.56	4.37	4.27	4.36	31
37	C2715	機航 数値流体力学	3	選択	3.26	4.24	4.37	4.17	4.18	27
38	C2717	機航 航空宇宙構造工学 II	3	選択	4.24	4.44	4.55	4.46	4.47	42
39	C2718	機航 航空宇宙制御工学 II	3	選択	3.00	4.61	3.81	4.04	4.02	12
40	C2720	機航 航空宇宙工学製図	3	必修	4.05	4.33	4.40	4.34	4.33	40
41	C2721	機航 航空宇宙工学セミナー II	3	必修	4.13	4.32	4.26	4.23	4.26	39
42	C2722	機航 航空宇宙機設計法 I	3	必修	4.00	4.29	4.06	4.05	4.12	31
43	C2726	機航 複合材料学	3	必修	4.00	4.31	4.29	4.36	4.28	28
44	C2727	機航 材料システム学	3	必修	3.59	3.98	3.98	3.94	3.93	27
45	C2731	機航 信頼性工学	3	選択	4.18	4.55	4.59	4.56	4.53	17
46	C2732	機航 金属材料学 B	3	選択	4.10	4.05	4.22	4.26	4.17	39
47	C2733	機航 セラミクス材料学	3	選択	4.00	4.38	4.28	4.19	4.26	8
48	C2734	機航 表界面科学	3	選択	3.52	4.24	4.45	4.40	4.29	21
49	C2736	機航 ロボティクス設計法	3	必修	4.00	4.23	3.57	3.93	3.88	37

実験・実習

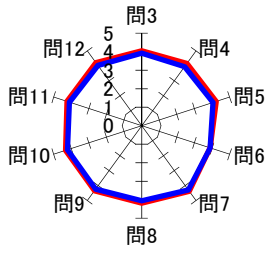
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6平均点	問7～10平均点	問11、12平均点	問3～12平均点	アンケート回収数
学科別科目 機械航空創造系科目 全体の最高点					4.18	4.22	4.42	4.39	4.33	
学科別科目 機械航空創造系科目 全体の最低点					3.92	3.96	4.20	4.07	4.07	
学科別科目 機械航空創造系科目 全体の平均点					4.05	4.09	4.31	4.23	4.20	
1	C2621	機航 材料工学実験 A	2	必修	3.92	3.96	4.20	4.07	4.07	38
2	C2728	機航 材料工学実験 C	3	必修	4.18	4.22	4.42	4.39	4.33	41

<p>B2405 機械科学設計法</p> 	<p>C2507 熱力学 I</p> 	<p>C2508 熱力学演習</p> 	<p>C2509 車のサイエンス</p> 
<p>C2510 ロボティクスの基礎</p> 	<p>C2511 航空宇宙機の基礎</p> 	<p>C2512 材料特性の基礎</p> 	<p>C2513 実用材料学</p> 
<p>C2601 機械製図 I</p> 	<p>C2602 機械振動学</p> 	<p>C2603 制御工学</p> 	<p>C2604A 電気電子工学</p> 
<p>C2604B 電気電子工学</p> 	<p>C2605 確率・統計</p> 	<p>C2606 制御工学演習</p> 	<p>C2607 機械製図 II</p> 
<p>C2608 流体力学</p> 	<p>C2609 構造力学基礎</p> 	<p>C2610 空気力学</p> 	<p>C2611 材料力学 II</p> 

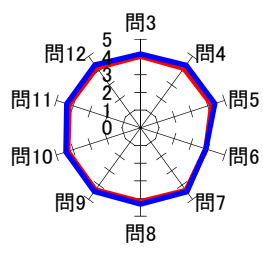
<p>C2612 飛行力学 I</p> 	<p>C2613 応用解析学 II</p> 	<p>C2614 燃焼工学</p> 	<p>C2615 航空宇宙制御工学 I</p> 
<p>C2616 材料物理化学B</p> 	<p>C2617 材料科学A演習</p> 	<p>C2618 材料加工プロセス学</p> 	<p>C2619 弾塑性力学</p> 
<p>C2622 固体化学</p> 	<p>C2624 ロケット工学</p> 	<p>C2701 機械科学セミナー</p> 	<p>C2703 機械科学演習</p> 
<p>C2704 ロボティクスセミナー</p> 	<p>C2706 ロボティクス演習</p> 	<p>C2708 熱機関</p> 	<p>C2711 機械製作法</p> 
<p>C2715 数値流体力学</p> 	<p>C2717 航空宇宙構造工学 II</p> 	<p>C2718 航空宇宙制御工学 II</p> 	<p>C2720 航空宇宙工学製図</p> 



C2621
材料工学実験A



C2728
材料工学実験C



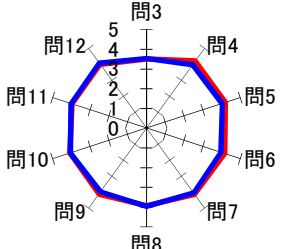
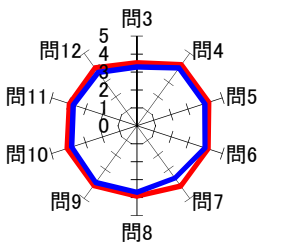
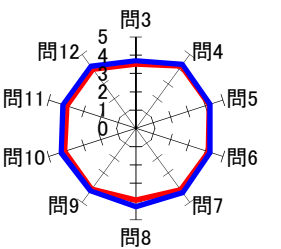
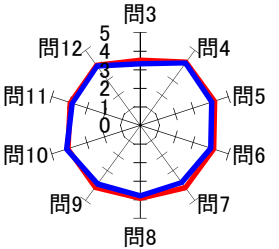
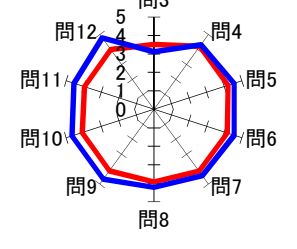
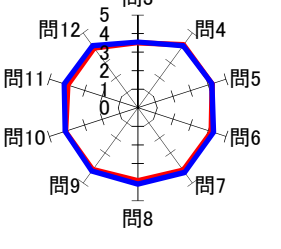
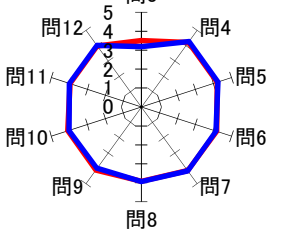
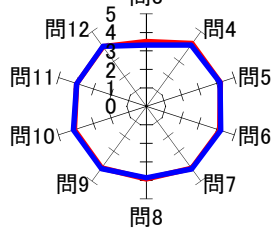
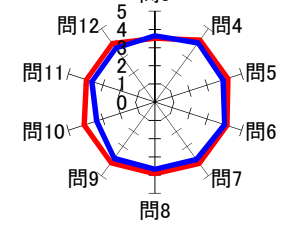
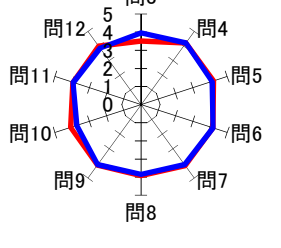
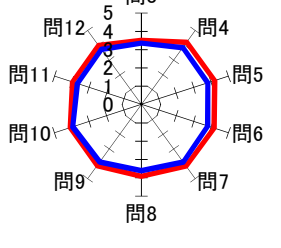
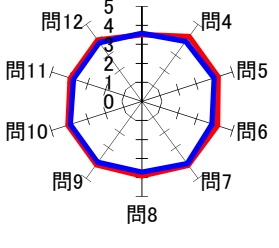
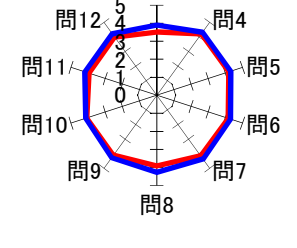
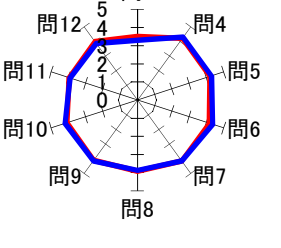
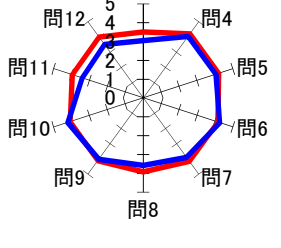
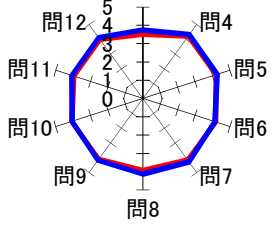
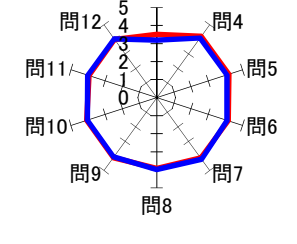
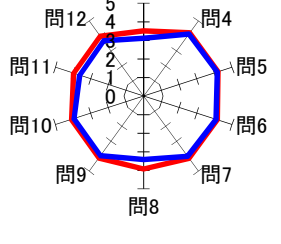
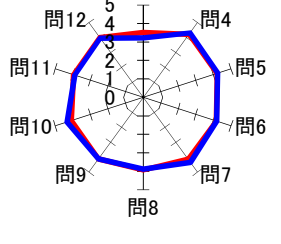
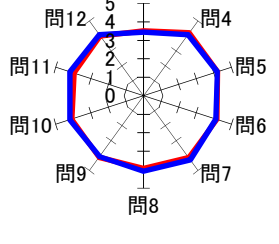
2.4 学科別科目 応用理化学系学科

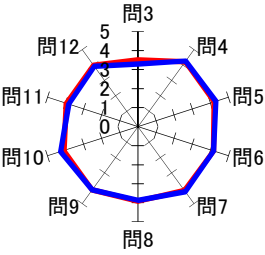
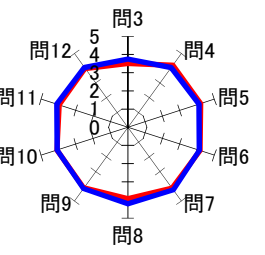
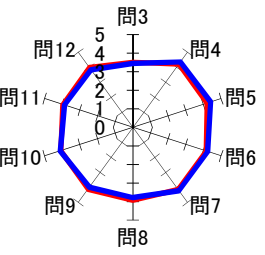
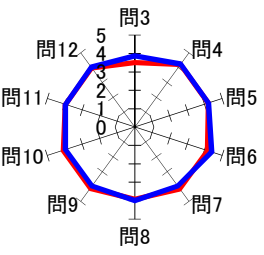
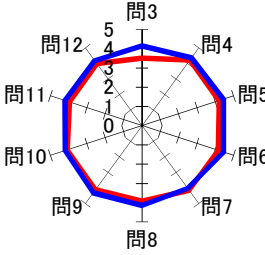
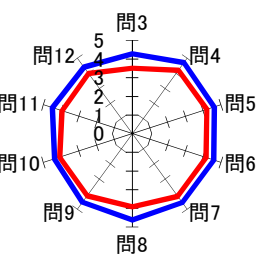
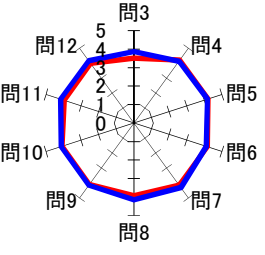
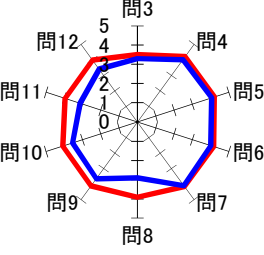
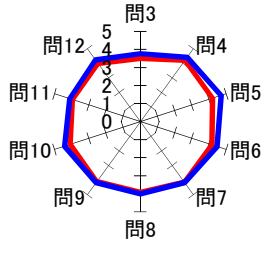
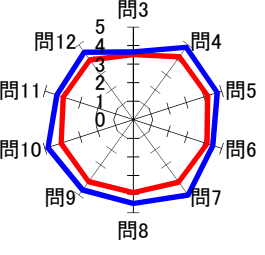
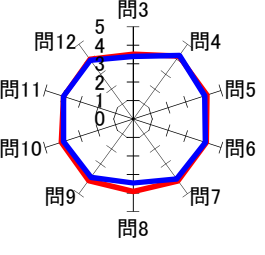
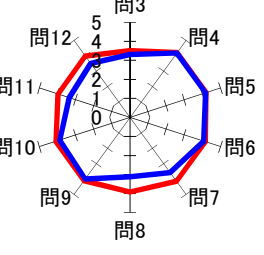
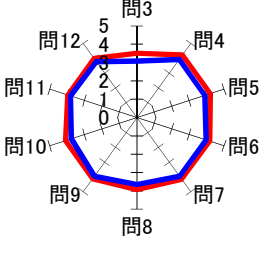
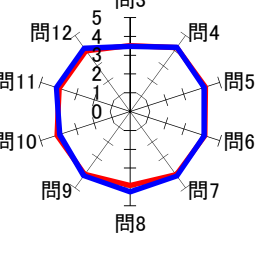
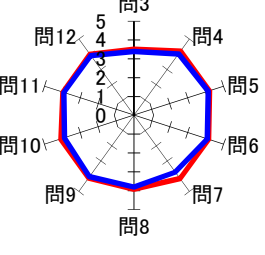
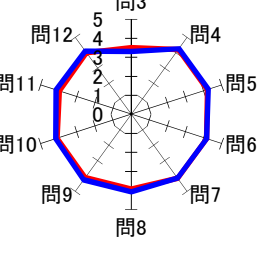
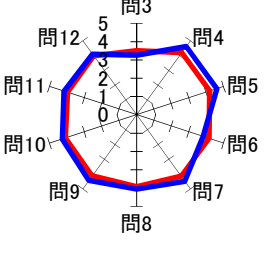
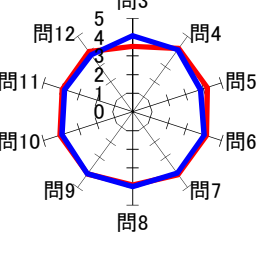
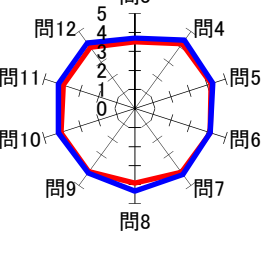
講義・演習

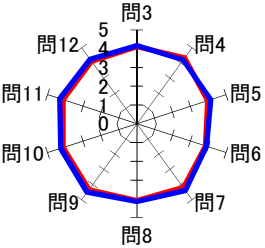
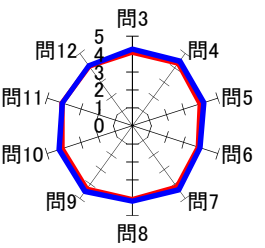
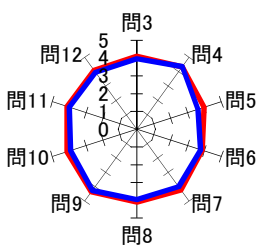
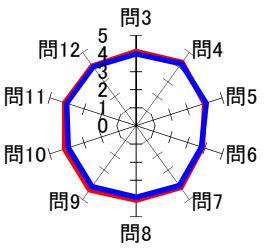
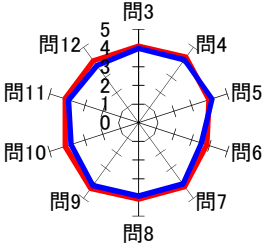
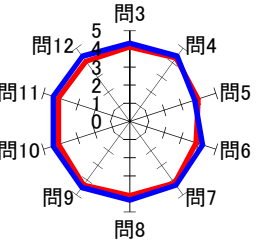
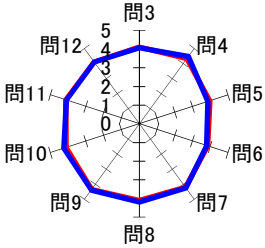
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6平均点	問7～10平均点	問11、12平均点	問3～12平均点	アンケート回収数
学科別科目 応用理化学系科目 全体の最高点					4.28	4.69	4.75	4.67	4.56	
学科別科目 応用理化学系科目 全体の最低点					3.05	3.82	3.55	3.28	3.61	
学科別科目 応用理化学系科目 全体の平均点					3.51	4.19	4.07	3.98	4.03	
1	B3203	応理 計測工学	2	選択	3.54	3.99	4.02	4.06	3.97	104
2	B3208	応理 化学システム工学	2	選択	3.28	3.98	3.76	3.71	3.77	58
3	B3209	応理 反応速度論	2	選択	3.70	4.28	4.28	4.20	4.20	86
4	B3302	応理 分子分光学	3	選択	3.32	4.07	3.91	3.89	3.89	19
5	B3330	応理 有機構造解析学	3	選択	3.11	4.48	4.50	4.67	4.39	9
6	C3507	応理 熱力学	1	必修	3.55	4.21	4.17	4.16	4.12	129
7	C3508	応理 物理化学A	1	必修	3.19	4.22	4.03	4.01	4.00	70
8	C3509	応理 物理化学A	1	必修	3.32	4.17	4.09	3.99	4.02	66
9	C3510	応理 生命科学	1	必修	3.65	3.99	3.69	3.66	3.77	71
10	C3511	応理 生命科学	1	必修	3.97	4.16	3.95	3.90	4.00	61
11	C3512	応理 化学工学基礎	1	必修	3.35	3.82	3.84	3.71	3.76	65
12	C3513	応理 化学工学基礎	1	必修	3.58	3.92	3.92	3.81	3.86	52
13	C3601	応理 無機化学	2	選択	3.89	4.31	4.27	4.21	4.23	121
14	C3606	応理 情報処理	2	必修	3.31	4.32	4.09	3.89	4.04	55
15	C3607	応理 情報処理	2	必修	3.05	4.12	3.93	3.47	3.81	43
16	C3613	応理 生化学B	2	選択	3.75	4.24	4.16	4.10	4.13	79
17	C3614	応理 有機化学C	2	選択	3.19	4.09	4.09	4.03	3.98	73
18	C3615	応理 生物有機化学	2	選択	3.12	4.13	3.83	3.66	3.81	82
19	C3616	応理 固体物理A	2	必修	3.22	4.24	4.17	3.93	4.05	51
20	C3617	応理 電磁気学B	2	必修	3.45	4.13	4.15	4.14	4.07	47
21	C3618	応理 量子論	2	必修	3.30	4.24	4.12	3.87	4.03	47
22	C3619	応理 物理数学	2	必修	3.74	4.09	4.17	4.08	4.09	39
23	C3620	応理 物理数学演習	2	必修	3.45	4.33	4.02	3.86	4.03	51
24	C3707A	応理 応用化学プレゼンテーション技法	3	必修	3.87	4.28	3.98	4.00	4.06	61
25	C3707B	応理 バイオシステムプレゼンテーション	3	必修	4.14	4.41	4.16	4.19	4.24	43
26	C3708	応理 微生物工学	3	選択	4.28	4.65	4.52	4.45	4.52	32
27	C3709	応理 環境生物工学	3	選択	3.87	4.14	4.19	4.17	4.14	52
28	C3710	応理 水圏生物科学	3	選択	3.30	4.02	3.55	3.28	3.61	20
29	C3713	応理 環境化学	3	選択	3.76	4.53	4.19	4.18	4.25	17
30	C3715	応理 応用力学	3	選択	3.67	4.69	4.75	4.42	4.56	12
31	C3716	応理 生体機能材料科学	3	選択	3.39	4.14	3.83	3.95	3.90	28
32	C3717	応理 半導体物理学	3	選択	3.30	4.14	3.64	3.44	3.72	33
33	C3718	応理 誘電体物理学	3	選択	3.08	3.92	3.84	3.79	3.78	26
34	C3719	応理 光デバイス	3	選択	3.47	4.16	4.15	4.15	4.09	31
35	C3720	応理 レーザー工学	3	選択	3.39	4.08	3.86	3.92	3.89	36
36	C3721	応理 超伝導	3	選択	3.31	4.23	4.16	4.12	4.09	42
37	C3722	応理 磁性	3	選択	3.26	4.35	4.31	4.13	4.18	31
38	C3723	応理 科学英語	3	必修	4.08	3.99	4.04	3.81	3.98	36
39	C3725	応理 物理化学C	3	選択	3.70	4.30	4.26	4.24	4.21	27

実験・実習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6平均点	問7～10平均点	問11、12平均点	問3～12平均点	アンケート回収数
学科別科目 応用理化学系科目 全体の最高点					4.32	4.20	4.41	4.44	4.33	
学科別科目 応用理化学系科目 全体の最低点					3.96	3.91	3.99	3.87	3.95	
学科別科目 応用理化学系科目 全体の平均点					4.11	4.05	4.20	4.12	4.13	
1	C3608	応理 分析化学実験	2	必修	4.16	4.08	4.33	4.28	4.23	50
2	C3609	応理 分析化学実験	2	必修	4.28	4.20	4.35	4.13	4.25	41
3	C3611	応理 物理化学実験	2	必修	3.96	3.91	4.04	3.98	3.98	26
4	C3621	応理 応用物理学実験A	2	必修	3.98	4.04	4.02	4.02	4.02	44
5	C3704	応理 化学工学実験B	3	必修	3.98	3.95	3.99	3.87	3.95	58
6	C3712	応理 生物工学実験	3	必修	4.32	4.15	4.41	4.44	4.33	41
7	C3724	応理 応用物理学実験C	3	必修	4.08	4.04	4.27	4.11	4.15	37

<p>B3203 計測工学</p> 	<p>B3208 化学システム工学</p> 	<p>B3209 反応速度論</p> 	<p>B3302 分子分光光学</p> 
<p>B3330 有機構造解析学</p> 	<p>C3507 熱力学</p> 	<p>C3508 物理化学A</p> 	<p>C3509 物理化学A</p> 
<p>C3510 生命科学</p> 	<p>C3511 生命科学</p> 	<p>C3512 化学工学基礎</p> 	<p>C3513 化学工学基礎</p> 
<p>C3601 無機化学</p> 	<p>C3606 情報処理</p> 	<p>C3607 情報処理</p> 	<p>C3613 生化学B</p> 
<p>C3614 有機化学C</p> 	<p>C3615 生物有機化学</p> 	<p>C3616 固体物理A</p> 	<p>C3617 電磁気学B</p> 

<p>C3618 量子論</p> 	<p>C3619 物理数学</p> 	<p>C3620 物理数学演習</p> 	<p>C3707A 応用化学プレゼンテーション技法</p> 
<p>C3707B バイオシステムプレゼンテーション技法</p> 	<p>C3708 微生物工学</p> 	<p>C3709 環境生物工学</p> 	<p>C3710 水圏生物科学</p> 
<p>C3713 環境化学</p> 	<p>C3715 応用力学</p> 	<p>C3716 生体機能材料科学</p> 	<p>C3717 半導体物理学</p> 
<p>C3718 誘電体物理学</p> 	<p>C3719 光デバイス</p> 	<p>C3720 レーザー工学</p> 	<p>C3721 超伝導</p> 
<p>C3722 磁性</p> 	<p>C3723 科学英語</p> 	<p>C3725 物理化学C</p> 	

<p>C3608 分析化学実験</p> 	<p>C3609 分析化学実験</p> 	<p>C3611 物理化学実験</p> 	<p>C3621 応用物理学実験A</p> 
<p>C3704 化学工学実験B</p> 	<p>C3712 生物工学実験</p> 	<p>C3724 応用物理学実験C</p> 	

2.5 学科別科目 情報電子工学系学科

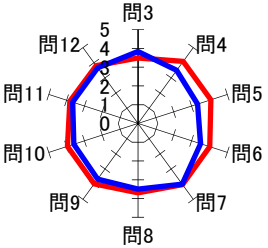
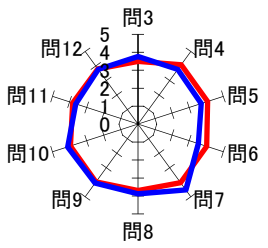
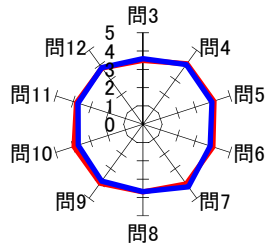
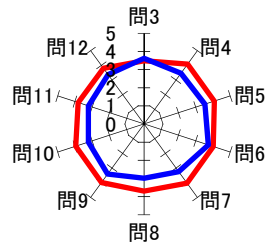
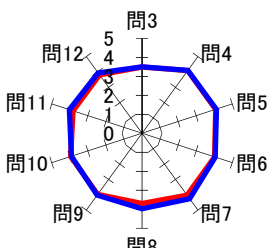
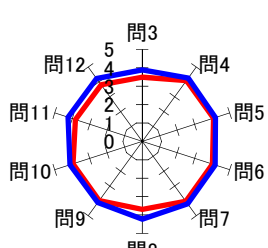
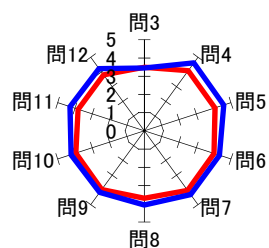
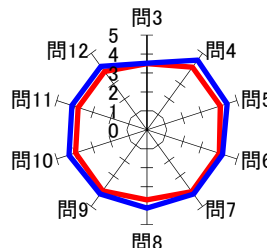
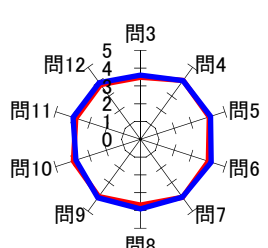
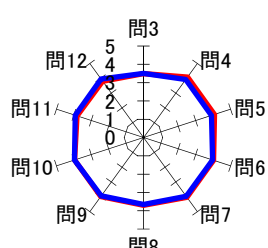
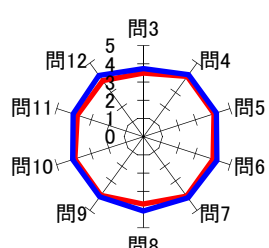
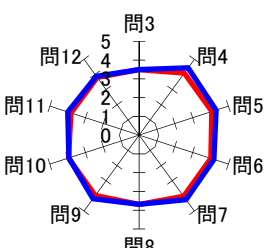
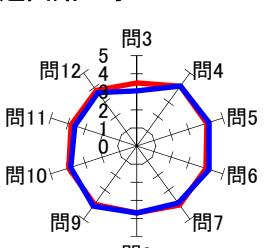
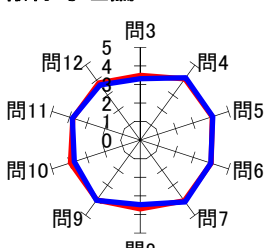
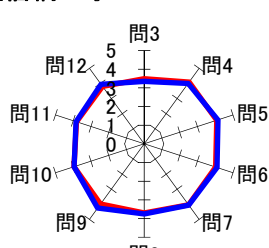
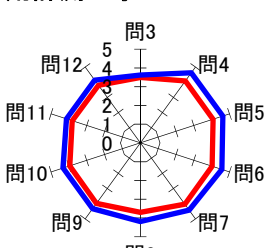
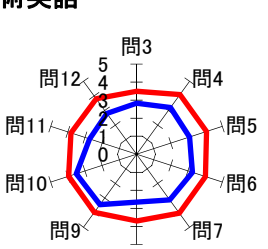
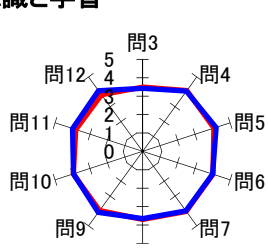
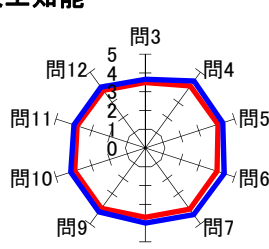
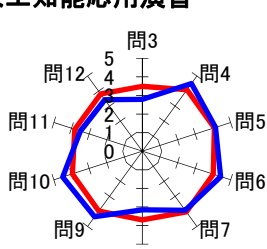
講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6平均点	問7～10平均点	問11、12平均点	問3～12平均点	アンケート回収数	
学科別科目 情報電子工学系科目 全体の最高点					4.11	4.60	4.45	4.51	4.44		
学科別科目 情報電子工学系科目 全体の最低点					2.79	3.18	3.19	2.77	3.06		
学科別科目 情報電子工学系科目 全体の平均点					3.49	4.06	3.92	3.81	3.90		
1	B4413	情電	情報システム学総合演習	4	必修	4.04	4.29	4.34	4.40	4.31	53
2	C4505	情電	プログラミング演習	1	必修	3.27	3.81	3.59	3.53	3.61	95
3	C4506	情電	プログラミング演習	1	必修	3.24	3.83	3.41	3.31	3.50	80
4	C4507	情電	基礎電磁気学	1	必修	3.60	4.01	4.00	3.91	3.95	92
5	C4508	情電	基礎電磁気学	1	必修	3.53	4.22	4.02	3.98	4.02	92
6	C4509	情電	基礎電気回路	1	必修	4.10	4.16	4.09	4.08	4.11	90
7	C4510	情電	基礎電気回路	1	必修	4.03	4.27	4.10	4.04	4.13	90
8	C4601	情電	電磁気学Ⅱ	2	必修	3.10	4.29	3.93	3.64	3.89	91
9	C4602	情電	電気回路Ⅱ	2	必修	3.51	4.18	4.05	3.96	4.02	91
10	C4603	情電	計算機工学Ⅱ	2	必修	3.11	3.61	3.64	3.55	3.56	84
11	C4604	情電	電子回路Ⅰ	2	必修	2.96	3.95	3.64	3.47	3.63	84
12	C4605	情電	計測工学	2	必修	3.52	3.95	3.85	3.81	3.84	88
13	C4606	情電	電子物性	2	必修	3.38	4.16	3.95	3.79	3.92	72
14	C4607	情電	工学演習Ⅰ	2	必修	3.56	3.76	3.76	3.69	3.72	78
15	C4608	情電	情報工学PBL:システム開発演習	2	必修	3.48	4.32	4.14	4.16	4.13	87
16	C4610	情電	ソフトウェア工学	2	必修	3.34	3.83	3.79	3.75	3.75	83
17	C4611	情電	情報ネットワーク	2	必修	2.93	3.64	3.40	2.93	3.33	91
18	C4612	情電	確率・統計	2	必修	3.38	4.12	3.93	3.76	3.90	85
19	C4613	情電	数値解析	2	選択	3.34	3.84	3.52	3.20	3.53	73
20	C4614	情電	言語処理系論	2	選択	4.07	4.36	4.20	4.14	4.22	14
21	C4615	情電	電子情報回路	2	選択	3.83	3.44	3.69	3.67	3.63	6
22	C4616	情電	デジタル信号処理	2	選択	3.76	3.67	4.15	3.71	3.88	17
23	C4618	情電	応用数理工学	2	選択	3.58	3.95	3.87	3.78	3.85	74
24	C4704	情電	工学演習Ⅱ	3	必修	3.62	3.57	3.22	3.29	3.38	85
25	C4705	情電	システム制御工学	3	選択	3.50	4.09	4.04	3.98	3.99	78
26	C4706	情電	電気電子材料	3	選択	3.89	4.21	4.17	4.24	4.16	70
27	C4707	情電	高電圧工学	3	選択	3.45	4.51	4.19	4.26	4.23	31
28	C4708	情電	送配電工学	3	選択	3.52	4.40	4.21	4.15	4.18	31
29	C4709	情電	電力発生工学	3	選択	3.60	4.14	3.95	3.96	3.97	48
30	C4710	情電	パワーエレクトロニクス	3	選択	3.51	3.93	3.88	3.93	3.87	61
31	C4711	情電	電気機器学	3	選択	3.74	4.22	4.10	4.11	4.10	38
32	C4712	情電	無線伝送工学	3	選択	3.50	4.31	4.02	3.94	4.04	16
33	C4713	情電	伝送回路工学	3	選択	3.05	4.17	3.89	3.63	3.83	20
34	C4714	情電	情報符号理論	3	選択	3.32	4.09	3.83	3.76	3.84	19
35	C4715	情電	通信網工学	3	選択	3.35	4.08	4.00	3.90	3.94	20
36	C4716	情電	応用計測工学	3	選択	3.62	4.60	4.32	4.14	4.30	21
37	C4718	情電	技術英語	3	必修	2.83	3.18	3.19	2.77	3.06	100
38	C4722	情電	認識と学習	3	選択	3.43	4.08	3.93	4.04	3.95	40
39	C4723	情電	人工知能	3	選択	3.66	4.39	4.19	4.01	4.16	62
40	C4728	情電	人工知能応用演習	3	選択	2.79	4.36	3.98	3.46	3.87	14
41	C4732	情電	コンピュータ知能学総合演習	3	必修	4.11	4.50	4.45	4.51	4.44	44

実験・実習

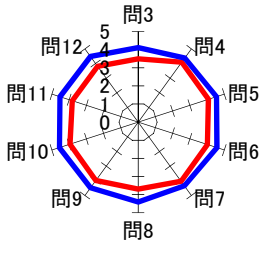
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6平均点	問7～10平均点	問11、12平均点	問3～12平均点	アンケート回収数	
学科別科目 情報電子工学系科目 全体の最高点					4.07	4.08	4.17	4.11	4.12		
学科別科目 情報電子工学系科目 全体の最低点					3.89	3.97	4.02	3.90	3.97		
学科別科目 情報電子工学系科目 全体の平均点					3.98	4.02	4.09	4.01	4.04		
1	C4703	情電	電気電子工学実験B	3	必修	3.89	3.97	4.02	3.90	3.97	93
2	C4717	情電	情報システム学実験	3	必修	4.07	4.08	4.17	4.11	4.12	101

<p>B4413 情報システム学総合演習</p>	<p>C4505 プログラミング演習</p>	<p>C4506 プログラミング演習</p>	<p>C4507 基礎電磁気学</p>
<p>C4508 基礎電磁気学</p>	<p>C4509 基礎電気回路</p>	<p>C4510 基礎電気回路</p>	<p>C4601 電磁気学 II</p>
<p>C4602 電気回路 II</p>	<p>C4603 計算機工学 II</p>	<p>C4604 電子回路 I</p>	<p>C4605 計測工学</p>
<p>C4606 電子物性</p>	<p>C4607 工学演習 I</p>	<p>C4608 情報工学PBL:システム開発演習</p>	<p>C4610 ソフトウェア工学</p>
<p>C4611 情報ネットワーク</p>	<p>C4612 確率・統計</p>	<p>C4613 数値解析</p>	<p>C4614 言語処理系論</p>

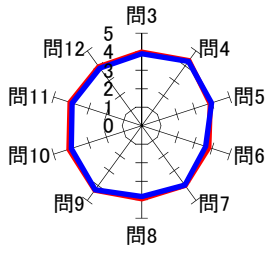
<p>C4615 電子情報回路</p> 	<p>C4616 デジタル信号処理</p> 	<p>C4618 応用数理工学</p> 	<p>C4704 工学演習Ⅱ</p> 
<p>C4705 システム制御工学</p> 	<p>C4706 電気電子材料</p> 	<p>C4707 高電圧工学</p> 	<p>C4708 送配電工学</p> 
<p>C4709 電力発生工学</p> 	<p>C4710 パワーエレクトロニクス</p> 	<p>C4711 電気機器学</p> 	<p>C4712 無線伝送工学</p> 
<p>C4713 伝送回路工学</p> 	<p>C4714 情報符号理論</p> 	<p>C4715 通信網工学</p> 	<p>C4716 応用計測工学</p> 
<p>C4718 技術英語</p> 	<p>C4722 認識と学習</p> 	<p>C4723 人工知能</p> 	<p>C4728 人工知能応用演習</p> 

C4732

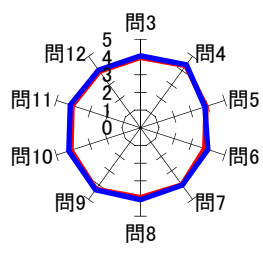
コンピュータ知能学総合演習



C4703
電気電子工学実験B



C4717
情報システム学実験



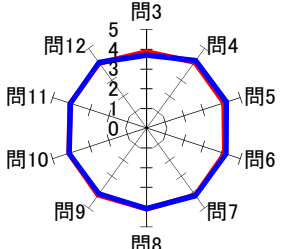
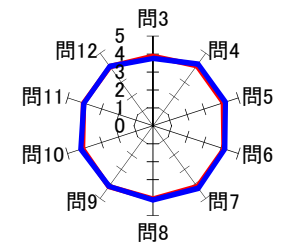
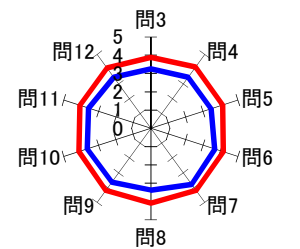
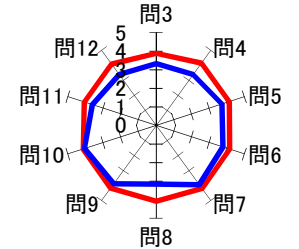
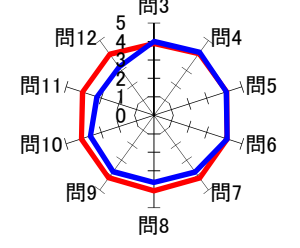
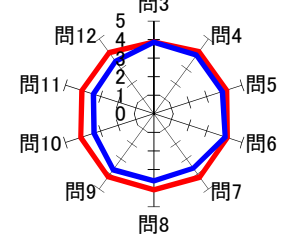
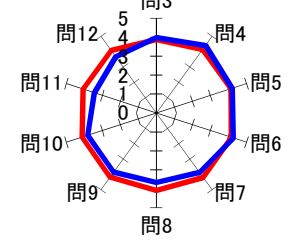
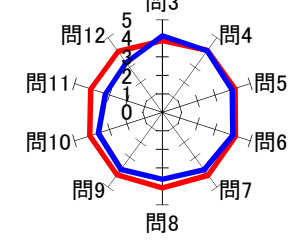
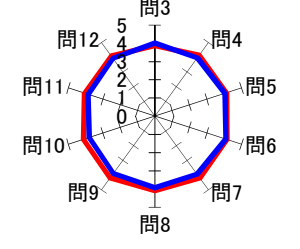
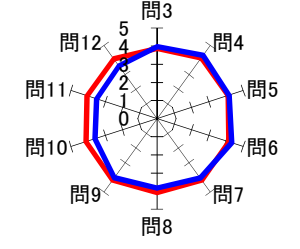
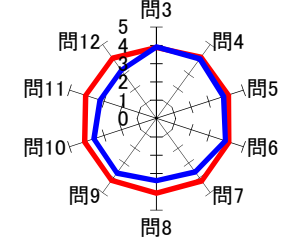
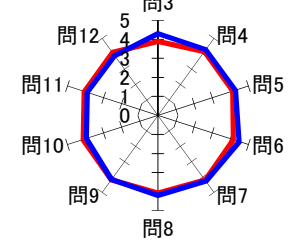
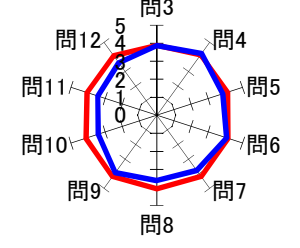
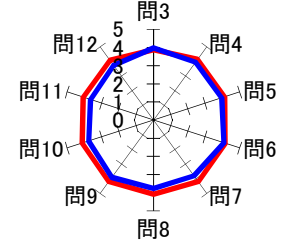
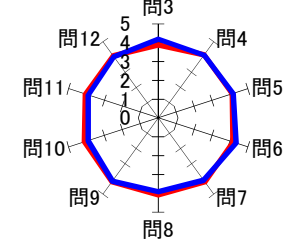
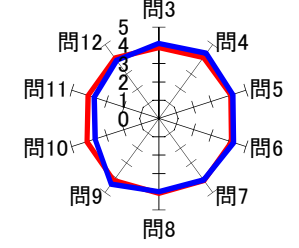
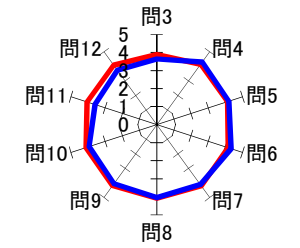
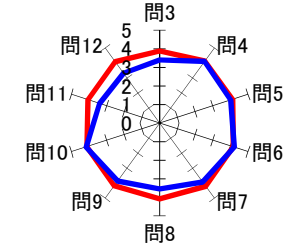
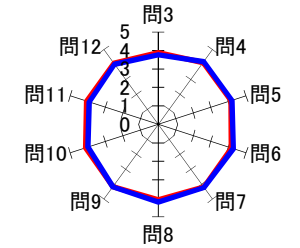
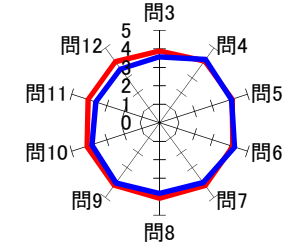
第3章 副専門教育課程副専門科目(昼間コース)についての授業評価

3.1 副専門共通科目

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4~6平均点	問7~10平均点	問11、12平均点	問3~12平均点	アンケート回収数	
副専門共通科目 全体の最高点					4.50	4.67	4.92	4.77	4.70		
副専門共通科目 全体の最低点					3.25	3.53	3.57	3.25	3.53		
副専門共通科目 全体の平均点					3.88	4.14	4.15	4.08	4.11		
1	T6157	全学科	経済のしくみB	1	選択	3.71	4.25	4.13	4.09	4.11	92
2	T6179	全学科	経済のしくみB	1	選択	3.76	4.24	4.21	4.07	4.14	111
3	T6309	副専門(昼)	英語コミュニケーション I	2	必修	3.25	3.53	3.61	3.52	3.53	24
4	T6310	副専門(昼)	英語コミュニケーション I	2	必修	3.33	3.63	3.76	3.50	3.63	18
5	T6501	副専門(昼)	英語リーディング演習A	1	必修	4.00	4.16	3.71	3.25	3.78	51
6	T6502	副専門(昼)	英語リーディング演習A	1	必修	3.86	3.94	3.58	3.46	3.69	50
7	T6503	副専門(昼)	英語リーディング演習A	1	必修	3.98	4.29	3.81	3.56	3.92	49
8	T6504	副専門(昼)	英語リーディング演習A	1	必修	4.14	4.03	3.73	3.29	3.77	42
9	T6505	副専門(昼)	英語リーディング演習A	1	必修	4.02	4.03	3.89	3.90	3.95	45
10	T6506	副専門(昼)	英語リーディング演習A	1	必修	3.98	4.28	3.88	3.55	3.94	43
11	T6507	副専門(昼)	英語リーディング演習A	1	必修	3.92	3.94	3.57	3.26	3.65	48
12	T6508	副専門(昼)	英語リーディング演習A	1	必修	4.30	4.34	4.15	3.90	4.17	50
13	T6509	副専門(昼)	英語リーディング演習A	1	必修	3.87	4.05	3.69	3.52	3.78	45
14	T6510	副専門(昼)	英語リーディング演習A	1	必修	3.98	4.00	3.81	3.69	3.86	49
15	T6511	副専門(昼)	英語リーディング演習A	1	必修	4.19	4.21	4.02	3.97	4.08	48
16	T6512	副専門(昼)	英語リーディング演習A	1	必修	4.11	4.30	4.06	3.83	4.09	47
17	T6513	副専門(昼)	TOEIC英語演習 I	1	必修	3.64	4.27	4.04	3.66	3.99	73
18	T6514	副専門(昼)	TOEIC英語演習 I	1	必修	3.40	4.11	3.87	3.37	3.80	70
19	T6515	副専門(昼)	TOEIC英語演習 I	1	必修	3.77	4.23	4.15	3.98	4.10	65
20	T6516	副専門(昼)	TOEIC英語演習 I	1	必修	3.57	4.20	3.93	3.62	3.91	77
21	T6517	副専門(昼)	TOEIC英語演習 I	1	必修	3.51	4.18	3.86	3.76	3.90	74
22	T6518	副専門(昼)	TOEIC英語演習 I	1	必修	3.44	4.20	3.99	3.88	3.98	68
23	T6519	副専門(昼)	ドイツ語 II	1	選択	3.65	4.16	4.18	4.18	4.12	17
24	T6520	副専門(昼)	ドイツ語 II	1	選択	3.43	3.76	3.96	3.93	3.84	28
25	T6521	副専門(昼)	ドイツ語 II	1	選択	3.48	3.64	3.73	3.68	3.67	27
26	T6522	副専門(昼)	ドイツ語 II	1	選択	3.61	4.31	4.43	4.33	4.29	18
27	T6523	副専門(昼)	ドイツ語 II	1	選択	3.30	4.07	4.11	4.02	4.00	23
28	T6524	副専門(昼)	ドイツ語 II	1	選択	3.70	4.39	4.35	4.30	4.29	23
29	T6525	副専門(昼)	ドイツ語 II	1	選択	4.23	4.14	4.65	4.77	4.48	22
30	T6526	副専門(昼)	ドイツ語 II	1	選択	4.13	4.36	4.61	4.70	4.50	23
31	T6527	副専門(昼)	ドイツ語 II	1	選択	4.00	3.99	4.26	4.26	4.15	23
32	T6528	副専門(昼)	ドイツ語 II	1	選択	3.82	4.30	4.28	4.59	4.30	17
33	T6529	副専門(昼)	ドイツ語 II	1	選択	3.78	4.28	4.35	4.47	4.29	18
34	T6530	副専門(昼)	ドイツ語 II	1	選択	3.95	4.24	4.38	4.39	4.30	22
35	T6531	副専門(昼)	ロシア語 II	1	選択	3.82	4.19	4.35	4.36	4.25	18
36	T6532	副専門(昼)	ロシア語 II	1	選択	3.50	4.39	4.57	4.56	4.41	18
37	T6533	副専門(昼)	中国語 II	1	選択	3.86	4.14	4.02	4.07	4.05	22
38	T6534	副専門(昼)	中国語 II	1	選択	4.00	4.21	4.19	4.16	4.17	25
39	T6535	副専門(昼)	中国語 II	1	選択	4.04	4.27	4.31	4.37	4.28	25
40	T6536	副専門(昼)	中国語 II	1	選択	3.67	3.75	4.01	3.98	3.89	21
41	T6537	副専門(昼)	中国語 II	1	選択	3.91	4.20	4.28	4.34	4.23	22
42	T6538	副専門(昼)	中国語 II	1	選択	4.31	4.30	4.41	4.52	4.39	27
43	T6539	副専門(昼)	中国語 II	1	選択	4.35	4.39	4.64	4.69	4.55	26
44	T6540	副専門(昼)	中国語 II	1	選択	3.96	3.94	4.33	4.35	4.18	23
45	T6541	副専門(昼)	中国語 II	1	選択	4.21	4.19	4.30	4.27	4.25	24
46	T6542	副専門(昼)	中国語 II	1	選択	4.17	4.42	4.56	4.67	4.50	24
47	T6543	副専門(昼)	中国語 II	1	選択	3.83	4.04	4.09	4.19	4.07	24
48	T6544	副専門(昼)	中国語 II	1	選択	4.00	4.18	4.41	4.38	4.29	24
49	T6553A	全学科	哲学入門A	1	選択	3.98	4.08	4.08	4.01	4.06	45
50	T6553B	全学科	哲学入門A	1	選択	3.86	4.19	4.22	4.14	4.16	44
51	T6554A	副専門(昼)	哲学入門B	1	選択	3.60	3.96	3.96	3.85	3.90	30
52	T6554B	副専門(昼)	哲学入門B	1	選択	3.62	4.11	4.16	4.03	4.07	34
53	T6556	副専門(昼)	現代の社会B	1	選択	3.81	4.07	4.10	4.11	4.06	114
54	T6557	全学科	西洋の歴史	1	選択	3.44	4.19	3.98	3.95	3.98	85
55	T6558	副専門(昼)	日本の歴史	1	選択	3.69	4.11	4.08	4.11	4.05	91
56	T6559	全学科	こころの科学	1	選択	4.00	4.29	4.25	4.32	4.25	147
57	T6560	副専門(昼)	こころの科学	1	選択	4.27	4.33	4.38	4.47	4.37	153
58	T6601	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	4.43	4.47	4.62	4.63	4.56	30
59	T6602	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	3.97	4.44	4.30	4.29	4.31	31
60	T6603	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	3.32	3.82	3.67	3.32	3.61	22

	授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数
61	T6604	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	3.83	3.80	3.89	3.78	3.83	29
62	T6605	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	3.57	3.78	3.98	3.85	3.85	30
63	T6606	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	3.97	4.24	4.16	4.10	4.15	29
64	T6607	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	4.00	4.05	3.91	3.78	3.94	25
65	T6608	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	4.28	4.49	4.50	4.50	4.48	32
66	T6609	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	3.84	3.98	3.97	3.92	3.95	32
67	T6610	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	4.00	4.67	4.92	4.33	4.63	3
68	T6611	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	3.81	3.81	3.94	3.84	3.86	31
69	T6612	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	4.21	4.25	4.49	4.57	4.41	29
70	T6613	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	3.74	3.95	3.78	3.49	3.77	27
71	T6614	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	4.09	4.27	4.52	4.52	4.40	32
72	T6615	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	4.20	4.40	4.53	4.50	4.45	10
73	T6616	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	4.14	4.39	4.35	4.35	4.34	28
74	T6617	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	4.14	4.37	4.34	4.23	4.31	28
75	T6618	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	3.86	4.06	4.14	4.02	4.06	29
76	T6619	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	3.69	3.95	4.01	3.86	3.93	29
77	T6620	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	3.82	3.73	3.80	3.82	3.78	11
78	T6621	副専門(昼)	英語コミュニケーション I	2	必修	4.17	4.33	4.57	4.61	4.47	18
79	T6622	副専門(昼)	英語コミュニケーション I	2	必修	3.55	4.32	4.33	4.03	4.19	20
80	T6623	副専門(昼)	英語コミュニケーション I	2	必修	3.56	3.63	3.88	3.94	3.78	18
81	T6624	副専門(昼)	英語コミュニケーション I	2	必修	4.11	4.27	4.30	4.39	4.29	19
82	T6625	副専門(昼)	英語コミュニケーション I	2	必修	3.75	4.62	4.61	4.40	4.49	20
83	T6626	副専門(昼)	英語コミュニケーション I	2	必修	4.18	4.43	4.54	4.50	4.46	17
84	T6627	副専門(昼)	英語コミュニケーション I	2	必修	3.78	3.93	4.10	4.22	4.04	18
85	T6628	副専門(昼)	英語コミュニケーション I	2	必修	4.48	4.62	4.62	4.63	4.61	23
86	T6629	副専門(昼)	英語コミュニケーション I	2	必修	4.13	4.29	4.36	4.41	4.33	23
87	T6630	副専門(昼)	英語コミュニケーション I	2	必修	3.40	4.05	4.23	4.05	4.06	20
88	T6631	副専門(昼)	英語コミュニケーション I	2	必修	3.63	3.84	4.07	4.13	3.97	19
89	T6632	副専門(昼)	英語コミュニケーション I	2	必修	3.82	3.77	3.75	3.93	3.80	22
90	T6633	副専門(昼)	英語コミュニケーション I	2	必修	3.90	3.95	3.93	3.86	3.92	21
91	T6637	副専門(昼)	異文化交流B	1	選択	4.39	4.48	4.58	4.51	4.52	23
92	T6638	副専門(昼)	キャリア・デザイン	2	選択	3.64	3.96	4.01	3.85	3.93	84
93	T6639	副専門(昼)	キャリア・デザイン	2	選択	3.74	3.77	3.75	3.74	3.76	77
94	T6640	副専門(昼)	キャリア・デザイン	2	選択	3.72	3.80	3.78	3.68	3.76	98
95	T6641	副専門(昼)	キャリア・デザイン	2	選択	3.96	3.81	4.00	3.99	3.94	81
96	T6701	副専門(昼)	英語コミュニケーションII	3	選択	4.50	4.67	4.88	4.50	4.70	4
97	T6704	副専門(昼)	社会学	3	選択	4.06	4.25	4.25	4.16	4.21	16
98	T6718z	副専門(昼)	英語総合演習	2	必修	3.97	4.21	4.11	4.04	4.11	39
99	T6719z	副専門(昼)	英語コミュニケーション I	2	必修	4.19	4.25	4.23	4.16	4.22	52

<p>T6157 経済のしくみB</p> 	<p>T6179 経済のしくみB</p> 	<p>T6309 英語コミュニケーション I</p> 	<p>T6310 英語コミュニケーション I</p> 
<p>T6501 英語リーディング演習A</p> 	<p>T6502 英語リーディング演習A</p> 	<p>T6503 英語リーディング演習A</p> 	<p>T6504 英語リーディング演習A</p> 
<p>T6505 英語リーディング演習A</p> 	<p>T6506 英語リーディング演習A</p> 	<p>T6507 英語リーディング演習A</p> 	<p>T6508 英語リーディング演習A</p> 
<p>T6509 英語リーディング演習A</p> 	<p>T6510 英語リーディング演習A</p> 	<p>T6511 英語リーディング演習A</p> 	<p>T6512 英語リーディング演習A</p> 
<p>T6513 TOEIC英語演習 I</p> 	<p>T6514 TOEIC英語演習 I</p> 	<p>T6515 TOEIC英語演習 I</p> 	<p>T6516 TOEIC英語演習 I</p> 

<p>T6517 TOEIC英語演習 I</p>	<p>T6518 TOEIC英語演習 I</p>	<p>T6519 ドイツ語 II</p>	<p>T6520 ドイツ語 II</p>
<p>T6521 ドイツ語 II</p>	<p>T6522 ドイツ語 II</p>	<p>T6523 ドイツ語 II</p>	<p>T6524 ドイツ語 II</p>
<p>T6525 ドイツ語 II</p>	<p>T6526 ドイツ語 II</p>	<p>T6527 ドイツ語 II</p>	<p>T6528 ドイツ語 II</p>
<p>T6529 ドイツ語 II</p>	<p>T6530 ドイツ語 II</p>	<p>T6531 ロシア語 II</p>	<p>T6532 ロシア語 II</p>
<p>T6533 中国語 II</p>	<p>T6534 中国語 II</p>	<p>T6535 中国語 II</p>	<p>T6536 中国語 II</p>

<p>T6537 中国語Ⅱ</p>	<p>T6538 中国語Ⅱ</p>	<p>T6539 中国語Ⅱ</p>	<p>T6540 中国語Ⅱ</p>
<p>T6541 中国語Ⅱ</p>	<p>T6542 中国語Ⅱ</p>	<p>T6543 中国語Ⅱ</p>	<p>T6544 中国語Ⅱ</p>
<p>T6553A 哲学入門A</p>	<p>T6553B 哲学入門A</p>	<p>T6554A 哲学入門B</p>	<p>T6554B 哲学入門B</p>
<p>T6556 現代の社会B</p>	<p>T6557 西洋の歴史</p>	<p>T6558 日本の歴史</p>	<p>T6559 こころの科学</p>
<p>T6560 こころの科学</p>	<p>T6601 英語総合演習</p>	<p>T6602 英語総合演習</p>	<p>T6603 英語総合演習</p>

<p>T6604 英語総合演習</p>	<p>T6605 英語総合演習</p>	<p>T6606 英語総合演習</p>	<p>T6607 英語総合演習</p>
<p>T6608 英語総合演習</p>	<p>T6609 英語総合演習</p>	<p>T6610 英語総合演習</p>	<p>T6611 英語総合演習</p>
<p>T6612 英語総合演習</p>	<p>T6613 英語総合演習</p>	<p>T6614 英語総合演習</p>	<p>T6615 英語総合演習</p>
<p>T6616 英語総合演習</p>	<p>T6617 英語総合演習</p>	<p>T6618 英語総合演習</p>	<p>T6619 英語総合演習</p>
<p>T6620 英語総合演習</p>	<p>T6621 英語コミュニケーション I</p>	<p>T6622 英語コミュニケーション I</p>	<p>T6623 英語コミュニケーション I</p>

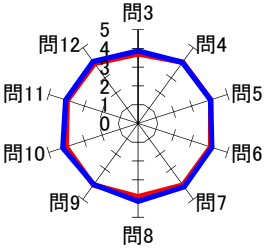
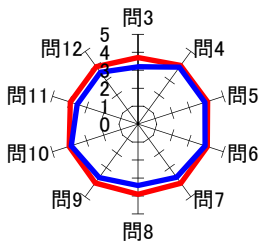
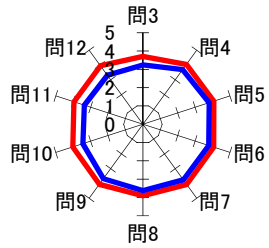
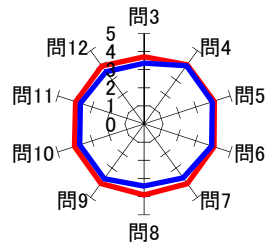
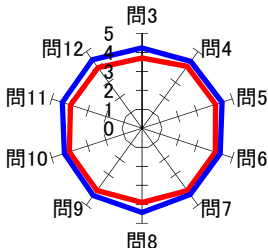
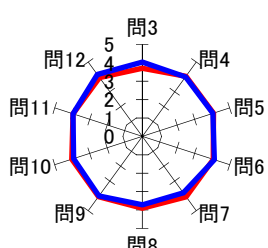
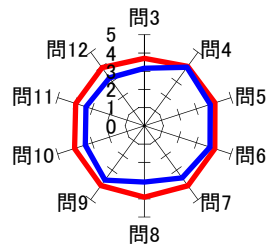
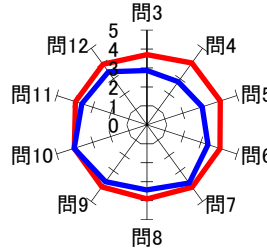
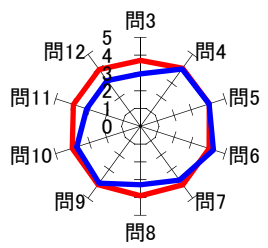
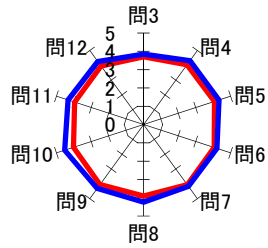
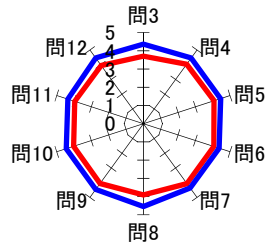
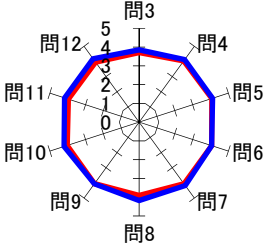
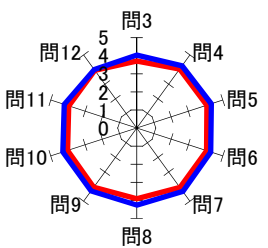
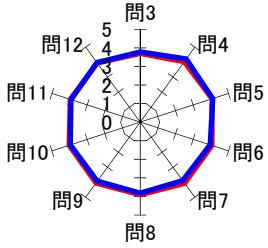
<p>T6624 英語コミュニケーション I</p>	<p>T6625 英語コミュニケーション I</p>	<p>T6626 英語コミュニケーション I</p>	<p>T6627 英語コミュニケーション I</p>
<p>T6628 英語コミュニケーション I</p>	<p>T6629 英語コミュニケーション I</p>	<p>T6630 英語コミュニケーション I</p>	<p>T6631 英語コミュニケーション I</p>
<p>T6632 英語コミュニケーション I</p>	<p>T6633 英語コミュニケーション I</p>	<p>T6637 異文化交流B</p>	<p>T6638 キャリア・デザイン</p>
<p>T6639 キャリア・デザイン</p>	<p>T6640 キャリア・デザイン</p>	<p>T6641 キャリア・デザイン</p>	<p>T6701 英語コミュニケーションII</p>
<p>T6704 社会学</p>	<p>T6718z 英語総合演習</p>	<p>T6719z 英語コミュニケーション I</p>	

3.2 副専門コース別科目

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6平均点	問7～10平均点	問11、12平均点	問3～12平均点	アンケート回収数	
副専門コース別科目 全体の最高点					5.00	4.92	4.94	5.00	4.95		
副専門コース別科目 全体の最低点					2.87	3.09	3.07	2.74	3.02		
副専門コース別科目 全体の平均点					3.71	4.06	4.01	3.96	3.98		
1	T6232	副専門(昼)	ヨーロッパ史	2	選択	3.41	3.87	3.80	3.82	3.79	100
2	T6236	副専門(昼)	メンタルヘルス論	2	選択	4.00	4.26	4.22	4.26	4.22	76
3	T6238	副専門(昼)	文化保存論	2	選択	3.97	4.34	4.35	4.35	4.31	73
4	T6561A	副専門(昼)	線形空間入門	1	選択	3.33	3.99	3.77	3.73	3.78	101
5	T6561B	副専門(昼)	線形空間入門	1	選択	3.52	4.31	4.17	4.05	4.12	102
6	T6561C	副専門(昼)	線形空間入門	1	選択	3.52	4.01	3.95	3.85	3.90	110
7	T6563	全学科	生物学入門	1	選択	3.56	4.03	3.74	3.80	3.82	113
8	T6564	副専門(昼)	生物学入門	1	選択	3.70	3.95	3.93	3.86	3.90	40
9	T6565	全学科	環境科学入門	1	選択	3.51	4.11	3.75	3.69	3.82	67
10	T6566	副専門(昼)	環境科学入門	1	選択	3.60	3.93	3.76	3.74	3.79	72
11	T6567	全学科	現代工学の課題	1	選択	3.89	4.10	4.01	4.06	4.04	79
12	T6568	副専門(昼)	現代工学の課題	1	選択	3.91	4.15	4.01	4.10	4.06	44
13	T6569	全学科	地球科学入門	1	選択	3.16	3.30	3.27	2.93	3.20	73
14	T6570	副専門(昼)	地球科学入門	1	選択	2.89	3.18	3.07	2.74	3.02	76
15	T6572C	全学科	表現技法	1	選択	4.17	4.24	4.44	4.28	4.32	18
16	T6572D	全学科	表現技法	1	選択	3.75	3.88	4.47	4.63	4.25	8
17	T6572E	全学科	表現技法	1	選択	5.00	4.92	4.94	5.00	4.95	8
18	T6573A	副専門(昼)	表現技法	1	選択	3.57	4.00	4.04	4.07	3.99	14
19	T6573B	副専門(昼)	表現技法	1	選択	4.56	4.56	4.75	4.78	4.68	9
20	T6573F	副専門(昼)	表現技法	1	選択	4.22	4.41	4.72	4.72	4.58	9
21	T6642	副専門(昼)	社会学概論	2	選択	3.87	4.07	4.14	4.07	4.08	134
22	T6645	副専門(昼)	現代民主主義論	2	選択	3.19	3.92	3.67	3.56	3.67	98
23	T6646	副専門(昼)	平和と憲法	2	選択	3.24	3.76	3.63	3.34	3.57	62
24	T6647	副専門(昼)	地方自治論	3	選択	3.35	3.95	3.64	3.63	3.70	48
25	T6648	副専門(昼)	現代心理学	2	選択	4.23	4.37	4.35	4.44	4.37	81
26	T6649	副専門(昼)	日本文学	1	選択	4.04	4.05	3.86	4.06	3.98	25
27	T6650	副専門(昼)	運動の科学	2	選択	3.17	3.85	3.42	3.32	3.51	96
28	T6651	副専門(昼)	認識論	2	選択	2.87	3.09	3.75	3.53	3.42	113
29	T6653	副専門(昼)	論理学	2	選択	2.95	4.12	3.69	3.18	3.64	63
30	T6707	副専門(昼)	医の科学	3	選択	3.84	4.29	4.31	4.29	4.25	51
31	T6708A	副専門(昼)	外国文学	1	選択	4.36	4.42	4.45	4.41	4.43	11
32	T6708B	副専門(昼)	外国文学	1	選択	3.85	4.10	4.15	4.18	4.11	34
33	T6711	副専門(昼)	ヨーロッパの文化	3	選択	4.04	4.30	4.30	4.11	4.23	27
34	T6723	副専門(昼)	生態系保全論	2	選択	3.79	4.10	3.90	3.95	3.96	28

<p>T6232 ヨーロッパ史</p>	<p>T6236 メンタルヘルス論</p>	<p>T6238 文化保存論</p>	<p>T6561A 線形空間入門</p>
<p>T6561B 線形空間入門</p>	<p>T6561C 線形空間入門</p>	<p>T6563 生物学入門</p>	<p>T6564 生物学入門</p>
<p>T6565 環境科学入門</p>	<p>T6566 環境科学入門</p>	<p>T6567 現代工学の課題</p>	<p>T6568 現代工学の課題</p>
<p>T6569 地球科学入門</p>	<p>T6570 地球科学入門</p>	<p>T6572C 表現技法</p>	<p>T6572D 表現技法</p>
<p>T6572E 表現技法</p>	<p>T6573A 表現技法</p>	<p>T6573B 表現技法</p>	<p>T6573F 表現技法</p>

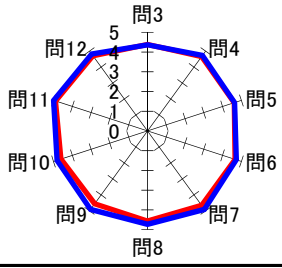
<p>T6642 社会学概論</p> 	<p>T6645 現代民主主義論</p> 	<p>T6646 平和と憲法</p> 	<p>T6647 地方自治論</p> 
<p>T6648 現代心理学</p> 	<p>T6649 日本文学</p> 	<p>T6650 運動の科学</p> 	<p>T6651 認識論</p> 
<p>T6653 論理学</p> 	<p>T6707 医の科学</p> 	<p>T6708A 外国文学</p> 	<p>T6708B 外国文学</p> 
<p>T6711 ヨーロッパの文化</p> 	<p>T6723 生態系保全論</p> 		

3.3 日本語科目

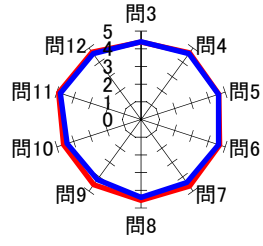
講義・演習

授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数	
日本語科目 全体の最高点					4.40	4.70	4.84	4.91	4.76		
日本語科目 全体の最低点					4.36	4.60	4.35	4.70	4.50		
日本語科目 全体の平均点					4.38	4.65	4.60	4.80	4.63		
1	T6654	副専門(昼)	日本語B-2	全学年	選択	4.36	4.70	4.84	4.91	4.76	11
2	T6716	副専門(昼)	日本語D-2	全学年	選択	4.40	4.60	4.35	4.70	4.50	5

T6654
日本語B-2



T6716
日本語D-2



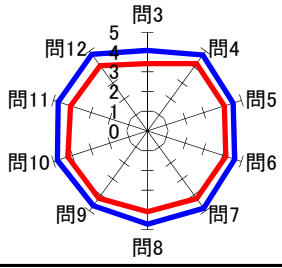
第4章 夜間主コースについての授業評価

4.1 基底科目(学部共通科目) 夜間主

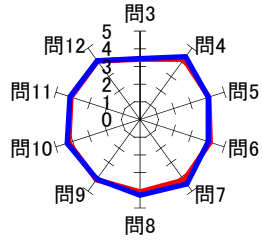
講義・演習

授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4~6 平均点	問7~10 平均点	問11、12 平均点	問3~12 平均点	アンケート 回収数
基底科目(学部共通科目) 夜間主 全体の最高点					4.08	4.65	4.76	4.78	4.66	
基底科目(学部共通科目) 夜間主 全体の最低点					2.85	3.65	3.48	3.38	3.45	
基底科目(学部共通科目) 夜間主 全体の平均点					3.41	4.16	4.19	4.09	4.08	
1	C7501A	機航(夜) 解析B	1	必修	4.08	4.65	4.76	4.78	4.66	25
2	C7501B	情電(夜) 解析B	1	必修	3.44	4.17	4.32	4.14	4.15	18
3	C7502A	機航(夜) 基礎物理B	1	必修	3.28	4.16	4.21	4.08	4.08	25
4	C7502B	情電(夜) 基礎物理B	1	必修	2.85	3.65	3.48	3.38	3.45	21

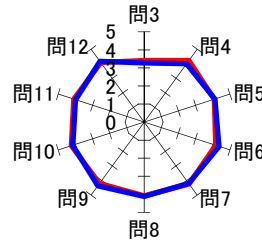
C7501A
解析B



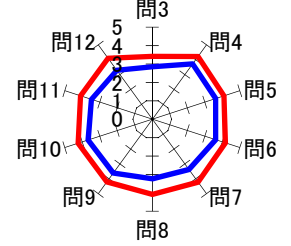
C7501B
解析B



C7502A
基礎物理B



C7502B
基礎物理B



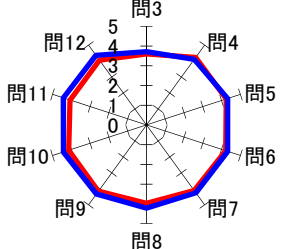
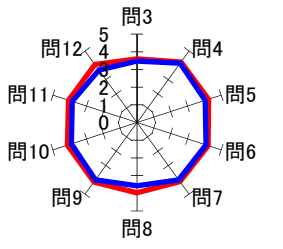
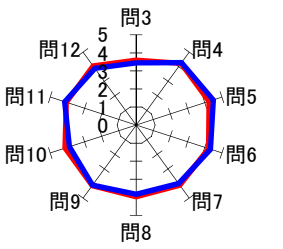
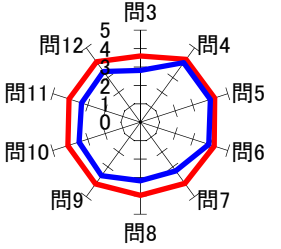
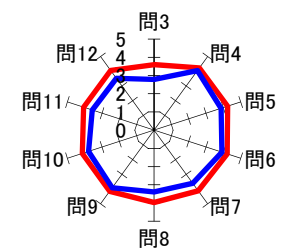
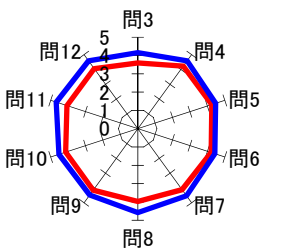
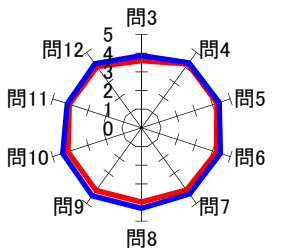
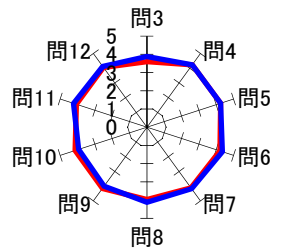
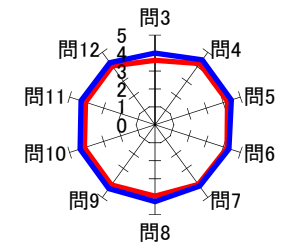
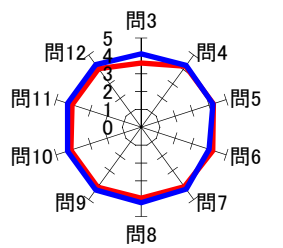
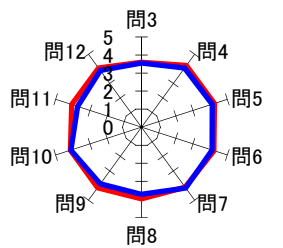
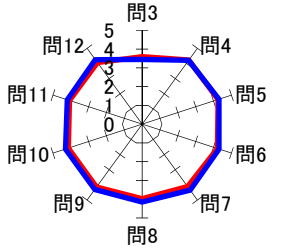
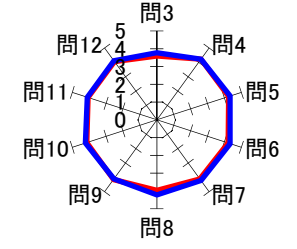
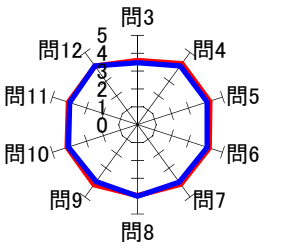
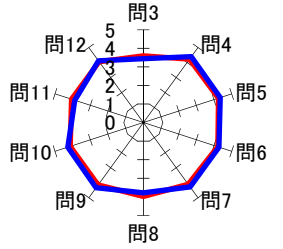
4.2 学科科目 機械航空創造系学科 夜間主

講義・演習

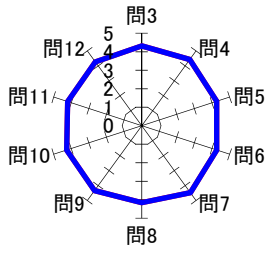
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数
学科科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の最高点					4.16	4.49	4.53	4.63	4.50	
学科科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の最低点					2.78	3.94	3.39	3.39	3.50	
学科科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の平均点					3.60	4.23	4.09	4.06	4.08	
1	B7107	機航(夜) 熱力学	1	必修	3.71	4.25	4.30	4.39	4.25	28
2	B7405	機航(夜) 電子回路	4	選択	3.48	4.10	3.87	3.76	3.88	21
3	C7504	機航(夜) 機構学	1	選択	3.44	4.37	3.96	4.03	4.04	18
4	C7602A	機航(夜) 計測工学	2	選択	2.82	3.97	3.39	3.39	3.50	22
5	C7603	機航(夜) 空気力学	2	選択	2.78	3.94	3.67	3.54	3.64	23
6	C7604	機航(夜) 航空宇宙構造力学	2	選択	4.16	4.49	4.53	4.63	4.50	19
7	C7605	機航(夜) 機械航空創造系演習	2	必修	3.88	4.38	4.41	4.22	4.31	16
8	C7606	機航(夜) 機械航空創造系概論	2	選択	3.88	4.28	4.06	4.18	4.13	17
9	C7702	機航(夜) 機械航空創造系セミナーB	3	必修	4.00	4.43	4.32	4.31	4.32	19
10	C7703	機航(夜) 機械材料学	3	選択	4.11	4.17	4.29	4.33	4.24	18
11	C7704	機航(夜) 機械システム設計学	3	選択	3.56	4.10	3.97	3.81	3.93	18
12	C7705	機航(夜) 材料プロセス学	3	選択	3.45	4.27	4.28	4.23	4.18	20
13	C7706A	機航(夜) 確率・統計	3	選択	3.78	4.30	4.19	4.11	4.17	9
14	C8501A	機航(夜) ベクトル解析	1	必修	3.47	4.09	3.99	4.03	3.98	30
15	C8503A	機航(夜) 線形空間入門	1	必修	3.44	4.34	4.17	4.00	4.11	18

実験・実習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数
学科科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の最高点					4.32	4.32	4.31	4.24	4.30	
学科科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の最低点					4.32	4.32	4.31	4.24	4.30	
学科科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の平均点					4.32	4.32	4.31	4.24	4.30	
1	C7701	機航(夜) 機械航空創造系実験	3	必修	4.32	4.32	4.31	4.24	4.30	19

<p>B7107 熱力学</p> 	<p>B7405 電子回路</p> 	<p>C7504 機構学</p> 	<p>C7602A 計測工学</p> 
<p>C7603 空気力学</p> 	<p>C7604 航空宇宙構造力学</p> 	<p>C7605 機械航空創造系演習</p> 	<p>C7606 機械航空創造系概論</p> 
<p>C7702 機械航空創造系セミナーB</p> 	<p>C7703 機械材料学</p> 	<p>C7704 機械システム設計学</p> 	<p>C7705 材料プロセス学</p> 
<p>C7706A 確率・統計</p> 	<p>C8501A ベクトル解析</p> 	<p>C8503A 線形空間入門</p> 	

C7701
機械航空創造系実験



4.3 学科科目 情報電子工学系学科 夜間主

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6平均点	問7～10平均点	問11、12平均点	問3～12平均点	アンケート回収数
学科科目 情報電子工学系学科 夜間主 全体の最高点					3.86	4.58	4.29	4.36	4.33	
学科科目 情報電子工学系学科 夜間主 全体の最低点					2.94	3.52	3.34	3.27	3.46	
学科科目 情報電子工学系学科 夜間主 全体の平均点					3.46	4.07	3.89	3.85	3.89	
1	B8302A	情電(夜) 情報工学演習B	3	必修	3.73	3.63	3.34	3.32	3.46	22
2	C7602B	情電(夜) 計測工学	2	選択	3.33	4.38	3.62	3.70	3.84	27
3	C7607	情電(夜) コンピュータ言語	2	選択	3.77	4.23	4.23	4.05	4.15	30
4	C7706B	情電(夜) 確率・統計	3	選択	3.71	4.27	4.03	3.91	4.05	17
5	C8501B	情電(夜) ベクトル解析	1	必修	3.20	4.00	3.55	3.58	3.66	20
6	C8502	情電(夜) プログラミング	1	必修	2.94	3.85	3.93	3.74	3.77	18
7	C8503B	情電(夜) 線形空間入門	1	必修	3.68	3.98	3.87	3.84	3.88	19
8	C8601	情電(夜) 電磁気学Ⅱ	2	選択	3.60	4.17	4.14	4.15	4.10	20
9	C8602	情電(夜) 電気回路Ⅱ	2	選択	3.16	4.05	4.15	3.87	3.96	19
10	C8603	情電(夜) 電子回路	2	選択	3.14	4.06	3.85	3.82	3.84	22
11	C8605	情電(夜) デジタル信号処理	2	選択	3.48	4.04	4.03	4.08	3.99	33
12	C8606	情電(夜) ソフトウェア工学	2	選択	3.54	4.12	4.02	4.08	4.01	26
13	C8608	情電(夜) 現代社会と情報工学	2	選択	3.32	3.52	3.67	3.27	3.51	22
14	C8704	情電(夜) 電子物性	3	選択	3.86	4.52	4.29	4.36	4.33	14
15	C8708	情電(夜) 情報工学演習D	3	選択	3.50	4.58	3.84	4.06	4.08	8
16	C8710	情電(夜) マルチメディア工学	3	選択	3.48	3.78	3.65	3.71	3.69	21

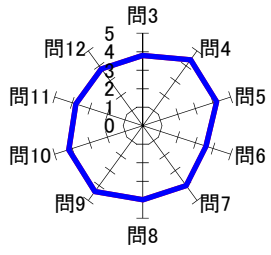
実験・実習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6平均点	問7～10平均点	問11、12平均点	問3～12平均点	アンケート回収数
学科科目 情報電子工学系学科 夜間主 全体の最高点					3.80	4.07	4.15	3.80	4.02	
学科科目 情報電子工学系学科 夜間主 全体の最低点					3.80	4.07	4.15	3.80	4.02	
学科科目 情報電子工学系学科 夜間主 全体の平均点					3.80	4.07	4.15	3.80	4.02	
1	C8709	情電(夜) 電気電子工学実験	3	選択	3.80	4.07	4.15	3.80	4.02	5

<p>B8302A 情報工学演習B</p>	<p>C7602B 計測工学</p>	<p>C7607 コンピュータ言語</p>	<p>C7706B 確率・統計</p>
<p>C8501B ベクトル解析</p>	<p>C8502 プログラミング</p>	<p>C8503B 線形空間入門</p>	<p>C8601 電磁気学Ⅱ</p>
<p>C8602 電気回路Ⅱ</p>	<p>C8603 電子回路</p>	<p>C8605 デジタル信号処理</p>	<p>C8606 ソフトウェア工学</p>
<p>C8608 現代社会と情報工学</p>	<p>C8704 電子物性</p>	<p>C8708 情報工学演習D</p>	<p>C8710 マルチメディア工学</p>

C8709

電気電子工学実験

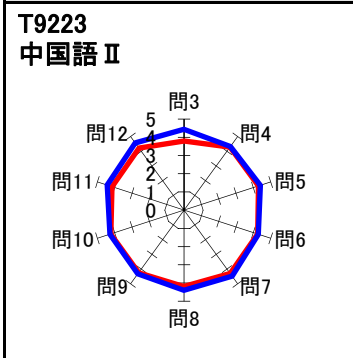


4.4 副専門科目 夜間主

講義・演習

授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4~6 平均点	問7~10 平均点	問11、12 平均点	問3~12 平均点	アンケート 回収数
副専門科目 夜間主 全体の最高点					4.44	4.40	4.37	4.50	4.39	
副専門科目 夜間主 全体の最低点					3.20	4.03	4.08	3.90	4.04	
副専門科目 夜間主 全体の平均点					3.80	4.27	4.24	4.18	4.20	
1	T9202	副専門(夜) 英語リーディング演習	1	必修	3.98	4.25	4.31	4.17	4.23	43
2	T9203	副専門(夜) ヨーロッパ史	1	選択	3.68	4.36	4.15	4.19	4.17	37
3	T9207	副専門(夜) 経済事情	1	選択	3.69	4.03	4.08	4.15	4.04	72
4	T9222	副専門(夜) ロシア語Ⅱ	2	選択	3.20	4.40	4.30	3.90	4.14	5
5	T9223	副専門(夜) 中国語Ⅱ	2	選択	4.44	4.33	4.37	4.50	4.39	25

<p>T9202 英語リーディング演習</p>	<p>T9203 ヨーロッパ史</p>	<p>T9207 経済事情</p>	<p>T9222 ロシア語 II</p>
------------------------------------	--------------------------------	------------------------------	---------------------------------



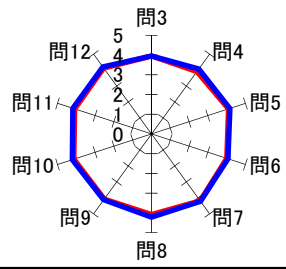
第5章 教職課程科目についての授業評価

5.1 教職課程科目

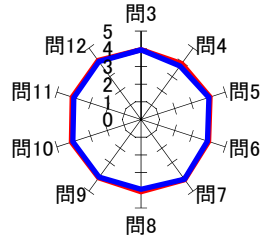
講義・演習

授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数	
教職課程科目 全体の最高点					3.95	4.10	4.19	4.19	4.14		
教職課程科目 全体の最低点					3.94	3.91	4.05	4.03	3.99		
教職課程科目 全体の平均点					3.95	4.00	4.12	4.11	4.07		
1	T6336	教職科目	教育心理学	2	選択	3.95	4.10	4.19	4.19	4.14	42
2	T6713	教職科目	学習・発達論	3	選択	3.94	3.91	4.05	4.03	3.99	35

T6336
教育心理学



T6713
学習・発達論



資料編

1. 平成29年度後期時間割
2. 平成29年度教育システム委員会及び同授業評価WG名簿

平成29年度 後期授業時間割[昼間コース・2年次]

1時限 8:45~9:30 3時限 10:25~11:10 5時限 12:55~13:40 7時限 14:35~15:20 9時限 16:15~17:00
 2時限 9:30~10:15 4時限 11:10~11:55 6時限 13:40~14:25 8時限 15:20~16:05 10時限 17:00~17:45

月	建築社会基盤系学科				機械航空創造系学科				情報電子工学系学科			
	建築学コース	土木工学コース	機械システム工学コース	航空宇宙システム工学コース	材料工学コース	航空宇宙システム工学コース	応用化学コース	応用物理コース	電気電子工学コース	情報システム工学コース	情報システム工学コース	コンピュータ知能学コース
1				英語コミュニケーションⅠ(Dクラス) T6622/Aクラス C306								
2												
3	キャリア・デザイン T6638 高井 A333		電気電子工学 C2604A A304									
4			確率・統計 C2605 (前半8週)湯浅・相津 A304									
5	英語総合演習 (Aクラス)T6601 ショーン N209 / (Bクラス)T6602 橋本 J107 (Cクラス)T6603 Aクラス C307 / (Dクラス)T6604 工藤ロー J205		電気電子工学 C2604B 北沢 C204									
6			確率・統計 C2605 (前半8週)湯浅・相津 A304									
7	建築設計Ⅱ C1603 真境名・内海 建築製図室		飛行力学Ⅰ C2612 清端 C107									
8			制御工学演習 C2606 花島・藤平 C107									
9			制御工学 C2603 花島 X201									
10			燃焼工学 C2614 廣田 C103									
火			弾塑性力学 C2619 岸本(弘) C207									
1	建築構造力学Ⅱ C1601 永井(宏) C107		英語コミュニケーションⅠ(Gクラス) T6627 ショーン/陽子 C206									
2												
3												
4												
5	建築計画Ⅰ C1604 真境名 N207		機械製図Ⅰ(前半8週、5~8時限) C2601 風間・藤本・廣田 A304、A303、N406									
6			機械製図Ⅱ (後半8週、5~8時限) C2607 成田・風間 C309、C310、C207、A303									
7	建築材料Ⅱ C1606 濱 C208		英語コミュニケーションⅠ(Fクラス) T6626 ケイ・C206									
8												
9	建築鋼構造 C1602 溝口 J107		英語コミュニケーションⅠ (Eクラス)T6625 Aクラス C306									
10												
水			平和と憲法 T6646 清末 A304									
1												
2												
3	建築環境工学B C1608 岸本(薫) J107		空気の力学 C2610 今井 C208									
4												
5			英語コミュニケーションⅠ(Aクラス) T6621 ケイ・C206									
6	寒地建築構法 C1607 加藤(誠)(窓口・演) (隔週) C103		英語コミュニケーションⅠ(Cクラス) T6623 ショーン/陽子 C204									
7			英語総合演習 (Kクラス) T6611 工藤ロー N404 / (Lクラス) T6612 ショーン C205 (Mクラス) T6613 高久(裕) N307 / (Nクラス) T6614 ケイ・N209 (Oクラス) T6615 三村 J205									
8												
9	(経済と社会) (市民と公共)		社会学概論 T6642 平川(窓口・清末) A333									
10			ローソンバス T6232 本間(窓口・清末) N308									
木			現代心理学 T6648 前田(潤)									
1												
2			航空宇宙制御工学Ⅰ C2615 高久(雄) C104									
3	都市計画Ⅰ C1605 内海 N306		水理学Ⅱ C1611 木村 C108									
4			情報処理演習 C1609 浅田 C310									
5	(市民と公共) (こころから)		現代民主主義論 T6645 永井(真) T6650 上村 A304									
6	(総合科目)		運動の科学 T6653 長谷川(吉)(窓口・松本(圭)) N207									
7	(教職)		教育心理学 T6336 前田(潤) Y103									
8	(経済と社会)		生態系保全論 T6723 前田(栄)(窓口・亀田) A304									
9	(人間と文化)		文化保存論 T6238 青野(窓口・阿知良) N308									
10			計画数論 C1614 有村 A250									
金			キャリア・デザイン T6639 高井 C107									
1	建築設計Ⅱ ※※ 真境名・内海 建築製図室		流体工学 C2608 風間 C208									
2			英語コミュニケーションⅠ(Bクラス) T6624 ケイ・C108									
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9	(こころから)		メンタルヘルス論 T6236 田所 A304									
10												
集中講義	(総合科目) (教職)	認識論 T6651 教育内容論 T6328	片野(窓口・松本(圭)) 倉賀野(窓口・阿知良)									
	必修科目	選択科目										

注: 履修登録をしない科目は、成績評価を受けられません。
 集中講義も履修登録が必要です。
 注: 『※※』は週2回開講されている科目の2回目の授業を示します。
 注: 外国人留学生対象の「日本語A-2」~「日本語D-2」の履修登録方法については、別紙掲示を確認してください。

平成29年度 後期授業時間割[星間コース・3年次]

1時限 8:45~9:30 3時限 10:25~11:10 5時限 12:55~13:40 7時限 14:35~15:20 9時限 16:15~17:00
 2時限 9:30~10:15 4時限 11:10~11:55 6時限 13:40~14:25 8時限 15:20~16:05 10時限 17:00~17:45

月	建築社会基盤系学科			機械航空創造系学科			情報電子工学系学科			
	建築学コース	土木工学コース	機械システム工学コース	航空宇宙システム工学コース	材料工学コース	応用化学コース	応用物理コース	電気電子工学コース	情報システム工学コース	コンピュータ知能学コース
1					複合材料学 C2726 岸本(弘) C208	応用力学 C3715 柴山 J107		送配電工学 C4708 佐藤(孝) C107		
2										
3	技術者倫理 B1302 市村 C208/A249/A250	技術者倫理 B1302 吉田(英) C208/J107			金属材料学B(前半8週) C2732 藤藤(英) N209	環境化学 C3713 上道 C104		電力発生工学 C4709 渡邊(浩) C108		認識と学習 C4722 倉重 X201
4										
5										
6										
7		土木構造解析学 C1712 栗橋 C205	土木工学コース C1714 小室 ものづくり基盤セミナー C2701	航空宇宙工学コース C2704 寺本・相津・風間・花島・ 湯浅・成田・船水・藤平・ 水上 C206/C207	技術者倫理 C3701 藤藤(英) A304/A201	技術者倫理 C3702 安原・藤藤(英) A304/A201	技術者倫理 C3703 若佐・安原・藤藤 A304/A201	電気電子工学コース 高橋(一)・渡邊(浩)・佐藤(信)・佐藤(博)・榎原 A219, A235, A238, A239, A242		視覚情報処理応用演習(1~5週) C4726 柴田 R105
8										
9										
10										
火										
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
水										
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
木										
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
金										
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
集中講義	国際関係論 T6703 渡部(淳)(窓口:小野) 教育方法論 T6714 八島(博)(窓口:阿知良) 進路指導 T6715 木戸口(窓口:阿知良)									
必修科目	マルチメディア工学 C4724 未定(窓口:佐賀) 情報処理法Ⅱ C4721A 未定(窓口:工藤) 人工知能応用演習 C4728 未定(窓口:工藤)									

注:履修登録していない科目は、成績評価を受けられません。
 集中講義も履修登録が必要です。
 注:英語コミュニケーションⅡは、TOEIC英語演習、英語コミュニケーション演習Ⅰの
 単位を修得した者のみ履修可能です。
 注:「※※」は週2回開講されている科目の2回目の履修を示します。
 注:外国人留学生対象の日本語A-2~日本語D-2の
 履修登録方法については、別紙掲示を確認してください。

平成29年度 後期授業時間割[昼間コース・4年次]

1時限 8:45~9:30 3時限 10:25~11:10 5時限 12:55~13:40 7時限 14:35~15:20 9時限 16:15~17:00
 2時限 9:30~10:15 4時限 11:10~11:55 6時限 13:40~14:25 8時限 15:20~16:05 10時限 17:00~17:45

月	建築社会基盤系学科			機械航空創造系学科			情報電子工学系学科				1月	
	建築学コース	土木工学コース	機械システム工学コース	航空宇宙システム工学コース	材料工学コース	応用化学コース	高分子システムコース	応用物理コース	電気電子工学コース	情報通信システム工学コース		情報システム工学コース
1												
2												
3												
4	(教職)	教職実践演習(高)	T6717	八島,前田(潤),阿知良	Y103							
5												
6												
7												
8												
9												
10												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												

卒業研究等	卒業研究 ☆☆ コース全教員	卒業研究 ☆☆ コース全教員	卒業研究 II C2802 コース全教員	卒業研究 II C2803 コース全教員	卒業研究 ☆☆ コース全教員 マテリアルセミナー II コース全教員	ゼミナール ☆☆ コース全教員	ゼミナール ☆☆ コース全教員	ゼミナール ☆☆ コース全教員	卒業研究 ☆☆ コース全教員	卒業研究 ☆☆ コース全教員	卒業研究 ☆☆ コース全教員	卒業研究 ☆☆ コース全教員

集中講義	工業経済論 C1802A 越後(窓口:前田(潤))	航空宇宙工学特別講義 ☆☆ 高松・田中・泉・宮川 (窓口:今井・樋口・上羽)	集中講義

注:履修登録をしていない科目は、成績評価を受けられません。集中講義・卒業研究・ゼミナールも履修登録が必要です。
 注:「☆☆」は前期からの通年科目のため、後期の履修登録画面に表示されているか必ず確認してください。
 注:外国人留学生対象の「日本語A-2」~「日本語D-2」の履修登録方法については、別紙掲示を確認してください。
 注:4年生が1~3年生の集中講義を受講する場合は、卒業審査会議に間に合わない場合があります。

必修科目	選択科目
------	------

平成29年度 後期授業時間割[夜間主コース]

1 年 次

2 年 次

	機械航空創造系学科	情報電子工学系学科	機械航空創造系学科	情報電子工学系学科	
月	1	物理学実験 C7503A 雨海・飯島 物理学実験室	物理学実験 C7503B 雨海・飯島 物理学実験室	機械航空創造系概論 (前半8週) C7606 風間, 相津, 河合, 水上 C108	
	2			現代社会と情報工学 C8608 永野 C207	
	3			計測工学 C7602A 船水・相津 C207	
	4			計測工学 C7602B 船水・相津 C207	
	5				
	6				
火	1	英語リーディング演習 T9202 プトスキ C104			
	2	ヨーロッパの文化 T9226 クラウゼ小野 A250			
	3	ベクトル解析 C8501A 酒井 A249	ベクトル解析 C8501B 酒井 A249	伝熱工学 C7601 清水 C203	ソフトウェア工学 C8606 岸上 C104
	4				
	5	熱力学 B7107 河合 C103			
	6				
水	1	航空宇宙構造力学 C7604 境 C104			
	2	電磁気学Ⅱ C8601 川口 A249			
	3	解析B C7501A 加藤(正) C103	解析B C7501B 加藤(正) C103	電子回路 B7405 佐藤(信) C107	電子回路 C8603 佐藤(信) C107
	4				
	5	基礎物理B C7502A 宮永 C208			
	6	基礎物理B C7502B 宮永 C208			
木	1	ドイツ語Ⅱ T9221 クラウゼ小野 C206			
	2	ロシア語Ⅱ T9222 鈴木(理) C104			
	3	中国語Ⅱ T9223 加部 C103			
	4	線形空間入門 C8503A 桂田 C208	線形空間入門 C8503B 桂田 C208	空気力学 C7603 畠中 C104	デジタル信号処理 C8605 佐賀 C207
	5	経済事情 T9207 亀田 C108			
	6	経済事情 T9207 亀田 C108			
金	1	機構学 C7504 寺本 C204	プログラミング C8502 板倉 R106	電気回路Ⅱ C8602 青柳 A249	
	2	TOEIC英語演習A T9201 三村 A249			
	3				
	4	コンピュータ言語 C7607 須藤 C203			
	5	ヨーロッパ史 T9203 本間 C107			
	6	情報工学演習B B8302A 太田 R106			

講義時間帯

1時限	17:00~17:45
2時限	17:45~18:30
3時限	18:40~19:25
4時限	19:25~20:10
5時限	20:15~21:00
6時限	21:00~21:45

必修科目

選択科目

集中講義

スポーツ実習d T6552B 成田・谷田川 (窓口:上村) ※履修登録は行いません。
科学と倫理 T9205 田島(窓口:亀田)

※履修登録していない科目の単位は修得できません。集中講義も履修登録が必要です。

3 年 次

4 年 次

	機械航空創造系学科	情報電子工学系学科	機械航空創造系学科	情報電子工学系学科							
月	1	機械システム設計学 C7704 風間 C203	情報工学演習C C8707 小林 R106	情報工学演習D C8708 服部 R106							
	2				ヨーロッパの文化 T9226 クラウゼ小野 A250						
	3					材料プロセス学 C7705 長船 A250	電子物性 C8704 川村(幸) C204				
	4							確率・統計 C7706A 工藤 A304	確率・統計 C7706B 工藤 A304		
	5									ドイツ語Ⅱ T9221 クラウゼ小野 C206	ロシア語Ⅱ T9222 鈴木(理) C104
	6										
火	1	機械航空創造系実験 C7701 湯浅 他 C205									
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
水	1	機械航空創造系セミナーB C7702 湯浅 C205									
	2	マルチメディア工学 C8710 倉重 C207									
	3	機械材料学 C7703 佐々木(大) C205									
	4	電気電子工学実験 C8709 高橋(一)・渡邊(浩)・佐藤(信)・佐藤(慎)・梶原									
	5										
	6										
木	1	卒業研究等 卒業研究Ⅱ C7801 卒業研究 ☆☆									
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
金	1	情報関連法規 C4721B 未定(窓口:工藤)									
	2	工業経済論 C1802B 越後(窓口:前田(潤))									
	3	工業経済論 C1802C 越後(窓口:前田(潤))									
	4										
	5										
	6										

卒業研究等

卒業研究Ⅱ C7801	卒業研究 ☆☆
-------------	---------

集中講義

情報関連法規 C4721B 未定(窓口:工藤)	工業経済論 C1802B 越後(窓口:前田(潤))	工業経済論 C1802C 越後(窓口:前田(潤))
----------------------------	------------------------------	------------------------------

※履修登録していない科目の単位は修得できません。集中講義・卒業研究も履修登録が必要です。

※『☆☆』は前期からの通年科目のため、後期は履修登録不要ですが、後期の履修登録画面に表示されているか必ず確認してください。

※4年生が1~3年生の集中講義を受講する場合、開講時期によっては卒業審査会議に間に合わない場合があります。

平成29年度教育システム委員会及び授業評価ワーキンググループ名簿

教育システム委員会

所 属	氏 名
委員長	溝口 光男
副委員長	永野 宏治
建築社会基盤系学科	市村 恒士
	栗橋 祐介
機械航空創造系学科	花島 直彦
	境 昌宏
	澤口 直哉
応用理化学系学科	藤本 敏行
	庭山 聡美
	柴山 義行
情報電子工学系学科	植杉 克弘
	梶原 秀一
	板倉 賢一
	佐藤 和彦
全学共通教育センター	加藤 正和
	神田 康晴
	松本ますみ
環境創生工学系専攻	徳樂 清孝
生産システム工学系専攻	湯浅 友典
情報電子工学系専攻	岡田 吉史
情報メディア教育センター	桑田 喜隆
学務課長	小林 和宏

授業評価担当ワーキンググループ

学 科 等 名	氏 名
委員長 機械航空創造系学科	植杉 克弘
副委員長 情報電子工学系学科	藤本 敏行
建築社会基盤系学科	栗橋 祐介
応用理化学系学科	境 昌宏
全学共通教育センター	加藤 正和