

平成30年度前期
「学生による授業評価」の集計結果報告



平成31年3月

平成30年度前期「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	46
2.3	学科別科目 機械航空創造系学科の科目の評価結果	50
2.4	学科別科目 応用理化学系学科の科目の評価結果	55
2.5	学科別科目 情報電子工学系学科の科目の評価結果	60
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	65
3.2	コース別科目の評価結果	73
3.3	日本語科目の評価結果	75
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	77
4.2	学科科目 機械航空創造系学科の科目の評価結果	79
4.3	学科科目 情報電子工学系学科の科目の評価結果	82
4.4	副専門科目の評価結果	84
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	86
資料編		
1	平成30年度前期時間割	89
2	平成30年度教育システム委員会及び同授業評価WG名簿	94

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、前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）	49
	学科別科目 建築社会基盤系学科	43
	学科別科目 機械航空創造系学科	53
	学科別科目 応用理化学系学科	47
	学科別科目 情報電子工学系学科	46
	副専門共通科目	114
	副専門コース別	12
	日本語科目	4
教職課程	1	
夜間主	基底科目（学部共通）	13
	学科科目 機械航空創造系学科	15
	学科科目 情報電子工学系学科	13
	副専門科目	11
合計		421

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）」

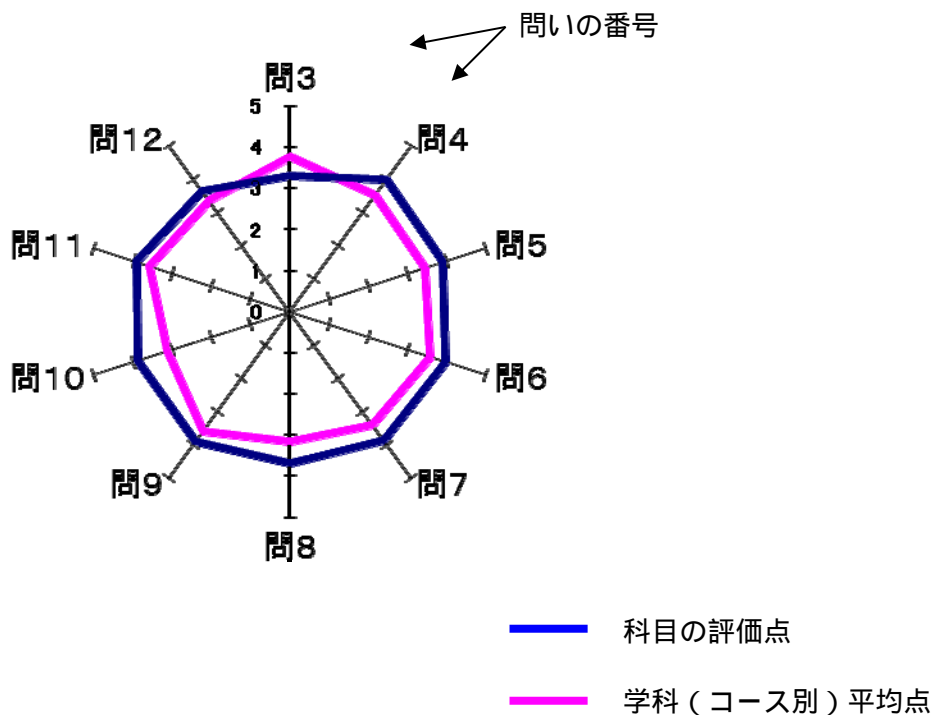
「教員の授業行為の評価点（問8～10の平均点）」、「受講結果の評価点（問11～12）」

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、前年度同期の結果と比較して低い結果となった。各学科を比較すると、昨年に引き続き、応用理化学系学科が35%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%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52%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37%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）と副専門教育課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63%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62%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33%で、これと「B. 説明があった」を合させた値は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33%、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33%で、これと「B. 説明があった」を合させた値は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31%で、これと「B. 沿ったものだった」を合させた値は81%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31%と80%であり微増した。

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34%、「B. 努めていた」が46%であり、AとBを合わせると80%となり前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72%であり、前年度同期から2%微増した。特に学部共通科目や夜間主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76%であり、昨年度同期から変化は見られない。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75%であり、昨年度同期から1ポイントの微増である。学部共通科目や夜間主科目で評価が高まっている一方で、副専門の夜間などにおいて評価が低くなっている傾向がある。

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。しかし前年度にも見られた傾向であるが、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)については、「A. 強くそう思う」と「B. おおむねそう思う」を合わせた割合が全学で73%であり、昨年度同期と同じ値であった。また問12(総合的にみて満足のいく授業でしたか)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74%であり、昨年度同期から2ポイント微増した。日本語科目や教職科目などにおいて増減は見られるものの、全体として総合的な授業評価は、昨年度同期からあまり大きな変化は見られなかったといえる。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、ほぼ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73%(A:43%、B:10%、C:20%)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29年度前期では、それぞれ68%(A:39%、B:12%、C:17%)、14%であった。これより、前年度よりも学習時間は若干増加する傾向にあった。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45%、応用理化学系では79%、情報電子工学系では77%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(36%)」、「B. やや多かった(30%)」の合計は66%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、情報電子工学系については、「A. 多かった」が、65%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81%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28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87%に達した。この問いに関しては、平成28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76%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71%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82%が「A. 非常に役立った」および「B. 役立った」との肯定的な回答をしており、前年度の76%（平成29年度前期）よりわずかに向上した。

(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81%であり、前年度の前期と比べると5%増加している。学科単位ではどの学科も80%前後と良好である。特に建築社会基盤系の数値が良い。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86%であり、前年度同期と比べると1ポイント微増である。学科ごとに見ると、建築社会基盤系の数値が特に良い。各担当教員の改善効果が現れたものと見ることができ。また、「D. あまりそう思わない」、「E. 全くそう思わない」を回答した割合が全学平均で3%と低い。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80%であり、前年度同時期と比べると7ポイント増加した。「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4%で概ね例年通りであるが、情報電子工学系では前年度同時期と比較して改善がみられる。

(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84%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。これに対し「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3%であり、学科ごとに見ると、情報電子工学系が前年度同時期の13%から6%へと大きく改善している。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82%、「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4%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(講義・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		応用化学系		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.120分以上	451	12%	242	13%	246	11%	149	6%	373	12%	37	13%	40	14%	392	7%	20	4%	48	5%	4	13%	16	28%	18	6%	2,036	10%
B.90分以上120分未満	617	17%	236	13%	364	16%	184	8%	494	16%	51	17%	36	13%	401	7%	37	8%	71	8%	5	6%	5	9%	34	12%	2,332	12%
C.60分以上90分未満	1,095	30%	378	21%	759	34%	533	22%	904	30%	90	30%	84	30%	954	16%	87	18%	164	14%	9	29%	14	24%	76	27%	5,147	24%
D.30分以上90分未満	876	24%	423	24%	550	25%	717	30%	748	25%	66	22%	68	24%	1,441	24%	159	33%	231	26%	10	32%	11	19%	79	28%	5,379	25%
E.30分未満	596	16%	515	29%	319	14%	837	35%	498	17%	52	18%	55	19%	2,721	46%	174	36%	359	41%	6	19%	12	21%	72	26%	6,216	29%
	3,635	100%	1,794	100%	2,238	100%	2,420	100%	3,017	100%	296	100%	283	100%	5,909	100%	477	100%	873	100%	31	100%	58	100%	279	100%	21,310	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.非常に難しかった	618	17%	328	18%	445	20%	361	15%	646	22%	88	30%	69	24%	617	10%	54	11%	76	9%	1	3%	11	19%	17	6%	3,329	16%
B.難しかった	1,391	38%	781	44%	917	41%	954	40%	1,275	42%	131	44%	112	40%	1,613	27%	136	29%	214	25%	9	29%	23	40%	114	41%	7,670	36%
C.どちらともいえない	1,070	30%	516	29%	661	30%	825	34%	821	27%	62	21%	68	24%	2,131	36%	183	38%	379	44%	12	39%	17	29%	88	32%	6,833	32%
D.あまり難しくなかった	418	12%	134	8%	161	7%	194	8%	198	7%	12	4%	25	9%	1,010	17%	73	15%	136	16%	7	23%	5	9%	47	17%	2,420	11%
E.難しくなかった	127	4%	29	2%	38	2%	77	3%	62	2%	2	1%	8	3%	520	9%	31	6%	58	7%	2	6%	2	3%	10	4%	966	5%
	3,624	100%	1,786	100%	2,222	100%	2,411	100%	3,002	100%	295	100%	282	100%	5,891	100%	477	100%	863	100%	31	100%	58	100%	276	100%	21,218	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.十分に理解できた	516	14%	279	16%	313	14%	270	11%	357	12%	31	10%	28	10%	1,139	19%	63	13%	144	17%	15	48%	17	29%	34	12%	3,206	15%
B.理解できた	1,794	49%	935	52%	1,025	46%	1,107	46%	1,392	46%	120	40%	155	55%	2,912	49%	239	50%	413	47%	13	42%	30	52%	155	56%	10,290	48%
C.どちらともいえない	897	25%	449	25%	673	30%	771	32%	916	30%	113	38%	62	22%	1,413	24%	124	26%	250	29%	3	10%	11	19%	72	26%	5,750	27%
D.あまり理解できなかった	323	9%	108	6%	159	7%	185	8%	275	9%	24	8%	29	10%	287	5%	43	9%	44	5%	0	0%	0	0%	14	5%	4,791	7%
E.理解できなかった	101	3%	21	1%	61	3%	83	3%	76	3%	9	3%	9	3%	150	3%	8	2%	19	2%	0	0%	0	0%	4	1%	541	3%
	3,631	100%	1,792	100%	2,231	100%	2,416	100%	3,016	100%	297	100%	283	100%	5,901	100%	477	100%	870	100%	31	100%	58	100%	279	100%	21,282	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.明確な説明があった	1,321	36%	752	42%	736	33%	747	31%	925	31%	126	42%	85	30%	1,843	31%	132	28%	284	33%	15	48%	26	45%	83	30%	7,075	33%
B.説明があった	1,793	49%	817	46%	1,084	48%	1,199	50%	1,512	50%	128	43%	155	55%	2,700	46%	234	49%	392	45%	13	42%	24	41%	153	56%	10,204	48%
C.どちらかの判断が難しい	441	12%	193	11%	345	15%	382	16%	480	16%	36	12%	36	13%	1,043	18%	89	19%	154	18%	3	10%	7	12%	35	13%	3,244	15%
D.あまり説明されなかった	60	2%	24	1%	50	2%	59	2%	78	3%	4	1%	6	2%	231	4%	21	4%	28	3%	0	0%	1	2%	4	1%	566	3%
E.説明がなかった	19	1%	9	1%	21	1%	30	1%	19	1%	3	1%	0	0%	81	1%	1	0%	12	1%	0	0%	0	0%	0	0%	195	1%
	3,634	100%	1,795	100%	2,236	100%	2,417	100%	3,014	100%	297	100%	282	100%	5,898	100%	477	100%	870	100%	31	100%	58	100%	275	100%	21,284	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.明確な説明があった	1,170	32%	766	43%	782	35%	754	31%	918	31%	133	45%	88	31%	1,814	31%	126	29%	279	32%	17	55%	24	42%	75	27%	6,946	33%
B.説明があった	1,835	51%	827	48%	1,038	47%	1,184	49%	1,489	50%	124	42%	158	56%	2,821	48%	233	48%	398	46%	14	45%	28	49%	157	56%	10,306	48%
C.どちらかの判断が難しい	533	15%	183	10%	357	16%	406	17%	520	17%	35	12%	32	11%	1,016	17%	106	22%	158	18%	0	0%	3	5%	45	16%	3,396	16%
D.あまり説明されなかった	62	2%	14	1%	38	2%	41	2%	53	2%	4	1%	4	1%	165	3%	11	2%	26	3%	0	0%	2	4%	0	0%	421	2%
E.説明がなかった	26	1%	5	0%	16	1%	28	1%	26	1%	1	0%	0	0%	74	1%	0	0%	11	1%	0	0%	0	0%	1	0%	188	1%
	3,628	100%	1,795	100%	2,231	100%	2,413	100%	3,006	100%	297	100%	282	100%	5,890	100%	476	100%	872	100%	31	100%	57	100%	279	100%	21,257	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		情電・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		教職課程		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				
A. 強く思う	908	2%	636	35%	648	29%	601	25%	657	22%	96	32%	59	21%	1503	25%	117	24%	222	25%	18	56%	55	20%	5,550	26%		
B. おおむねそう思う	1,758	4%	886	49%	1,021	46%	1,150	48%	1,440	48%	139	47%	153	54%	2,695	46%	231	48%	415	48%	13	42%	163	58%	10,087	47%		
C. どちらともいえない	702	1%	214	12%	422	19%	475	20%	675	22%	50	17%	49	17%	1,117	19%	96	20%	181	21%	0	0%	5	9%	4,034	19%		
D. あまりそう思わない	178	5%	48	3%	94	4%	117	5%	167	6%	7	2%	15	5%	342	6%	24	5%	27	3%	0	0%	9	3%	1,028	5%		
E. 全くそう思わない	87	2%	9	1%	47	2%	74	3%	75	2%	4	1%	5	2%	249	4%	10	2%	27	3%	0	0%	4	1%	591	3%		
	3,633	100%	1,793	100%	2,232	100%	2,417	100%	3,014	100%	296	100%	281	100%	5,906	100%	478	100%	872	100%	31	100%	58	100%	279	100%	21,299	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		情電・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		教職課程		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				
A. 強く思う	1,003	28%	611	34%	645	29%	591	24%	670	22%	96	32%	66	23%	1,573	27%	119	25%	229	26%	15	48%	59	21%	5,706	27%		
B. おおむねそう思う	1,722	47%	878	49%	997	45%	1,160	48%	1,454	48%	136	46%	145	51%	2,624	45%	239	50%	398	46%	16	52%	17	29%	169	61%	9,955	47%
C. どちらともいえない	626	17%	235	13%	454	20%	474	20%	680	23%	53	18%	52	18%	1,136	19%	86	18%	178	21%	0	0%	12	21%	41	15%	4,027	19%
D. あまりそう思わない	182	5%	47	3%	95	4%	114	5%	139	5%	7	2%	15	5%	329	6%	22	5%	36	4%	0	0%	0	0%	6	2%	992	5%
E. 全くそう思わない	96	3%	20	1%	41	2%	74	3%	69	2%	5	2%	5	2%	234	4%	9	2%	26	3%	0	0%	0	0%	4	1%	583	3%
	3,629	100%	1,791	100%	2,232	100%	2,413	100%	3,012	100%	297	100%	283	100%	5,896	100%	475	100%	867	100%	31	100%	58	100%	279	100%	21,263	100%

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)

	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		教職課程		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				
A. 幅広い教養	1,345	32%	462	21%	596	23%	677	25%	574	17%	54	16%	42	13%	2,843	41%	220	39%	530	52%	14	27%	41	61%	77	24%	7,475	30%
B. 国際感覚	188	5%	145	7%	153	6%	173	6%	136	4%	25	7%	11	3%	1,938	28%	185	33%	144	14%	16	31%	2	3%	17	5%	3,133	13%
C. 深い専門知識	1,916	46%	1,327	61%	1,550	61%	1,564	58%	2,256	66%	230	68%	230	71%	928	13%	105	19%	232	23%	13	25%	9	13%	179	55%	10,539	43%
D. 創造性	284	7%	156	7%	142	6%	128	5%	229	7%	19	6%	26	8%	539	8%	19	3%	56	5%	5	10%	9	13%	16	5%	1,628	7%
E. その他	433	10%	73	3%	106	4%	164	6%	202	6%	11	3%	14	4%	665	10%	35	6%	65	6%	4	8%	6	9%	34	11%	1,812	7%
	4,166	100%	2,163	100%	2,547	100%	2,706	100%	3,397	100%	339	100%	323	100%	6,913	100%	564	100%	1,027	100%	52	100%	67	100%	323	100%	24,587	100%

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？

	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		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.十分に理解できた	44	15%	39	33%	59	22%	26	11%	8	4%	2	13%														178	16%
B.理解できた	161	54%	66	55%	151	56%	127	55%	98	54%	9	56%														612	55%
C.どちらともいえない	79	26%	12	10%	54	20%	63	27%	49	27%	4	25%														261	23%
D.あまり理解できなかった	9	3%	2	2%	4	1%	16	7%	22	12%	0	0%														53	5%
E.理解できなかった	6	2%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	6%														11	1%
	299	100%	119	100%	268	100%	232	100%	181	100%	16	100%														1,115	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		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.非常に役立った	89	30%	58	48%	98	37%	88	38%	45	25%	4	25%														382	34%
B.役立った	161	53%	51	43%	126	47%	105	45%	86	48%	8	50%														537	48%
C.どちらともいえない	41	14%	11	9%	35	13%	30	13%	36	20%	3	19%														156	14%
D.あまり役立っておかかった	8	3%	0	0%	7	3%	7	3%	10	6%	0	0%														32	3%
E.役立っておかかった	2	1%	0	0%	1	0%	2	1%	3	2%	1	6%														9	1%
	301	100%	120	100%	267	100%	232	100%	180	100%	16	100%														1,116	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		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.強く思う	76	25%	49	41%	104	39%	68	29%	25	14%	4	25%														326	29%
B.おおむね思う	170	56%	61	51%	130	49%	120	51%	98	54%	7	44%														586	52%
C.どちらともいえない	51	17%	10	8%	33	12%	35	15%	44	24%	5	31%														178	16%
D.あまり思わない	5	2%	0	0%	0	0%	9	4%	9	5%	0	0%														23	2%
E.全く思わない	2	1%	0	0%	1	0%	2	1%	5	3%	0	0%														10	1%
	304	100%	120	100%	268	100%	234	100%	181	100%	16	100%														1,123	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		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.強く思う	98	32%	61	52%	130	48%	110	47%	61	34%	8	50%														468	42%
B.おおむね思う	152	50%	50	42%	113	42%	98	42%	74	41%	5	31%														492	44%
C.どちらともいえない	42	14%	7	6%	22	8%	23	10%	39	22%	3	19%														136	12%
D.あまり思わない	7	2%	0	0%	4	1%	2	1%	4	2%	0	0%														17	2%
E.全く思わない	3	1%	0	0%	1	0%	1	0%	2	1%	0	0%														7	1%
	302	100%	118	100%	270	100%	234	100%	180	100%	16	100%														1,120	100%

問10 教員は学生に実験・実習に興味を持たせようとする意図はありましたか(執意はありましたか)？

	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		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.非常に努めていた	71	23%	62	52%	105	39%	82	35%	28	16%	6	38%														354	32%
B.努めていた	158	52%	50	42%	128	48%	111	47%	89	49%	7	44%														543	48%
C.どちらともいえない	60	20%	7	6%	31	12%	33	14%	46	26%	3	19%														180	16%
D.あまり努めていなかった	7	2%	0	0%	2	1%	7	3%	14	8%	0	0%														30	3%
E.努めていなかった	7	2%	0	0%	3	1%	1	0%	3	2%	0	0%														14	1%
	303	100%	119	100%	269	100%	234	100%	180	100%	16	100%														1,121	100%

＜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が深まりましたか？

	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・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門共通		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	24%	60	50%	110	41%	69	29%	29	16%	5	31%																347	31%
B. おおむね思う	156	51%	53	44%	135	50%	132	56%	108	60%	9	56%																593	53%
C. どちらともいえない	61	20%	7	6%	25	9%	28	12%	33	18%	2	13%																156	14%
D. あまりそう思わない	7	2%	0	0%	0	0%	4	2%	9	5%	0	0%																20	2%
E. 全くそう思わない	5	2%	0	0%	0	0%	1	0%	2	1%	0	0%																8	1%
	303	100%	120	100%	270	100%	234	100%	181	100%	16	100%																1,124	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・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門共通		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	24%	59	50%	96	36%	65	28%	23	13%	6	38%																321	29%
B. おおむね思う	172	57%	55	46%	137	51%	127	54%	92	51%	8	50%																591	53%
C. どちらともいえない	47	16%	5	4%	35	13%	32	14%	41	23%	2	13%																162	14%
D. あまりそう思わない	4	1%	0	0%	0	0%	6	3%	17	9%	0	0%																27	2%
E. 全くそう思わない	6	2%	0	0%	0	0%	4	2%	8	4%	0	0%																18	2%
	301	100%	119	100%	268	100%	234	100%	181	100%	16	100%																1,119	100%

問13 この実験・実習によって、次のどのカカが薄われたと感じますか？(複数回答可)

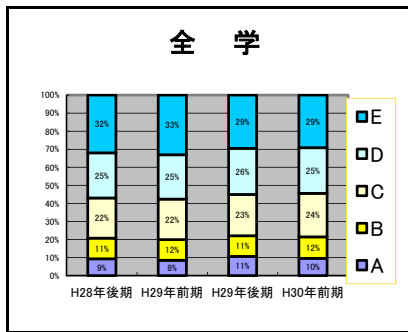
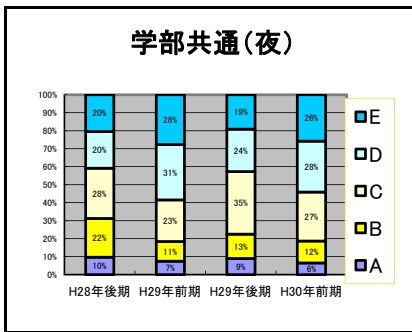
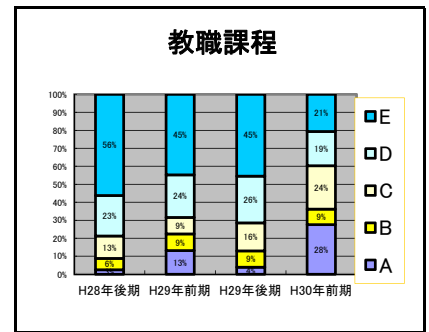
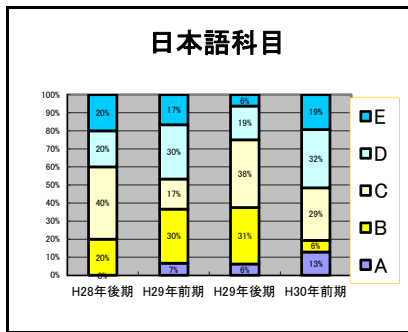
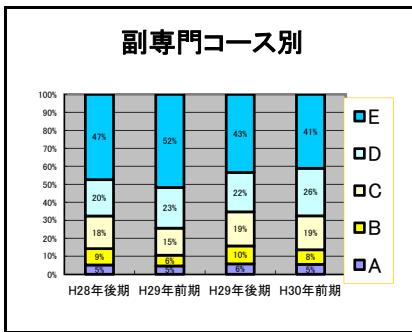
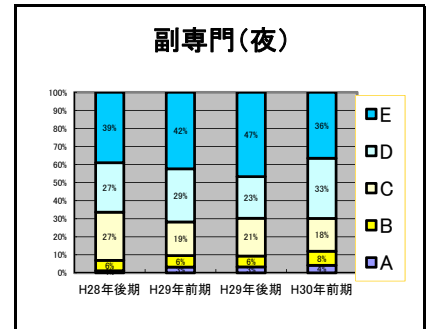
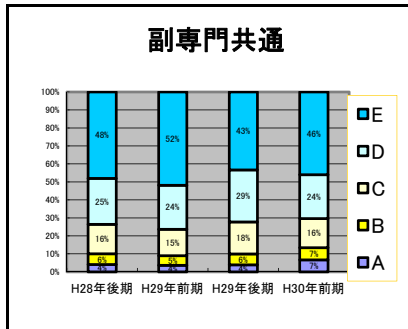
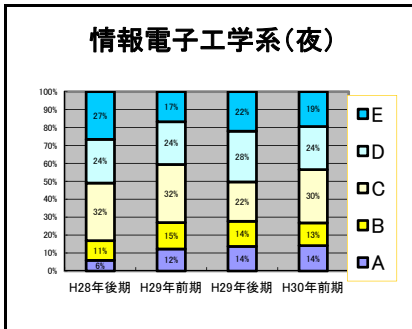
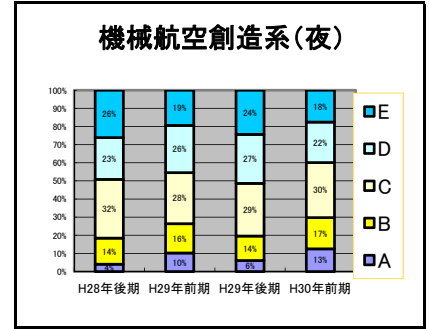
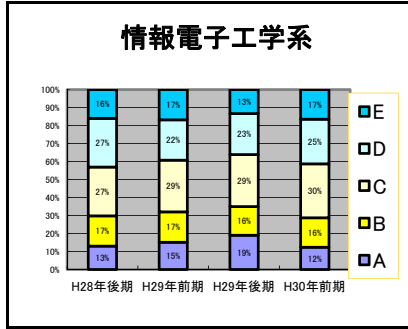
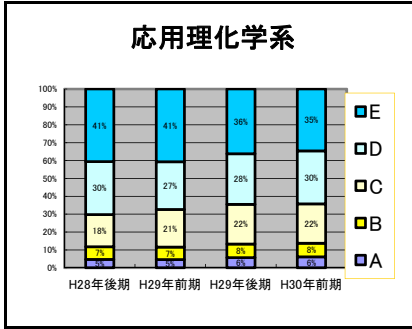
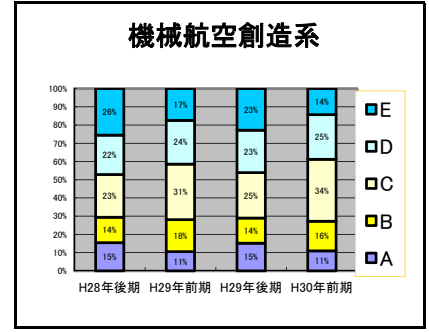
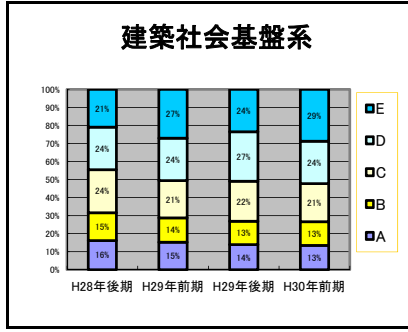
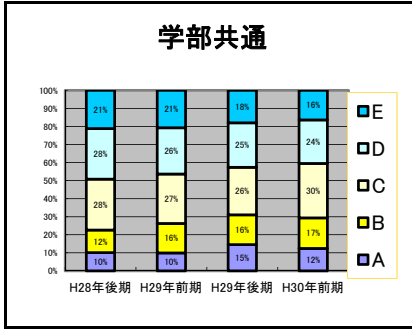
	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門共通		教職課程		学部共通・夜間		全学		
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	
A. 幅広い教養	82	24%	23	16%	50	16%	35	13%	30	14%	2	10%																222	17%
B. 国際感覚	29	8%	11	8%	14	5%	7	3%	5	2%	0	0%																66	5%
C. 深い専門知識	187	54%	98	70%	213	70%	203	74%	149	67%	15	75%																865	66%
D. 創造性	21	6%	5	4%	20	7%	22	8%	23	10%	3	15%																94	7%
E. その他	26	8%	4	3%	8	3%	8	3%	14	6%	0	0%																60	5%
	345	100%	141	100%	305	100%	275	100%	221	100%	20	100%																1,307	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？

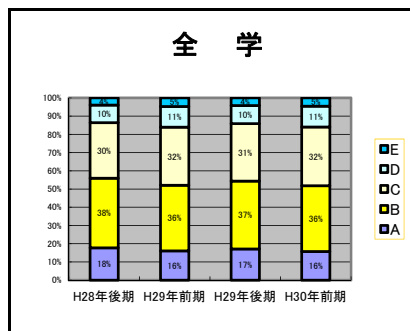
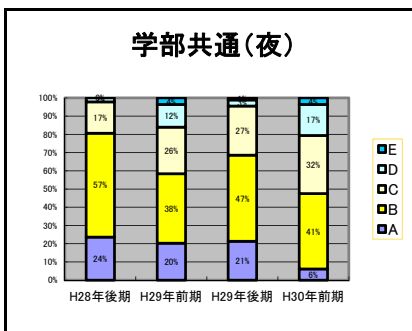
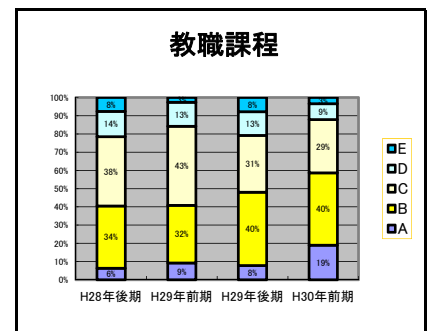
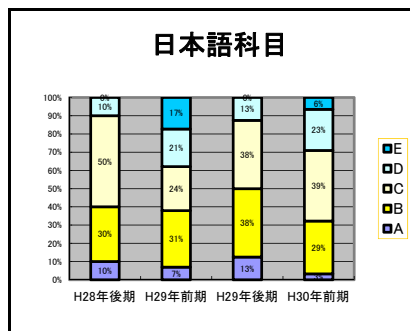
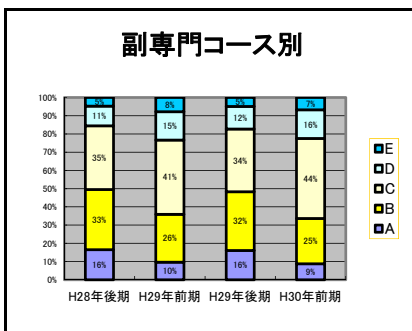
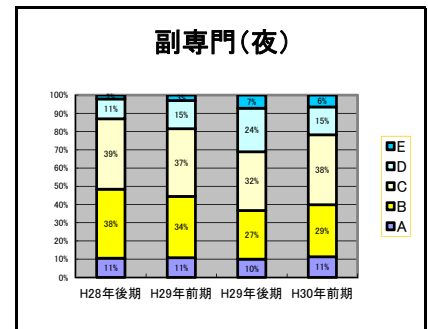
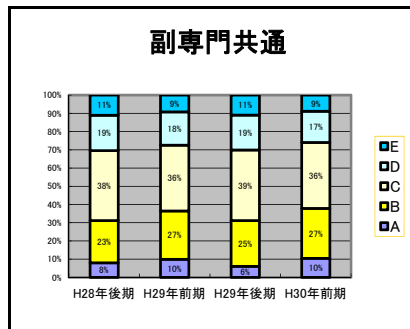
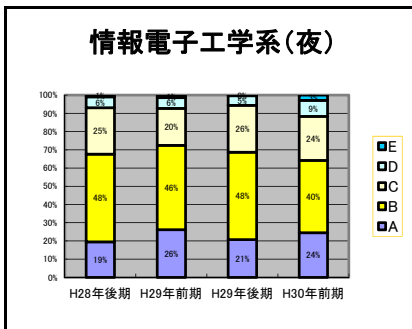
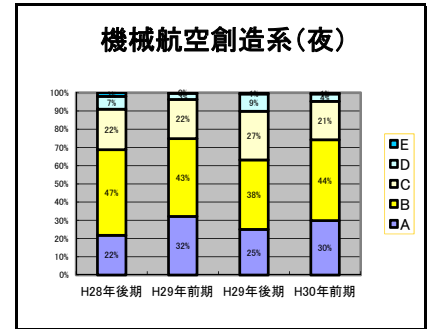
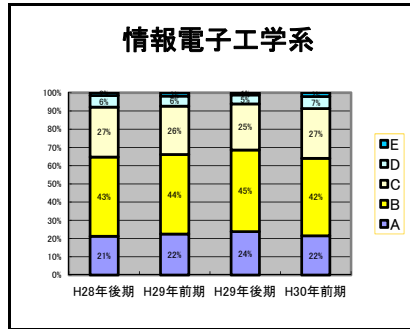
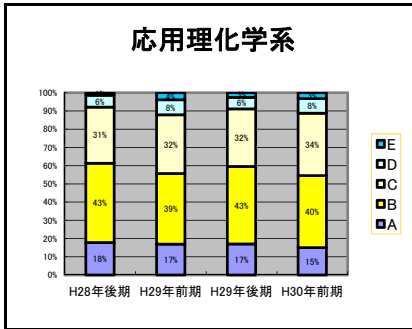
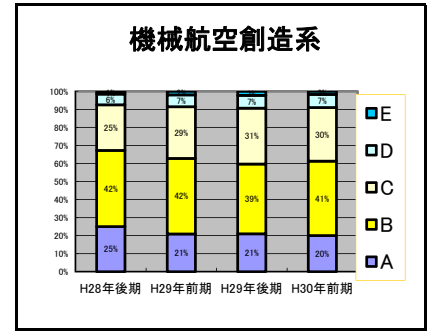
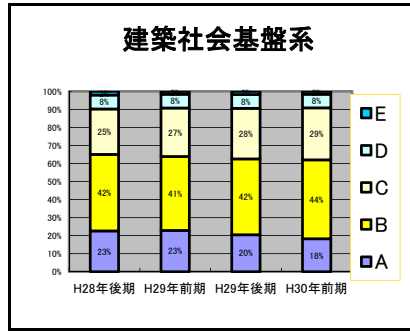
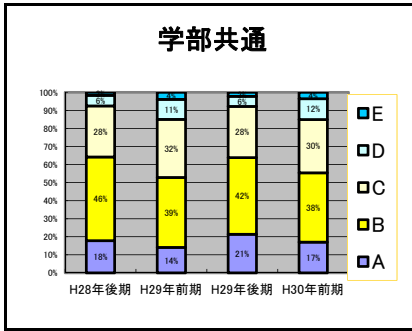
A.120分以上 B.90分以上120分未満 C.60分以上90分未満 D.30分以上60分未満 E.30分未満



<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？

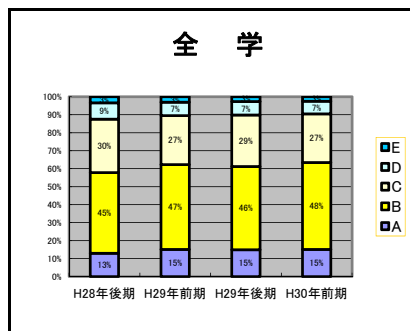
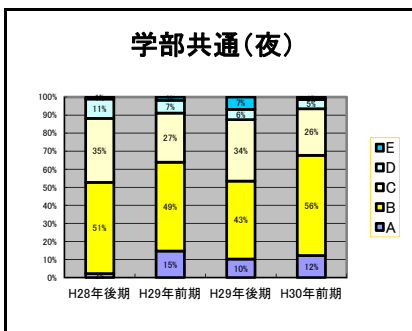
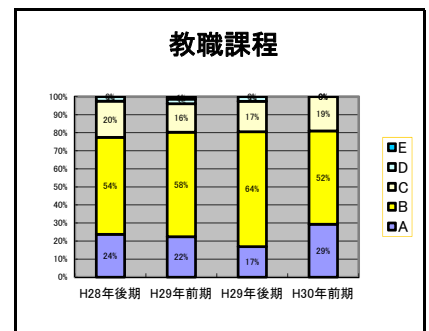
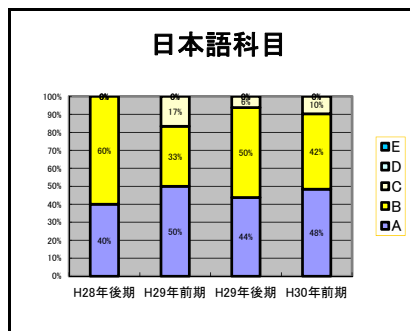
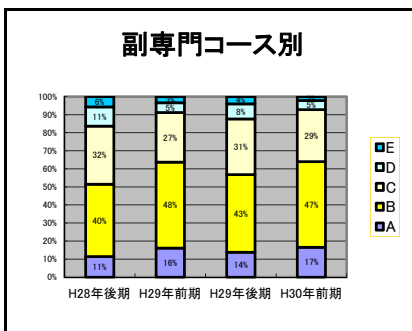
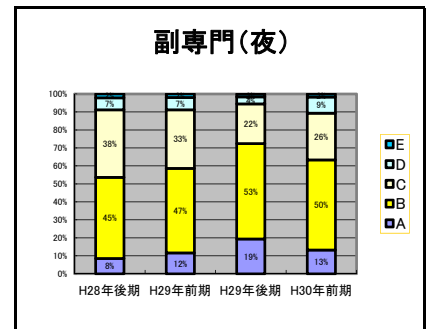
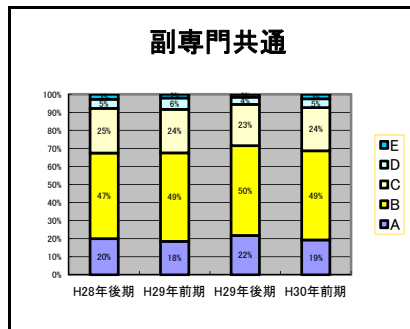
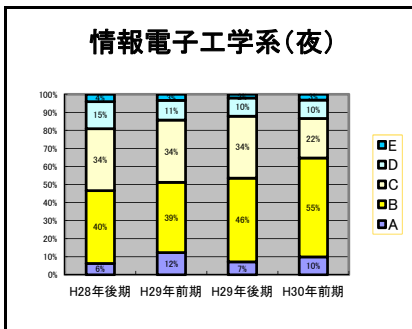
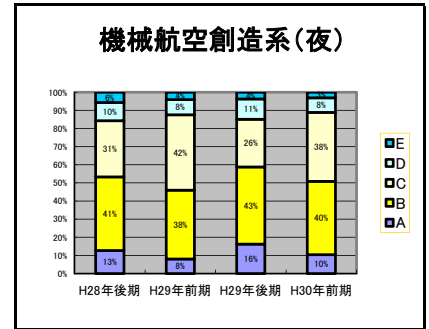
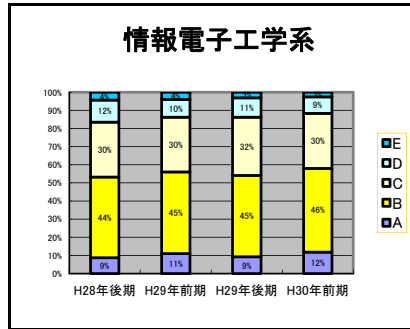
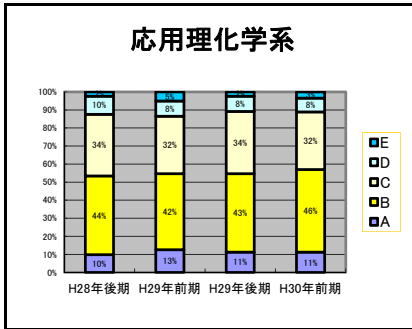
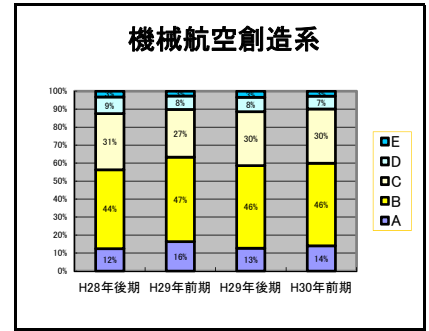
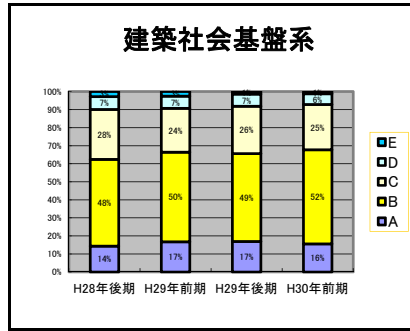
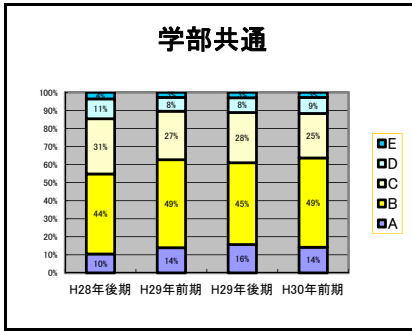
A.非常に難しかった B.難しかった C.どちらともいえない D.あまり難しくなかった E.難しくなかった



<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？

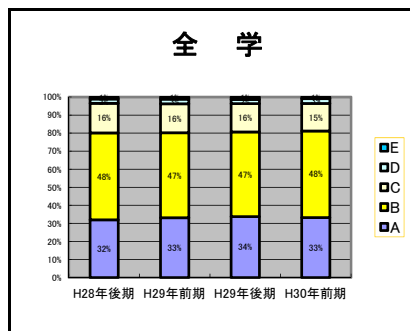
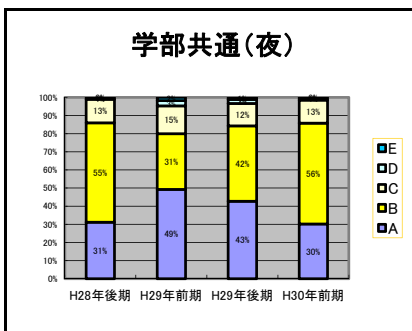
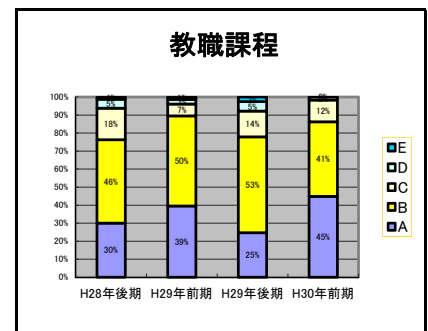
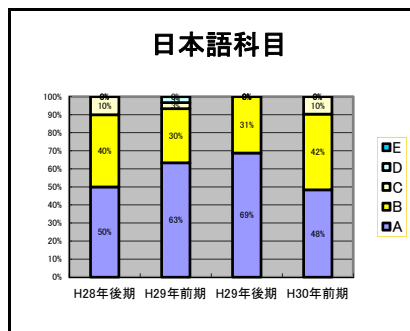
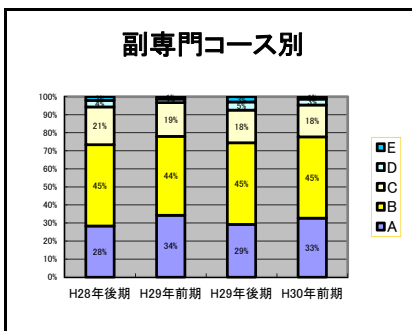
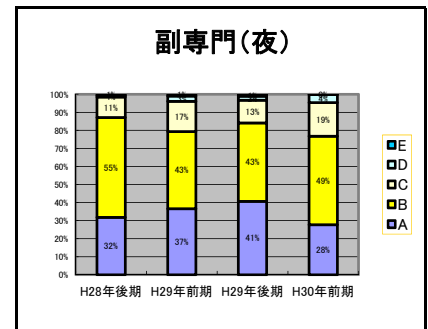
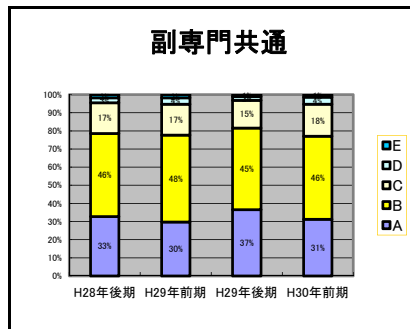
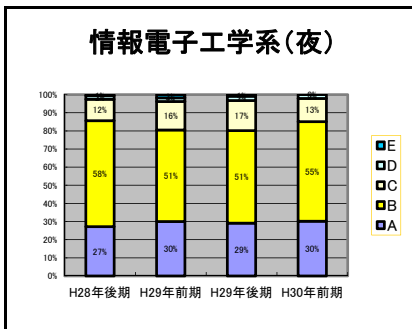
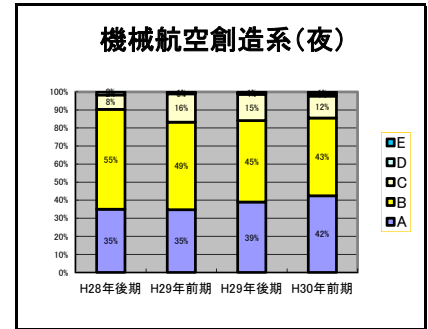
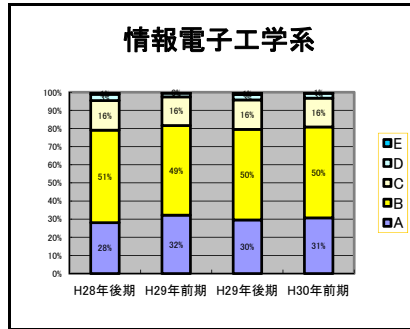
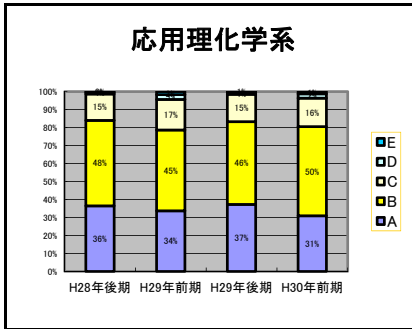
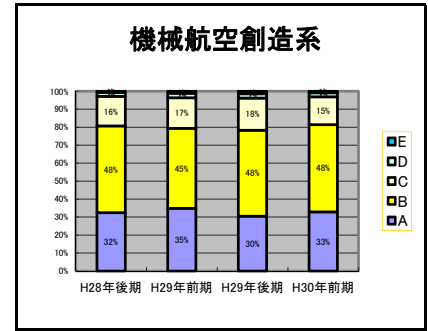
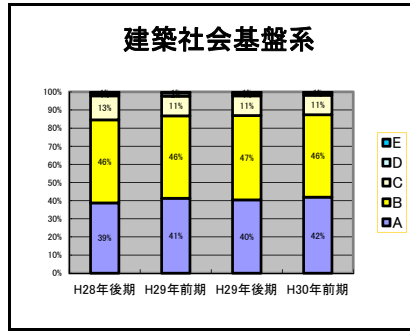
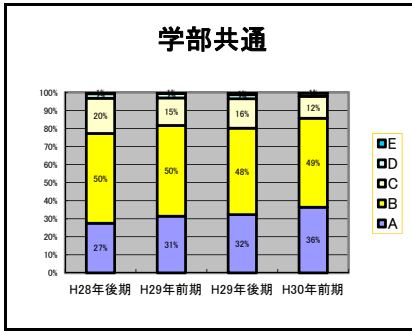
A.十分に理解できた B.理解できた C.どちらともいえない D.あまり理解できなかった E.理解できなかった



<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？

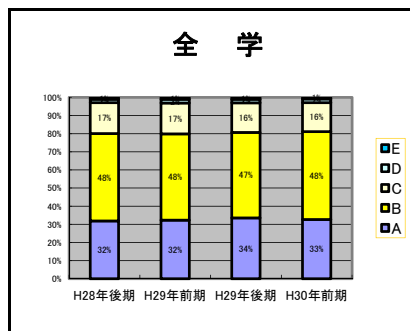
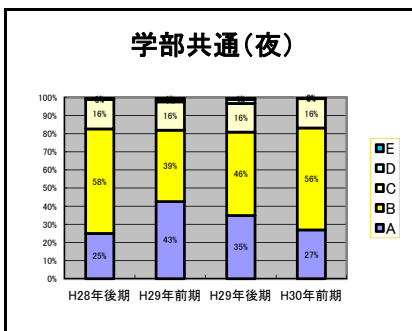
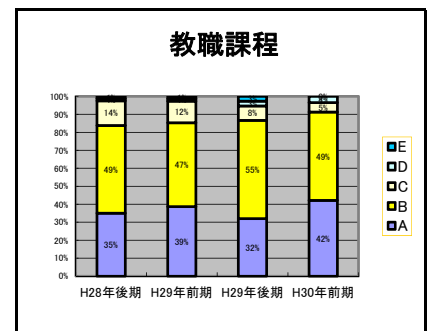
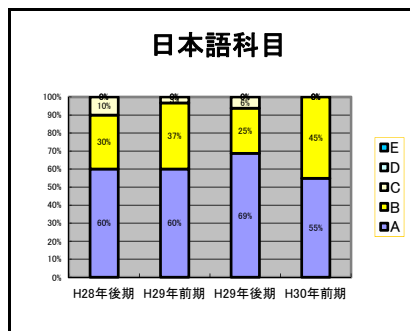
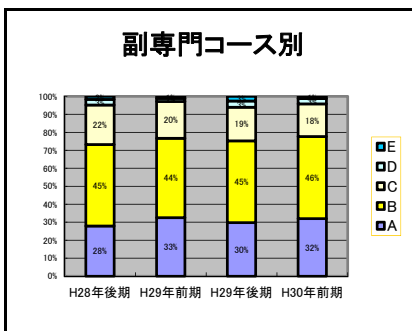
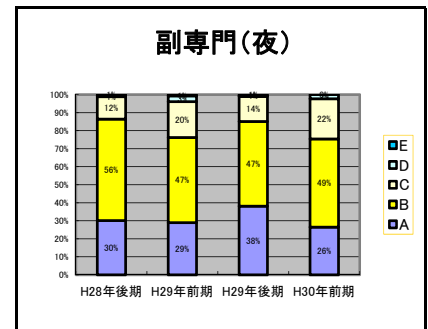
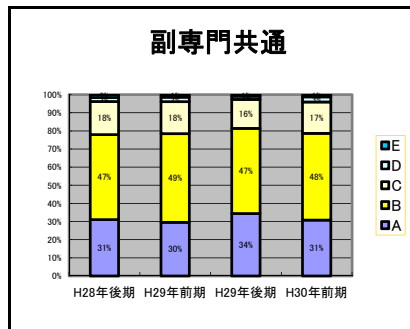
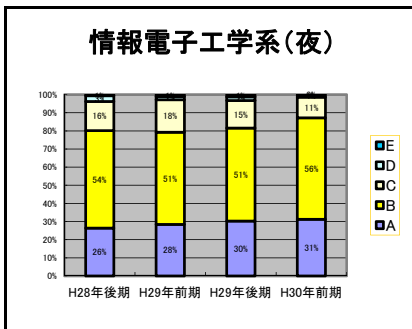
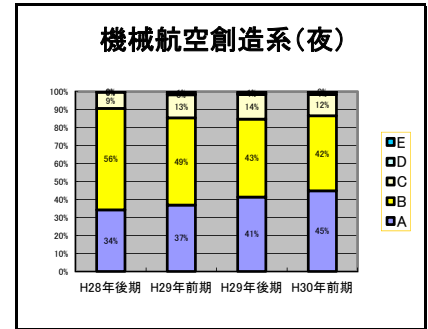
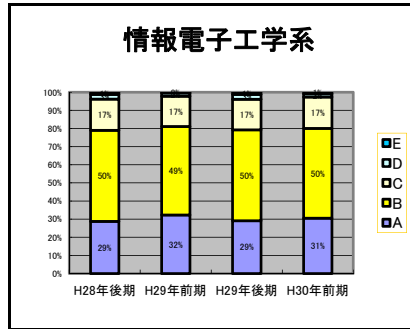
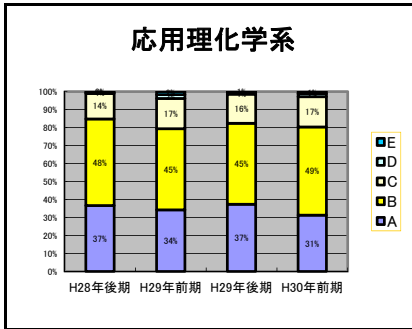
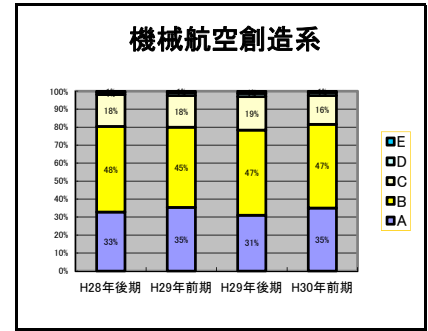
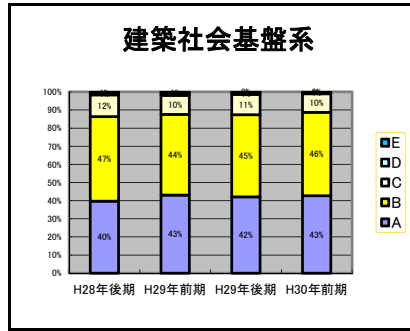
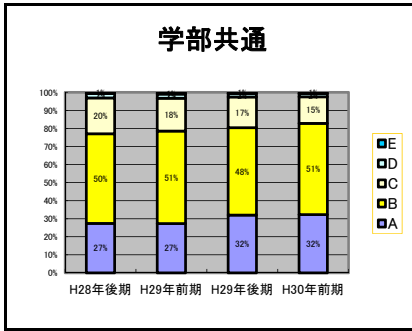
A.明確な説明があった B.説明があった C.どちらかの判断が難しい D.あまり説明されなかった E.説明がなかった



<この授業・演習の説明と実施についてうかがいます。>

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？

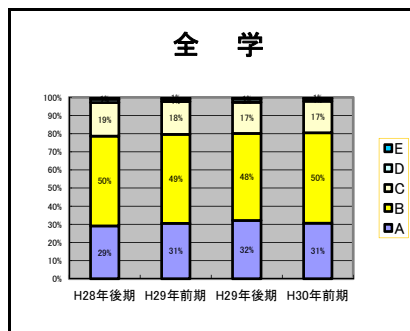
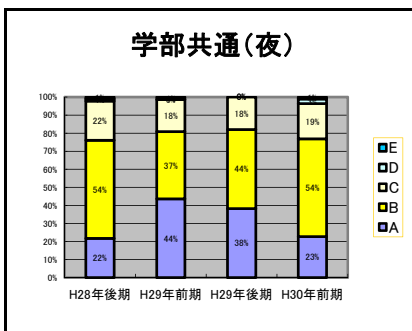
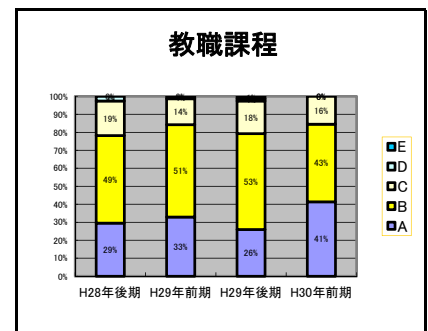
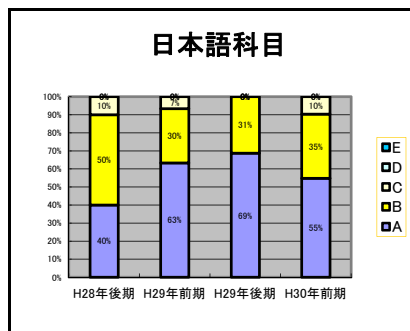
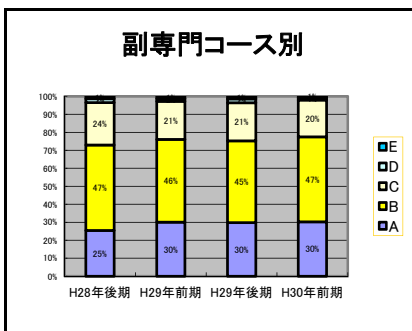
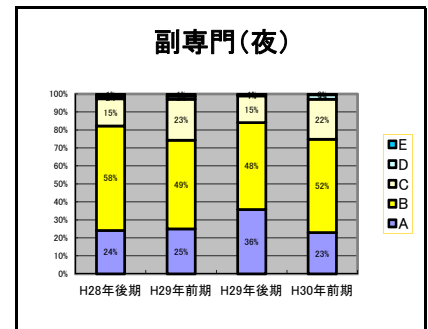
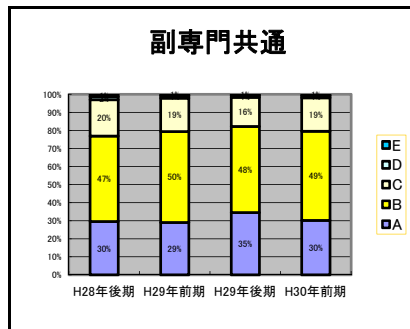
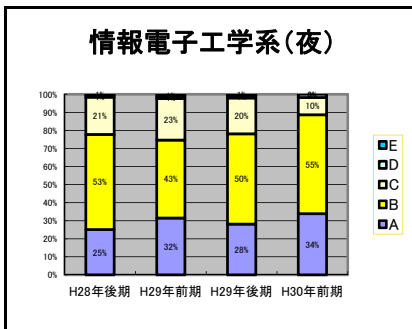
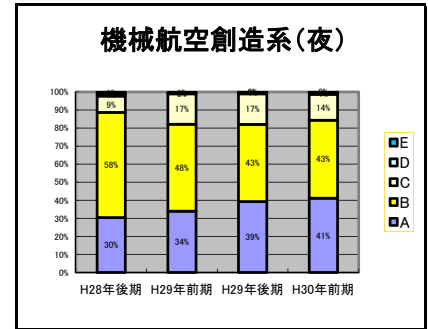
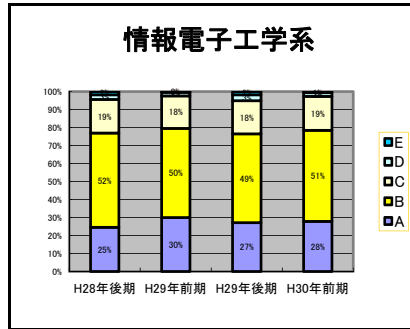
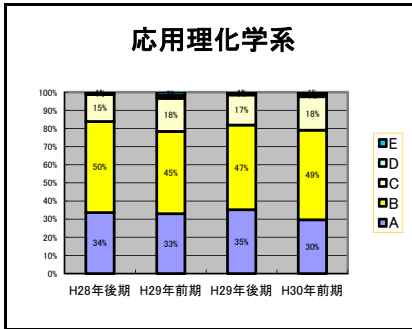
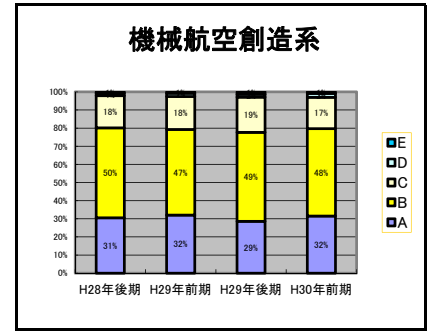
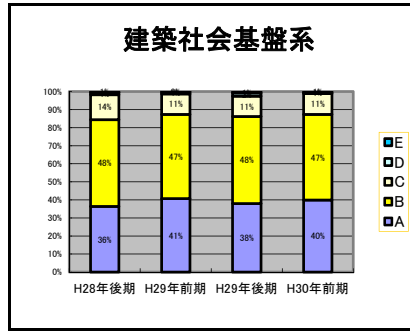
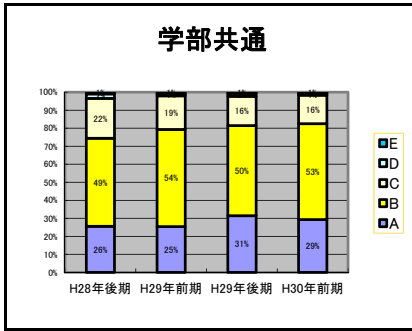
A.明確な説明があった B.説明があった C.どちらかの判断が難しい D.あまり説明されなかった E.説明がなかった



<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かった E.沿っていないかった

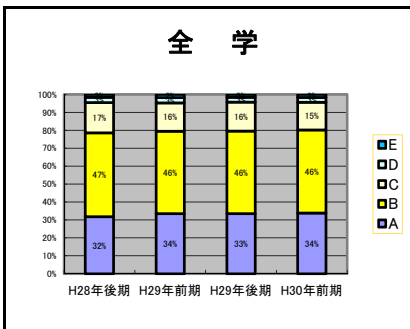
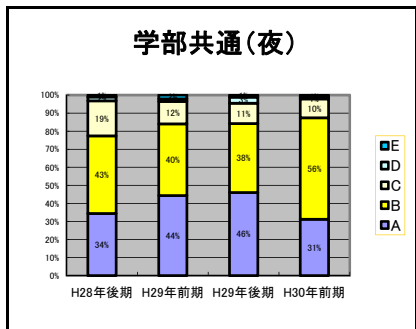
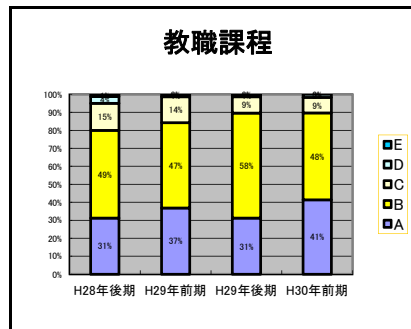
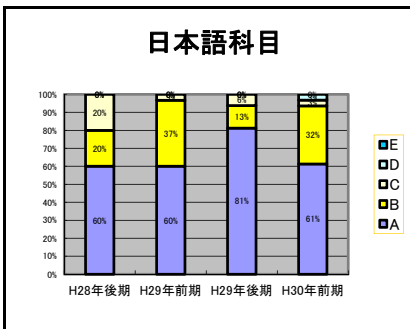
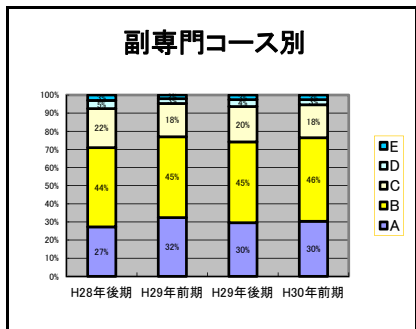
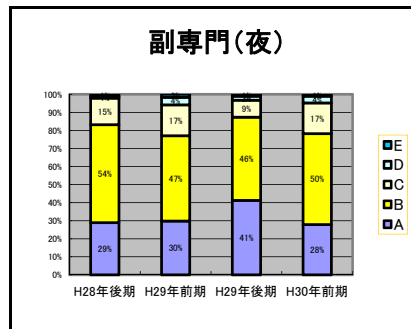
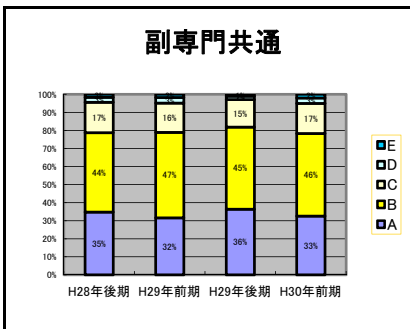
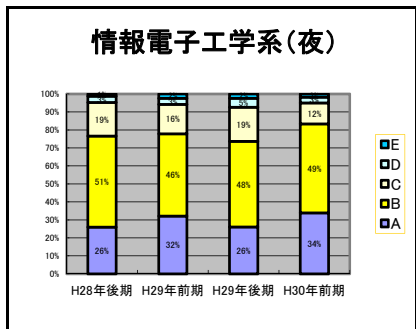
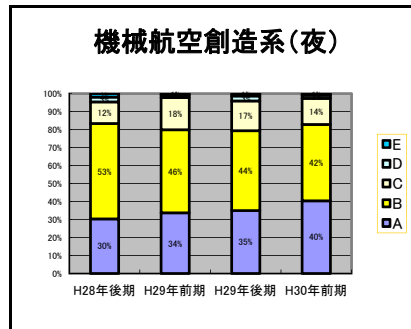
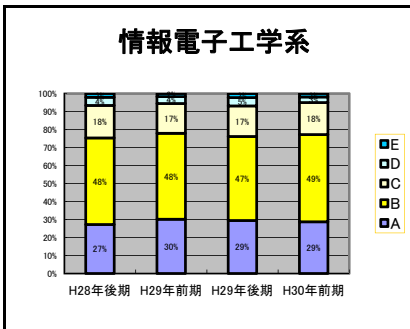
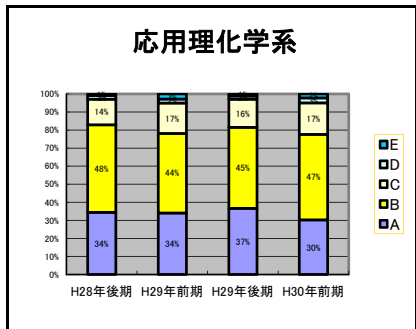
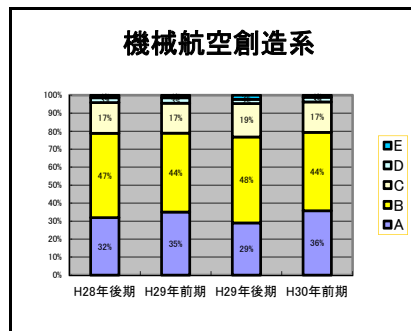
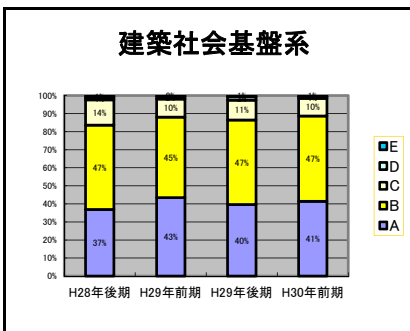
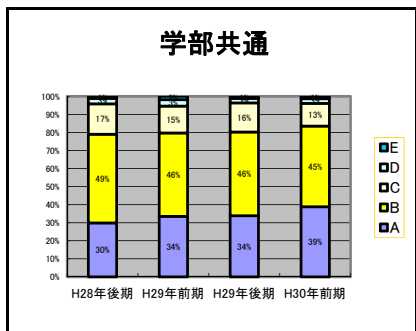


<この授業・演習における教員の授業行為についてうかがいます。> (複数教員担当の場合は平均的な評価をして下さい。)

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

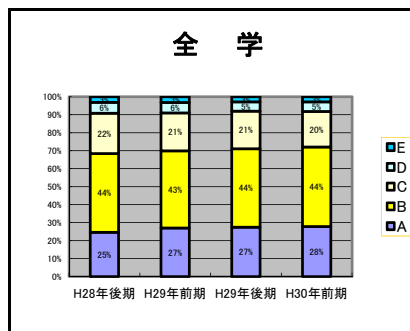
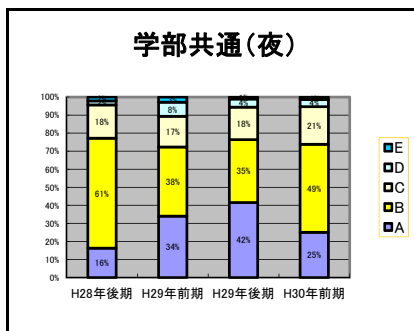
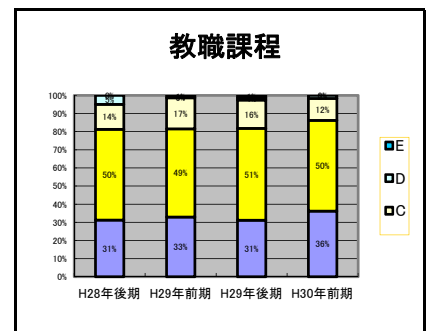
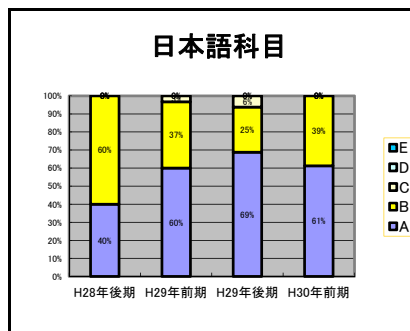
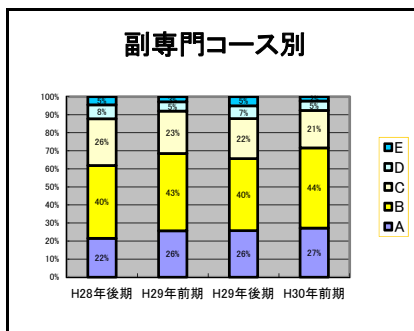
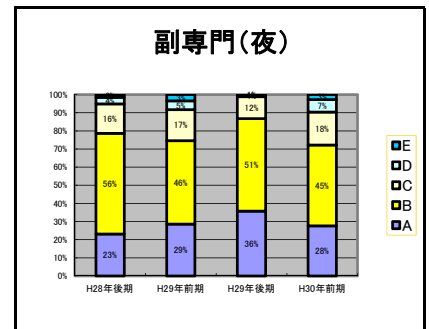
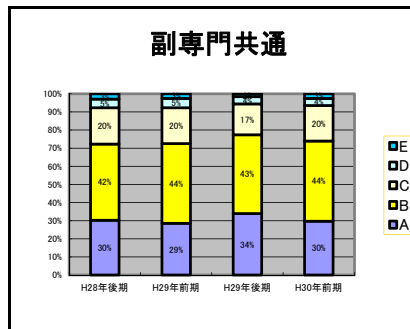
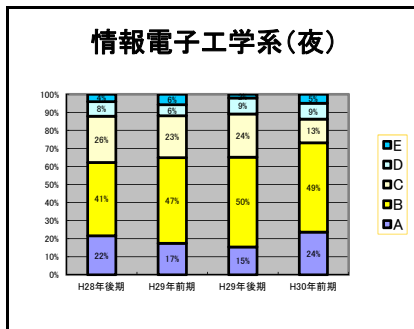
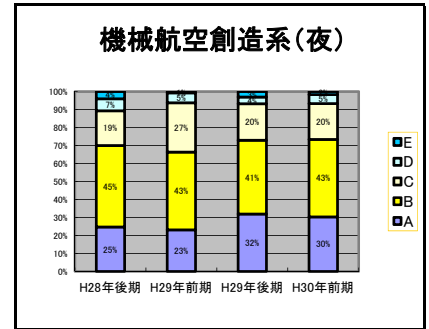
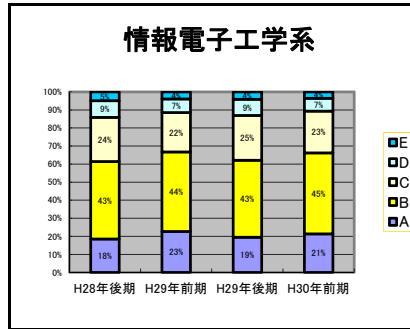
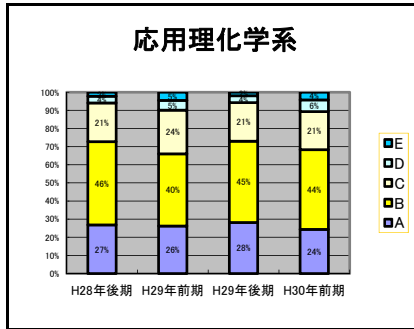
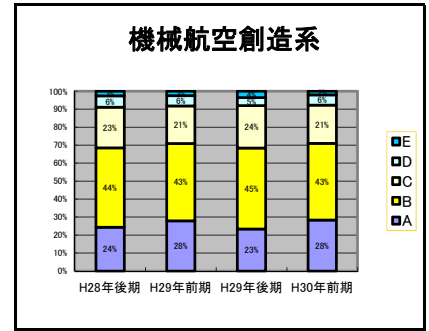
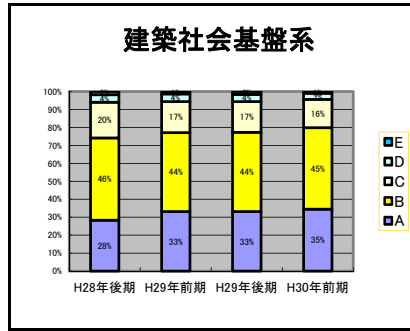
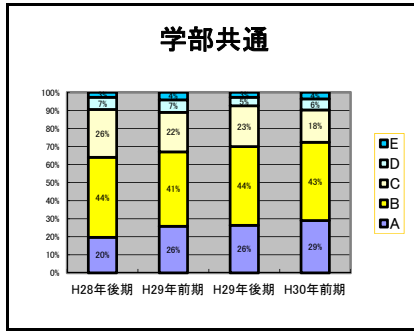


<この授業・演習における教員の授業行為についてうかがいます。> (複数教員担当の場合は平均的な評価をして下さい。)

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?

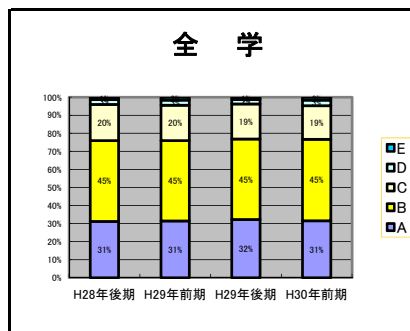
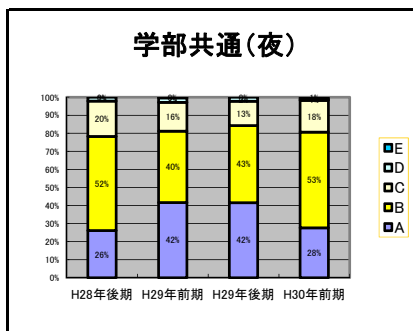
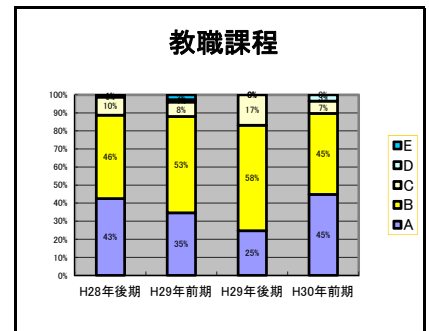
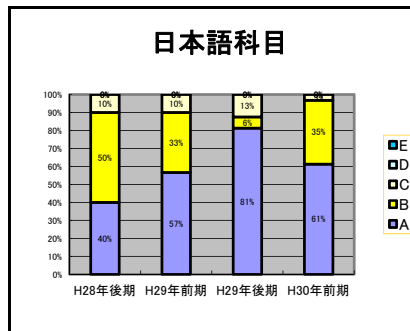
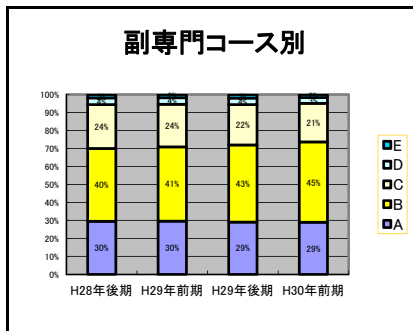
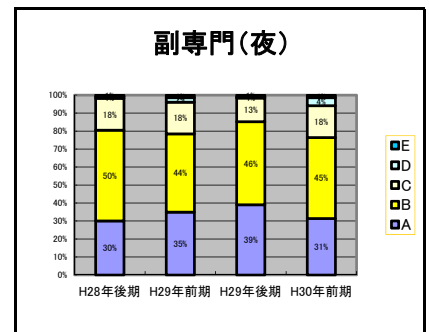
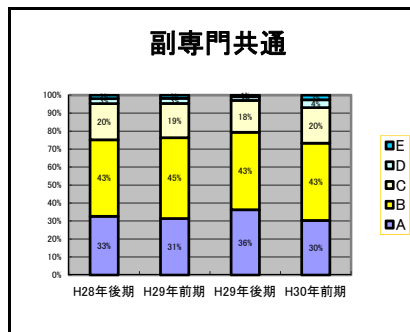
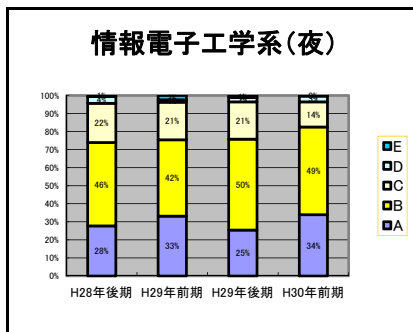
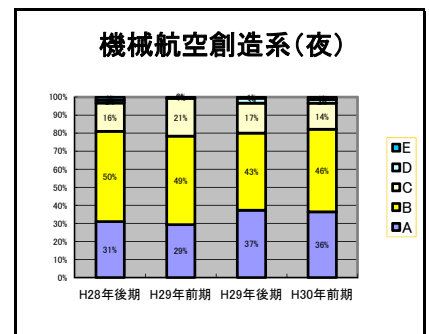
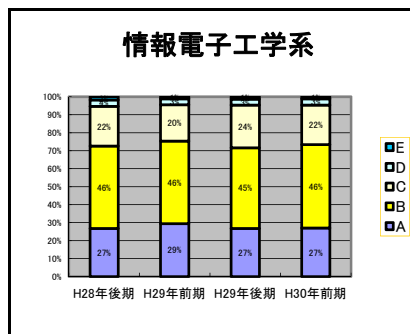
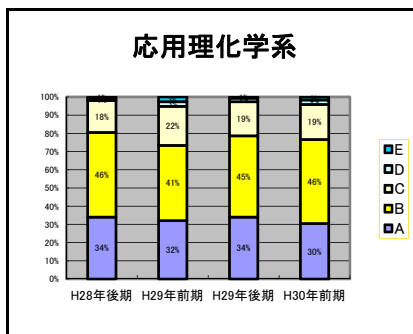
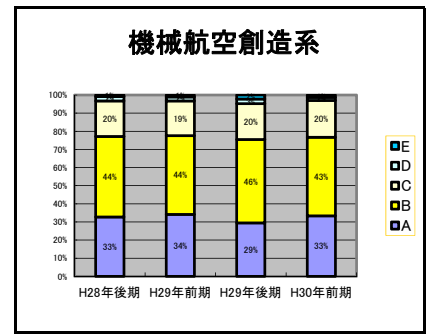
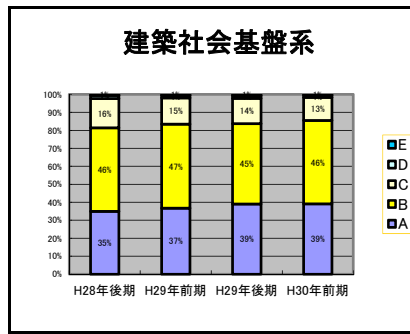
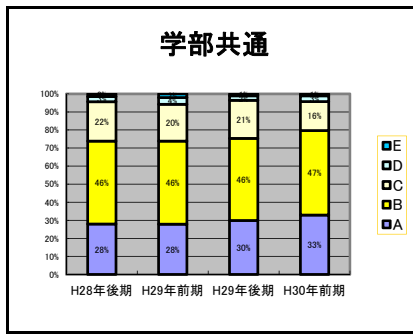
A.非常に分かりやすかった B.分かりやすかった C.どちらともいえない D.あまり分かりやすくなかった E.分かりやすくなかった



<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。)

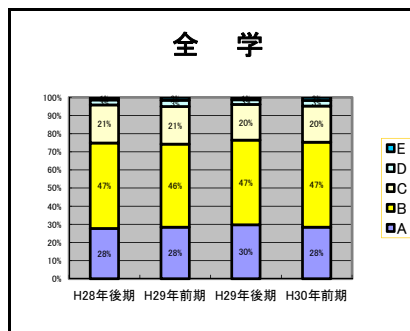
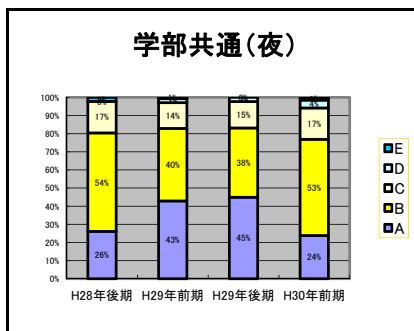
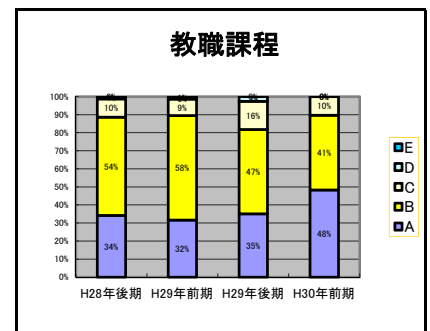
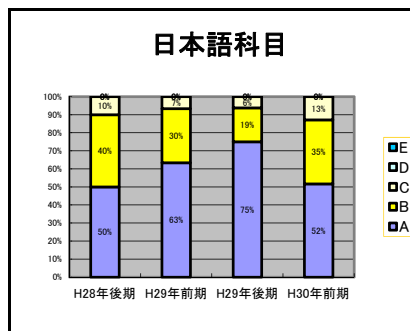
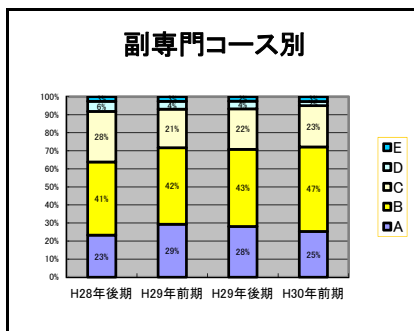
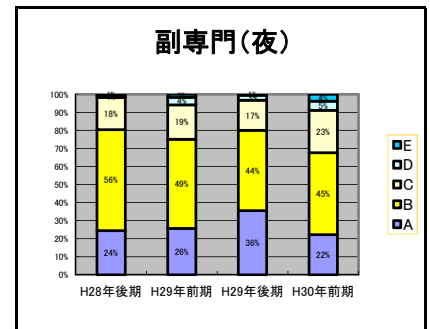
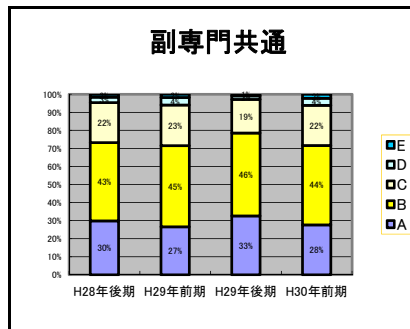
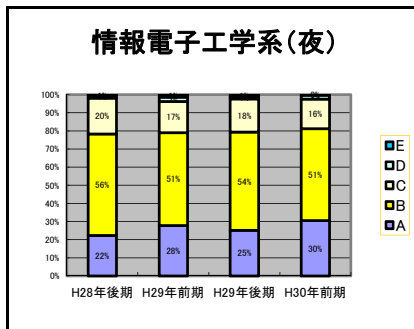
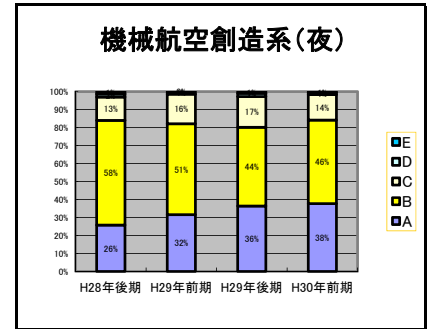
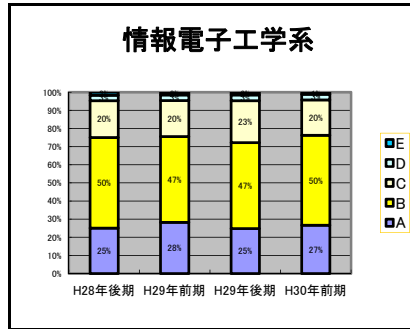
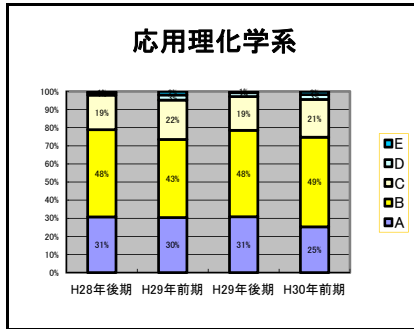
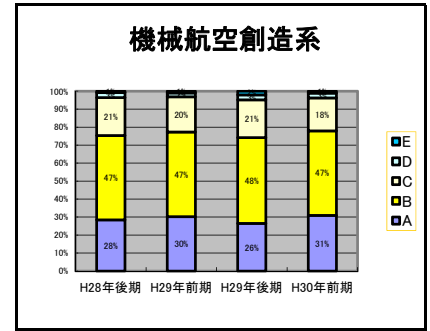
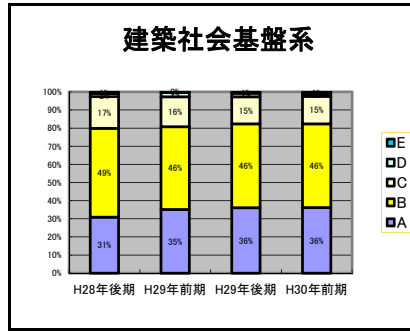
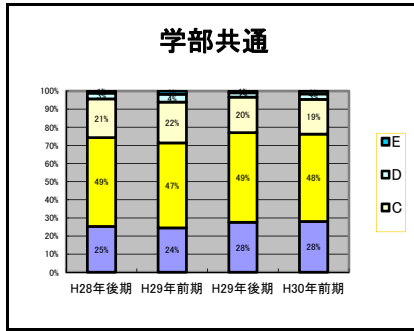
A.非常に適切な対応をした B.適切な対応をした C.どちらともいえない D.あまり対応しなかった E.対応しなかった



<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？

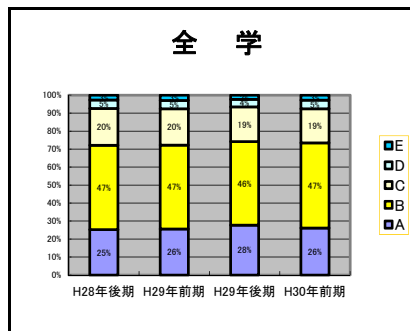
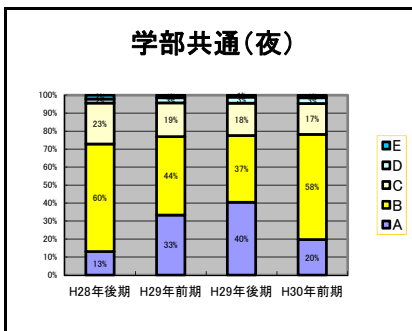
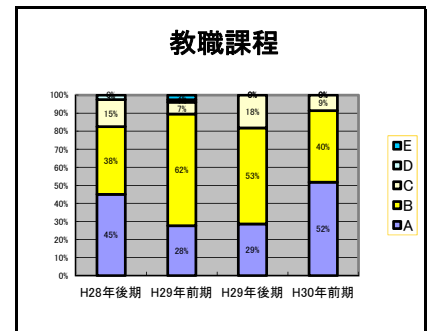
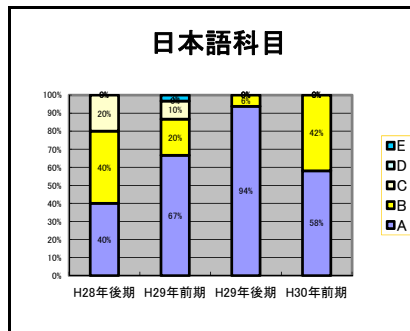
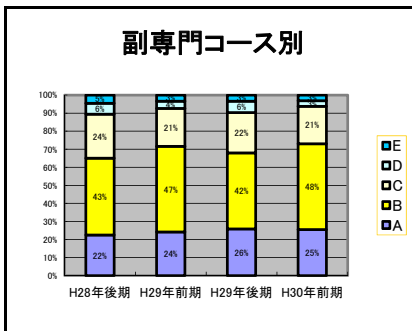
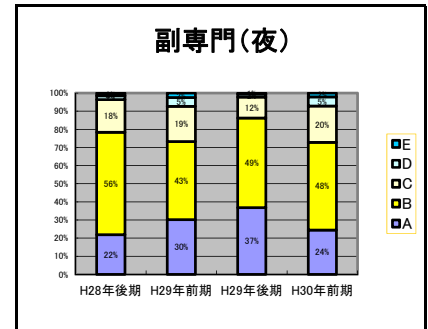
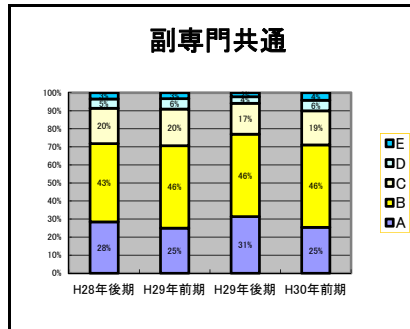
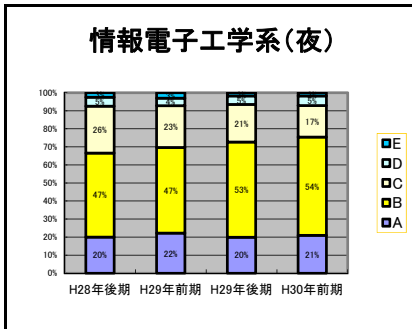
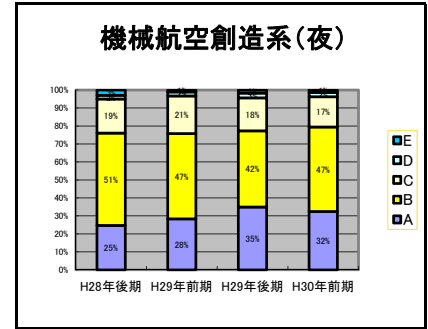
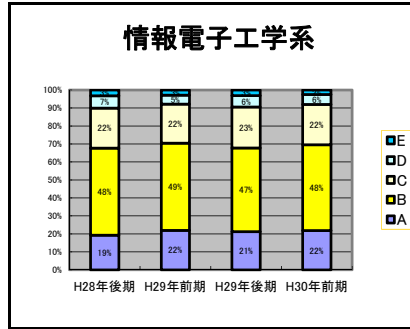
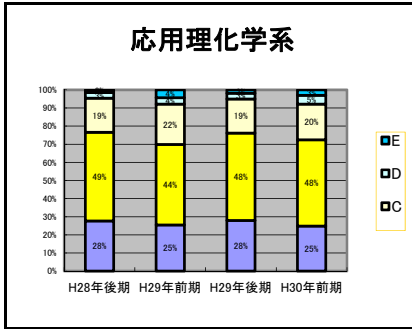
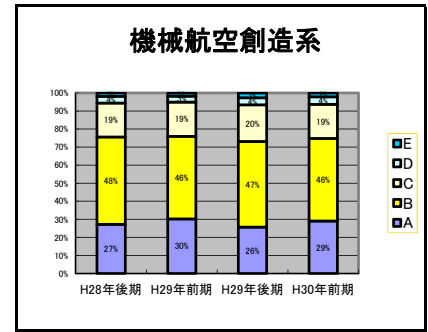
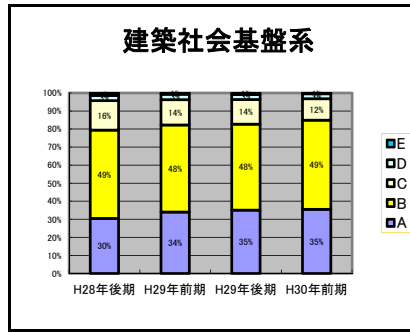
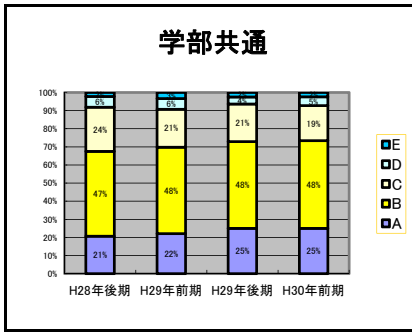
A.非常に設けた B.設けた C.どちらともいえない D.あまり設けなかった E.設けなかった



<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？

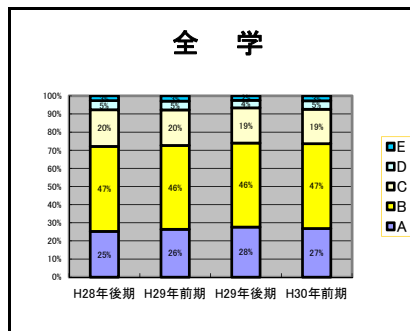
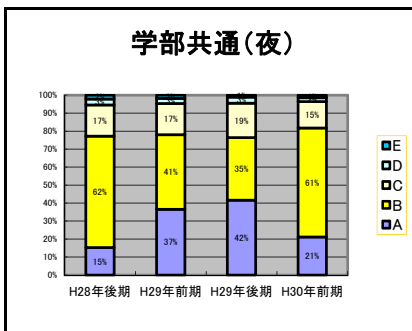
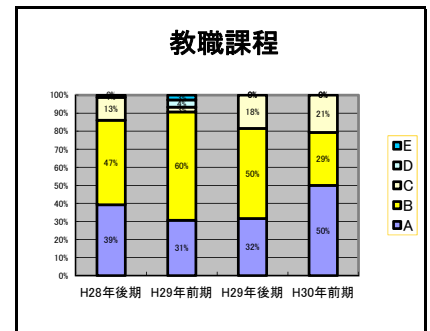
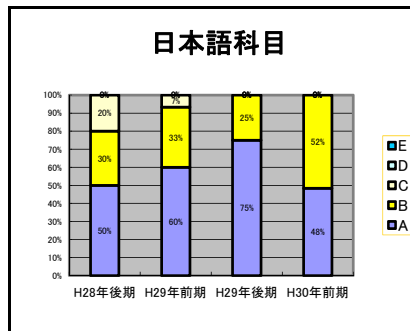
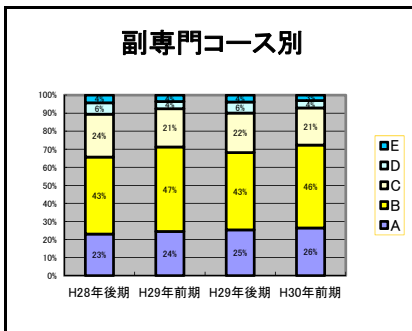
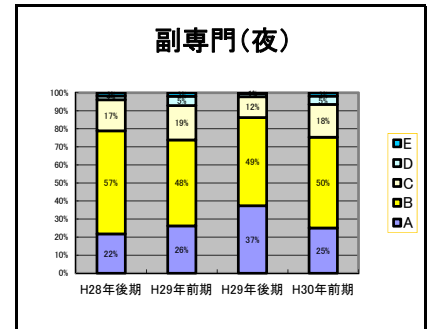
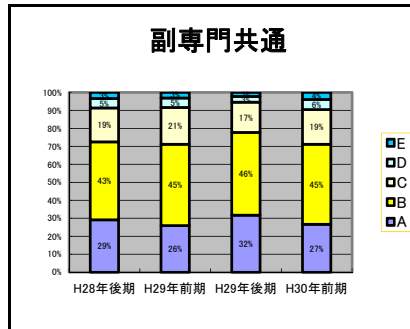
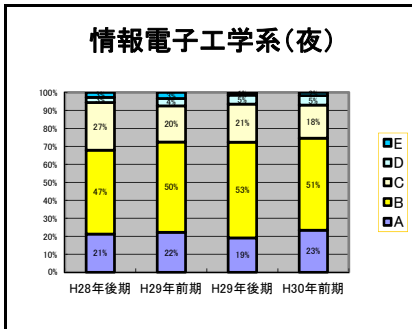
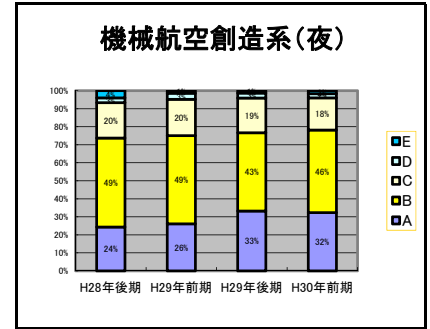
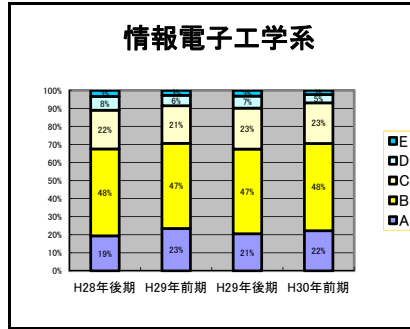
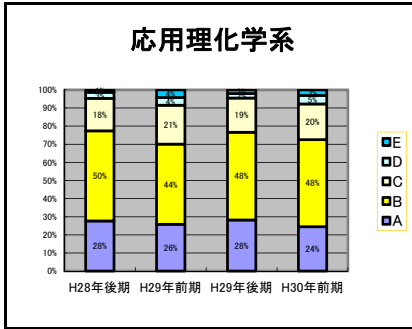
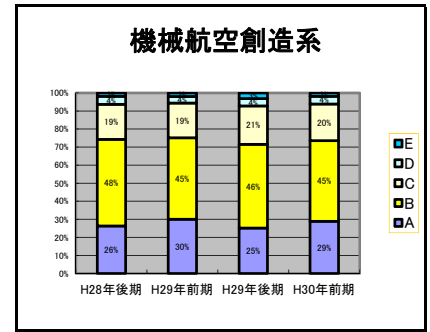
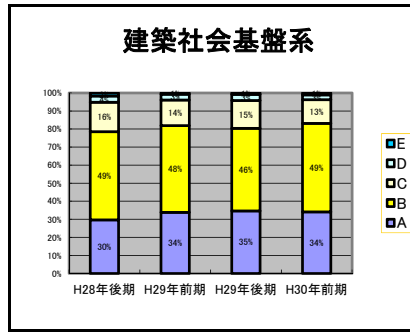
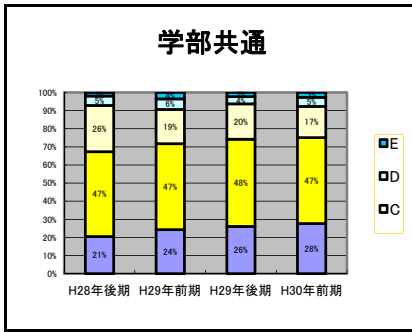
A.強くそう思う B.おおむねそう思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<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？

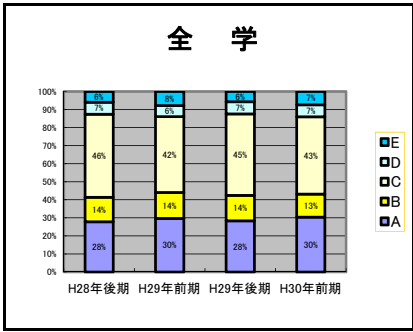
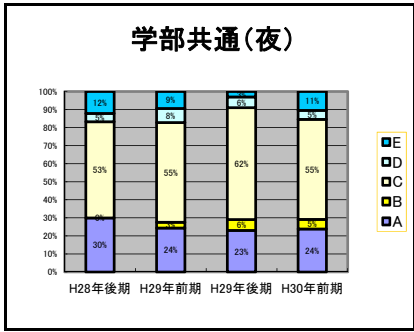
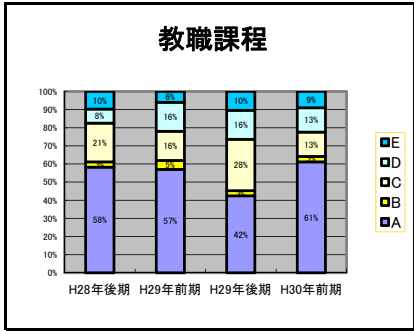
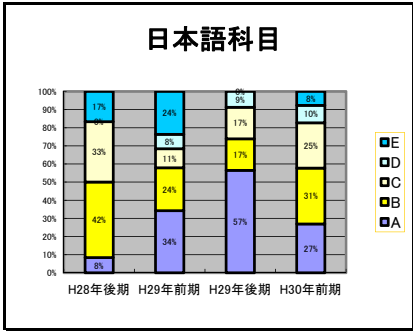
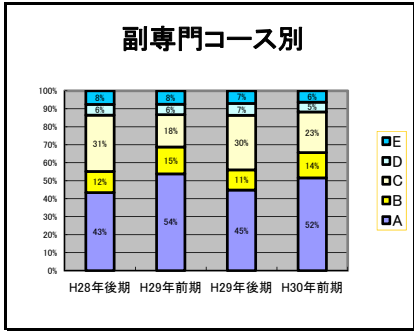
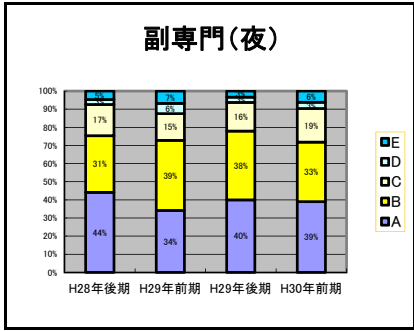
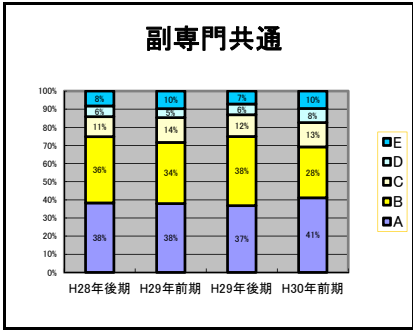
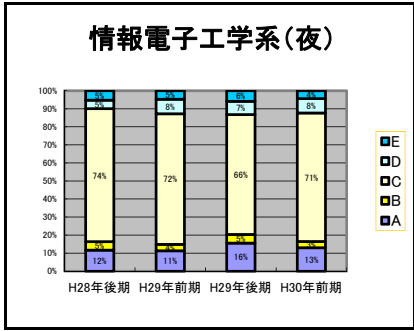
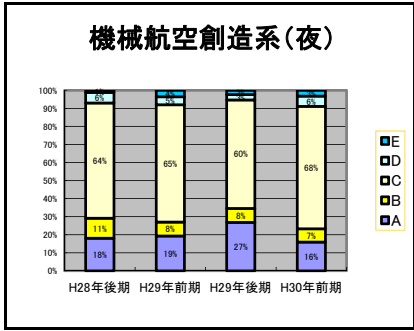
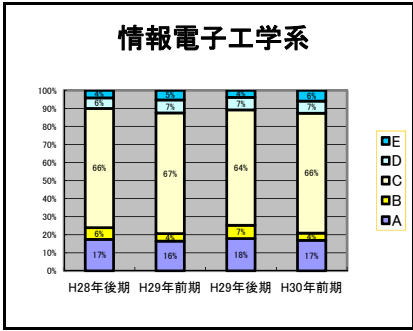
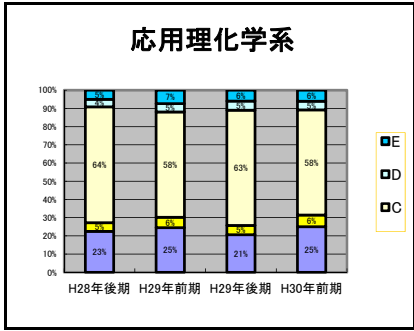
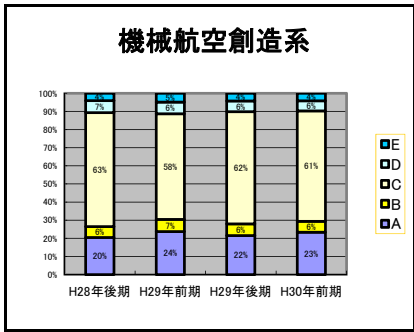
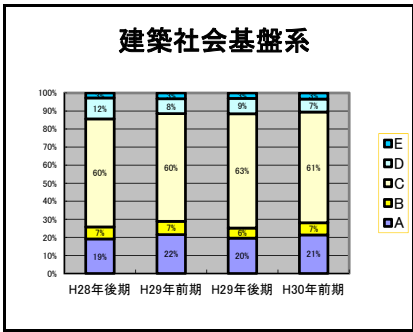
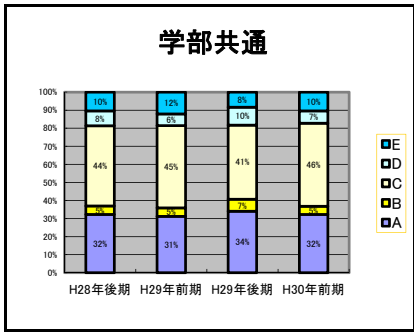
A.強く思う B.おおむね思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<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)

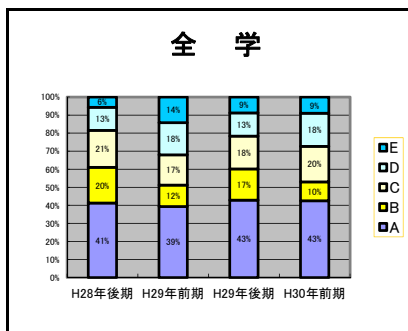
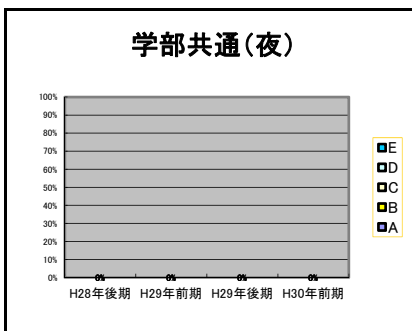
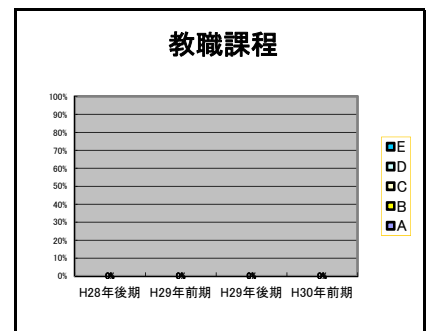
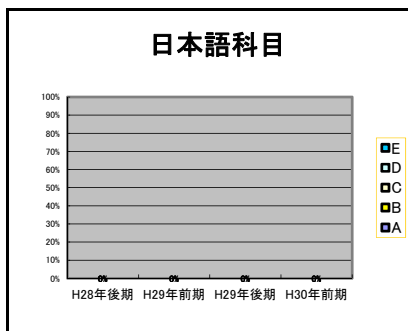
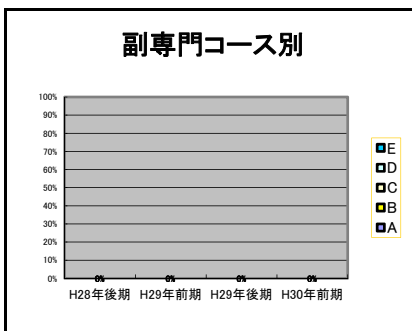
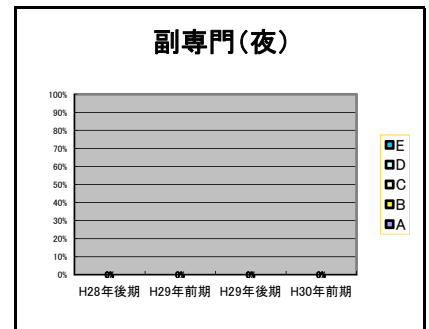
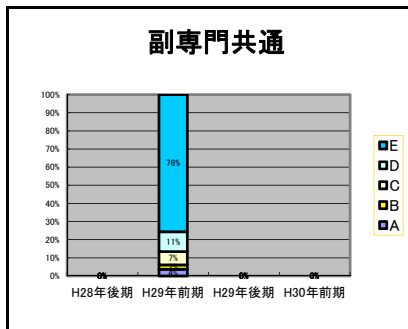
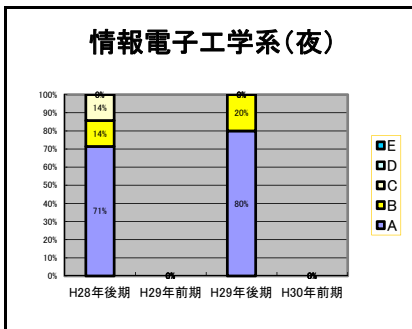
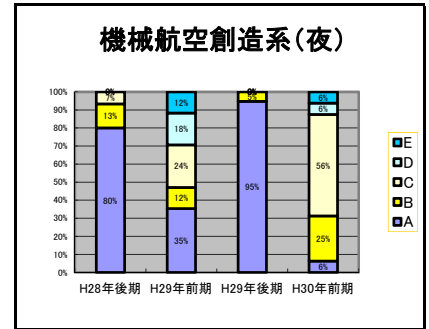
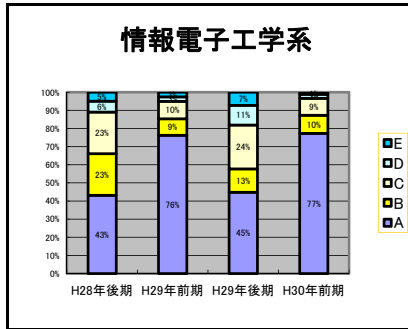
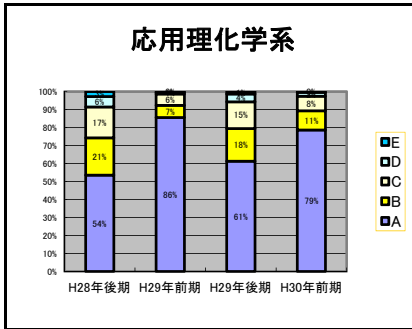
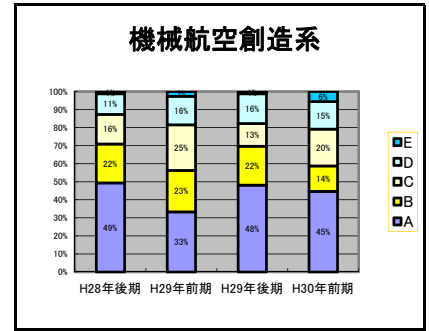
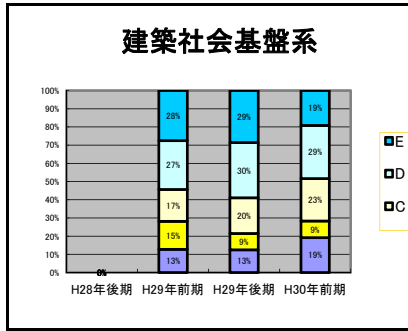
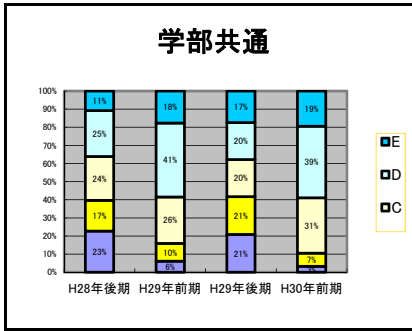
A.幅広い教養 B.国際感覚 C.深い専門知識 D.創造性 E.その他



<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。)

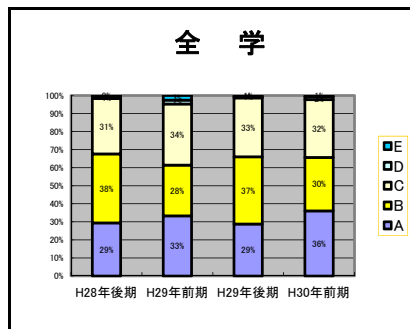
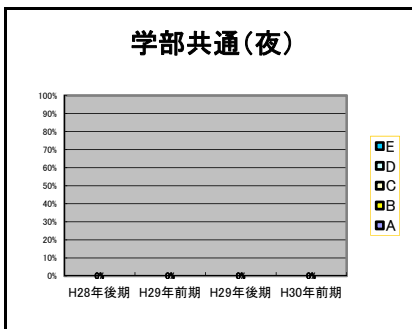
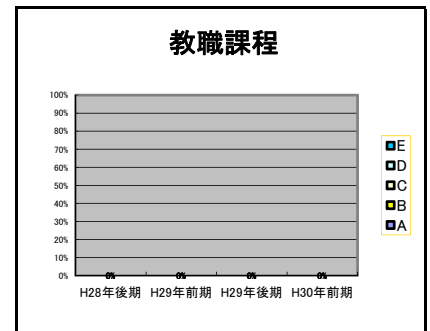
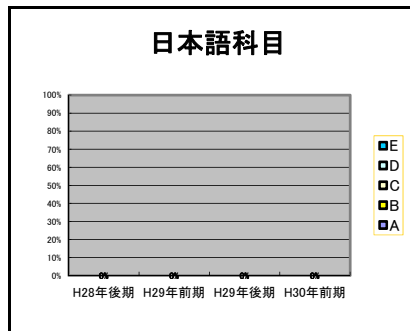
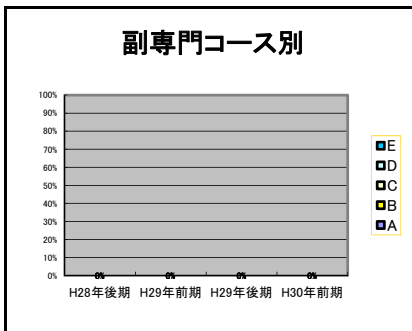
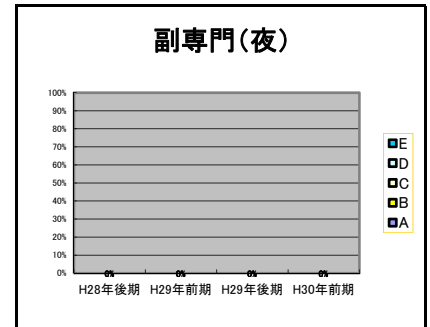
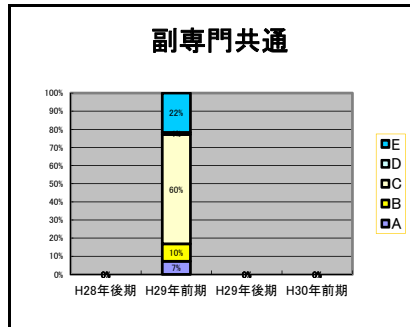
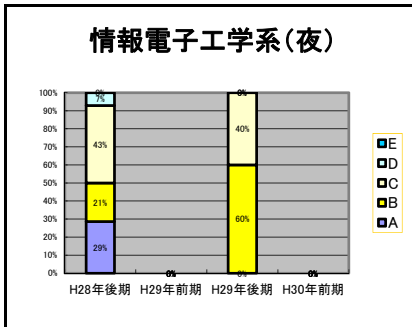
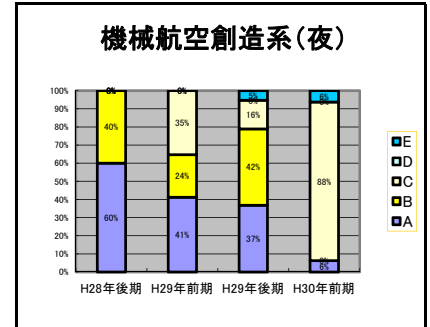
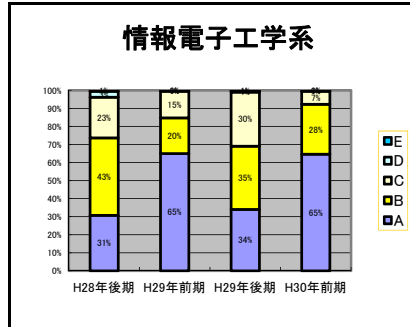
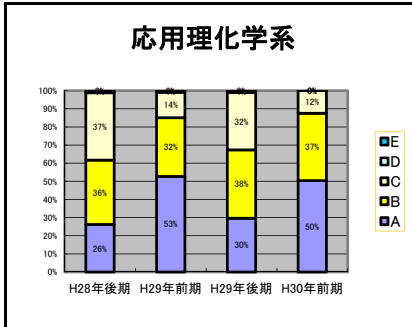
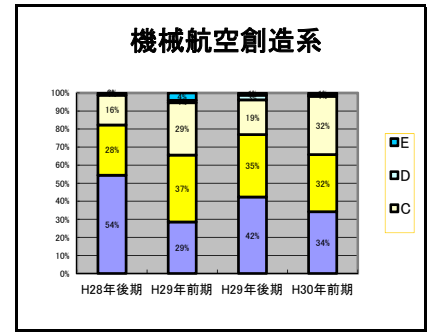
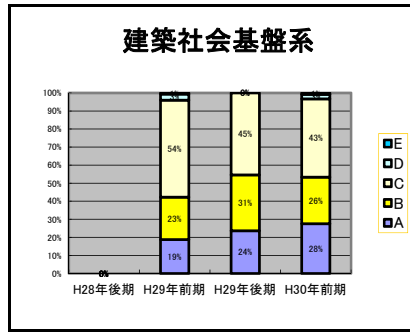
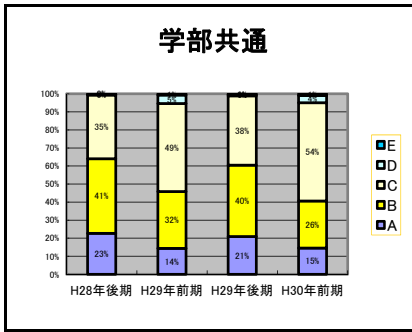
A.4時間以上 B.3時間以上4時間未満 C.2時間以上3時間未満 D.1時間以上2時間未満 E.1時間未満



<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？

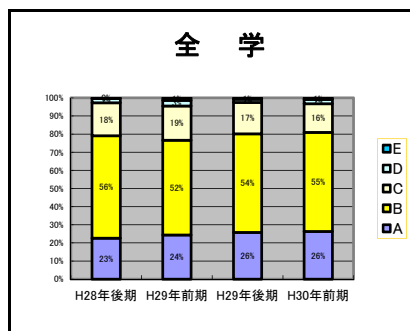
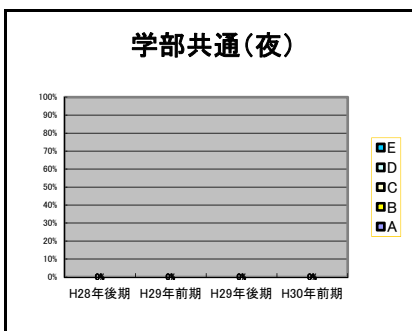
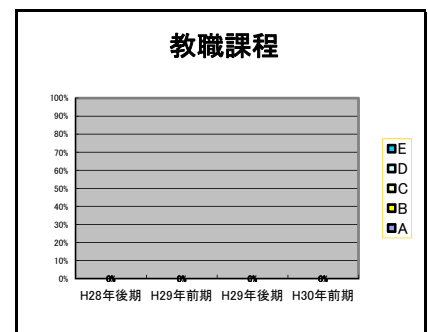
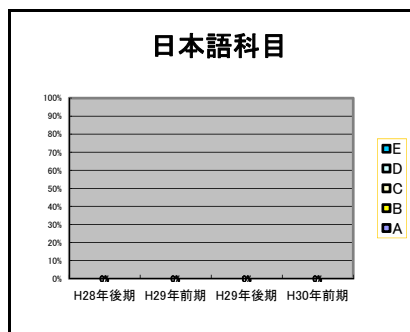
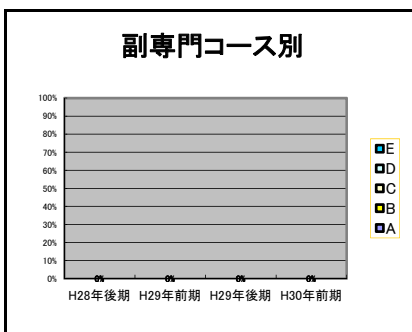
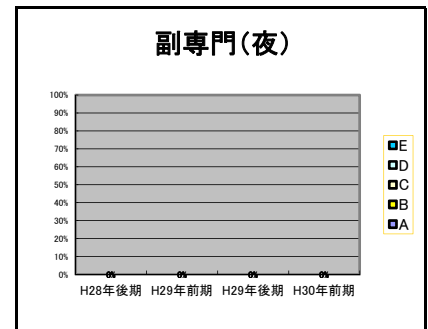
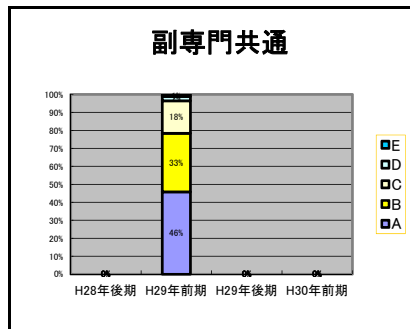
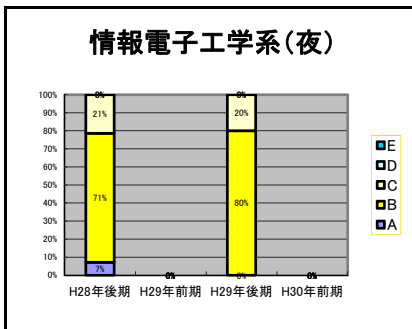
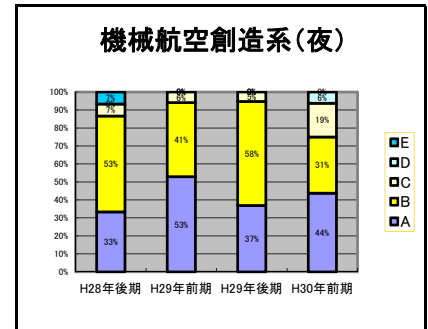
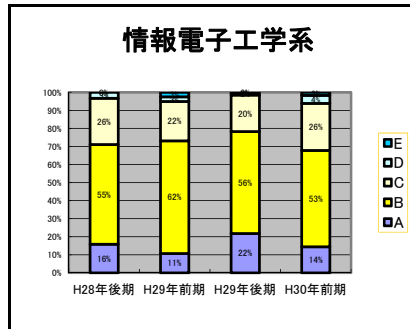
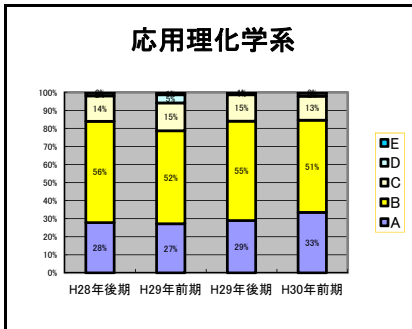
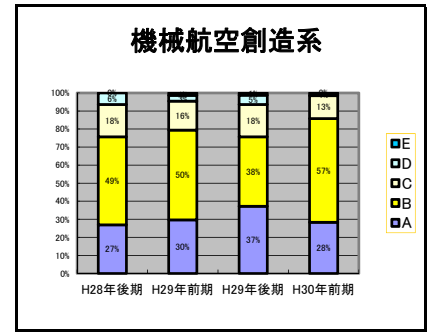
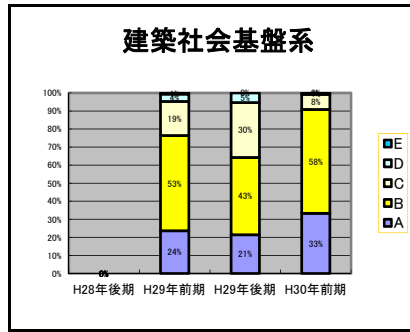
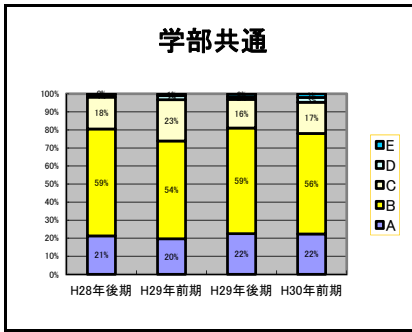
A.多かった B.やや多かった C.適量だった D.やや少なかった E.少なかった



<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？

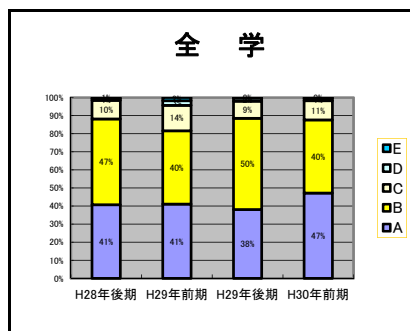
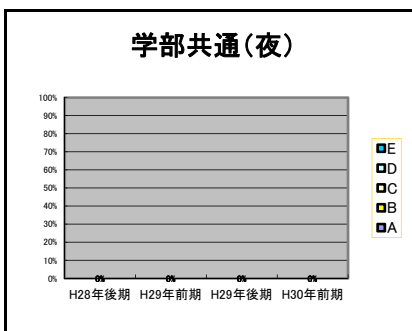
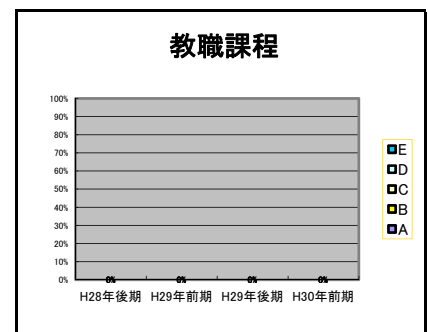
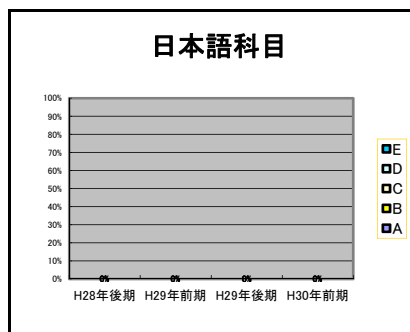
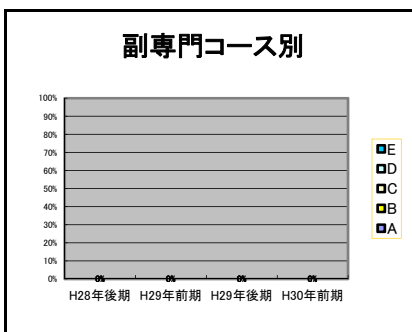
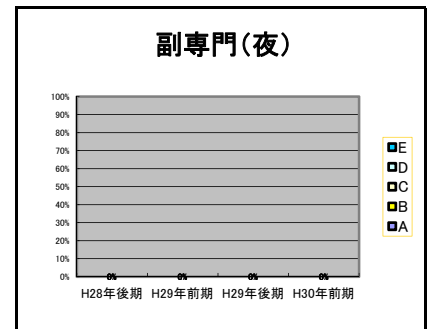
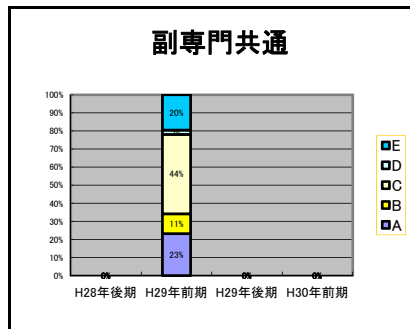
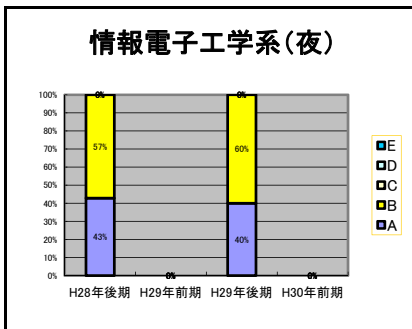
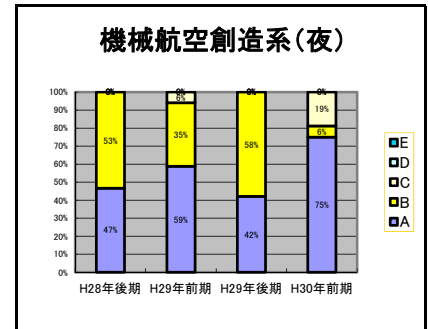
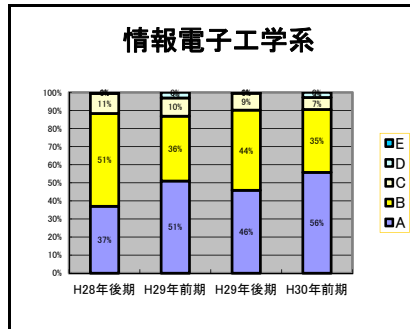
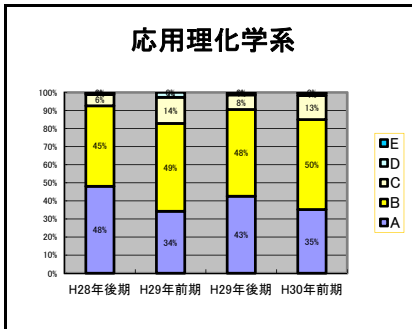
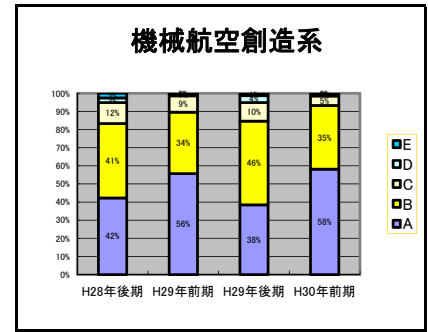
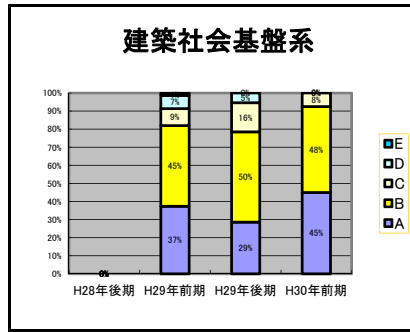
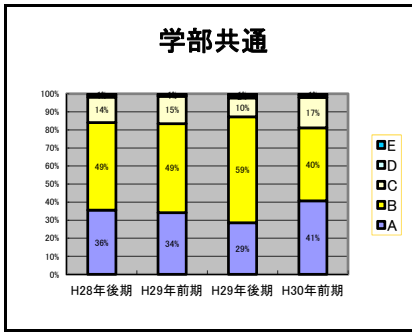
A.非常に意欲的だった B.意欲的だった C.どちらともいえない D.あまり意欲的ではなかった E.意欲的ではなかった



<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？

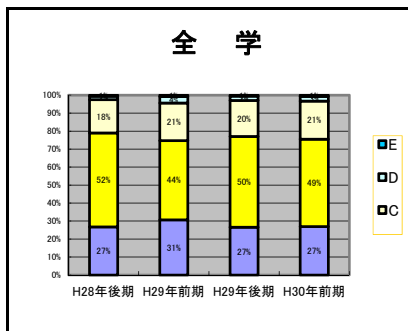
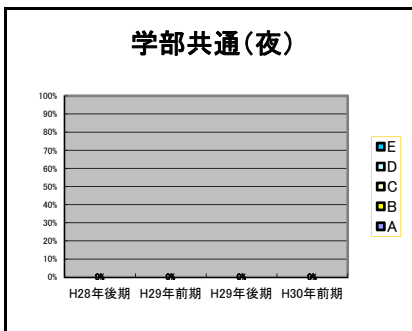
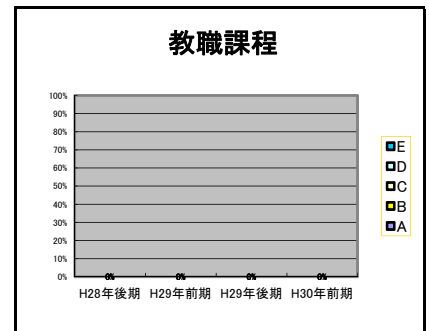
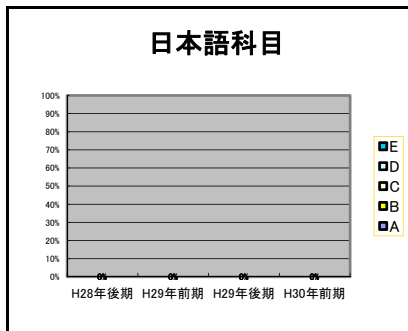
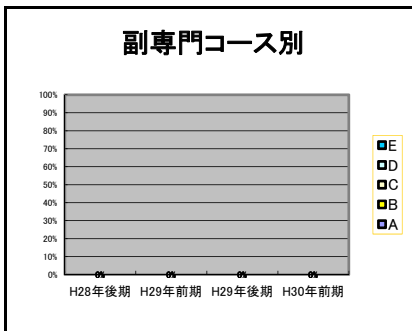
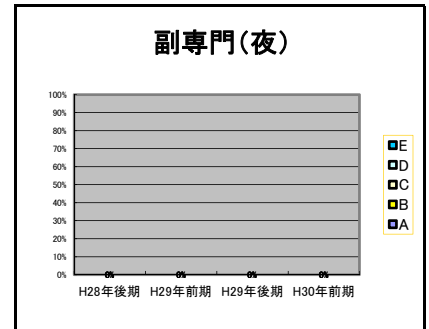
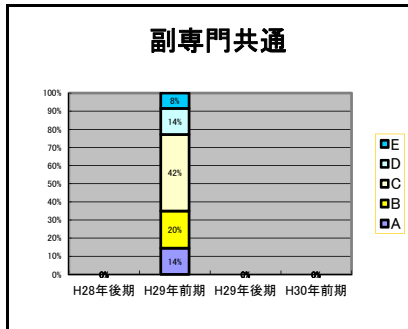
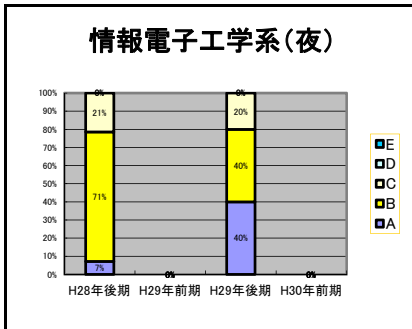
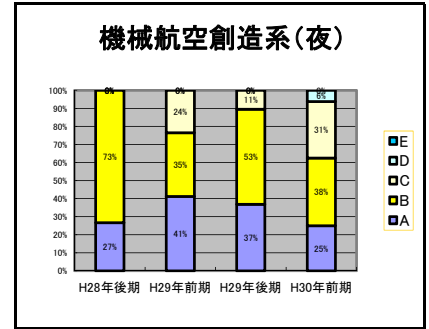
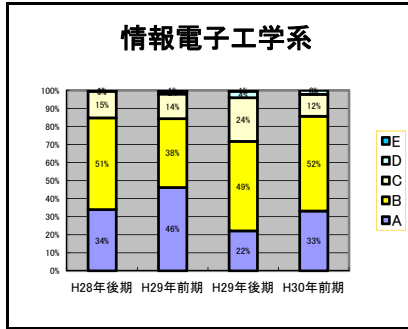
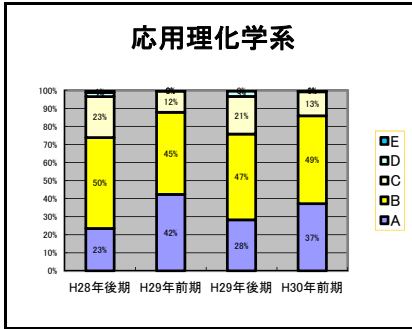
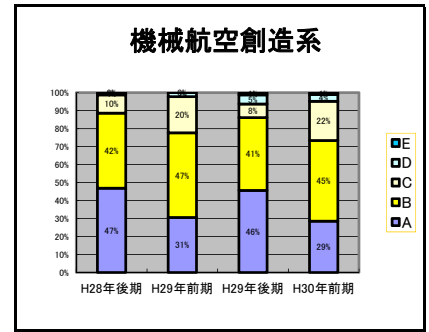
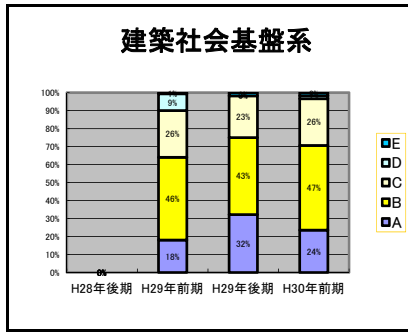
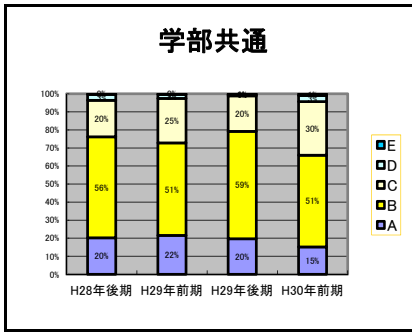
A.強く思う B.おおむねそう思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<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？

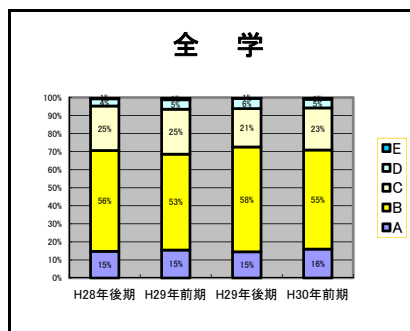
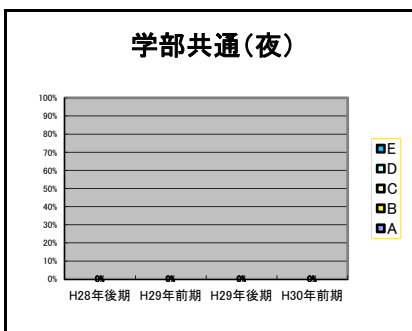
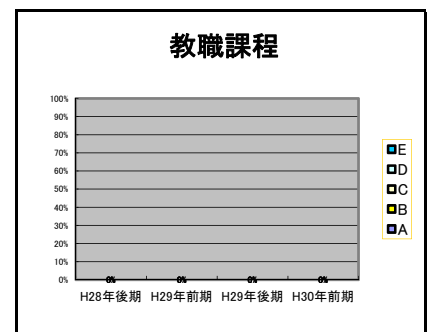
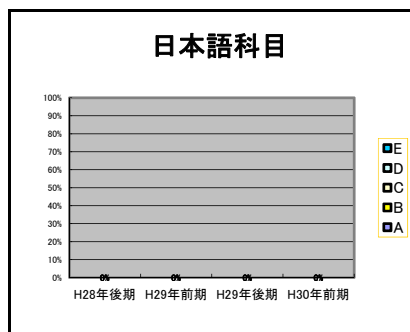
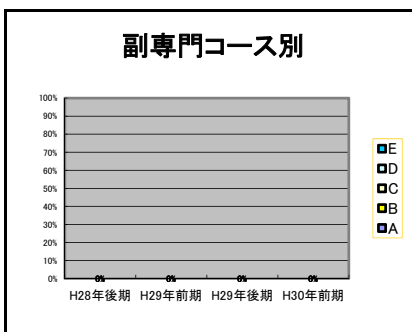
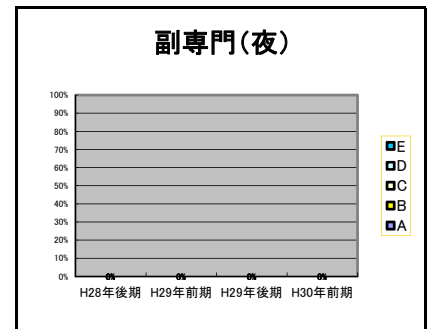
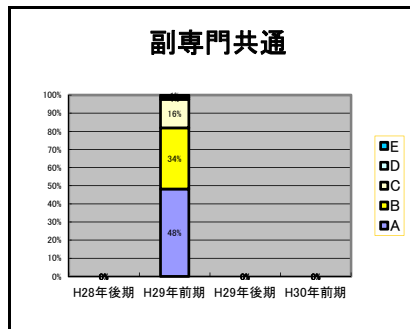
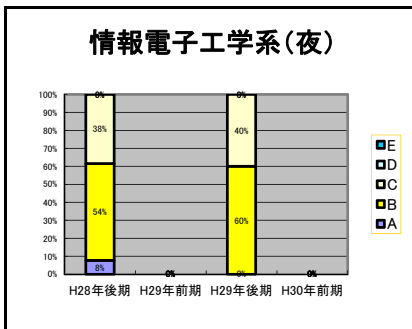
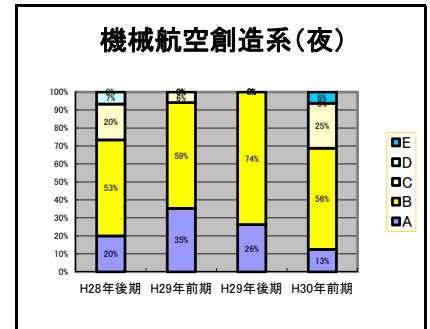
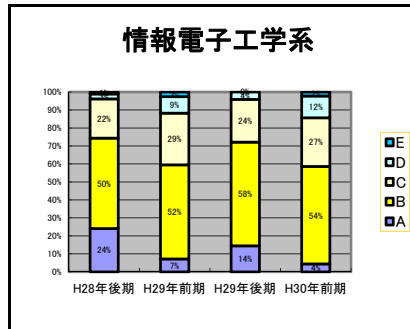
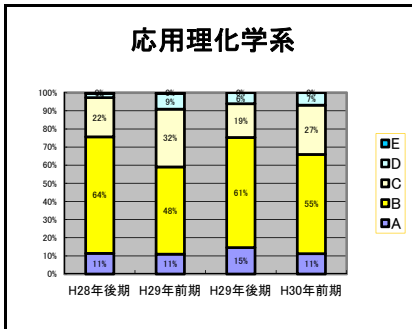
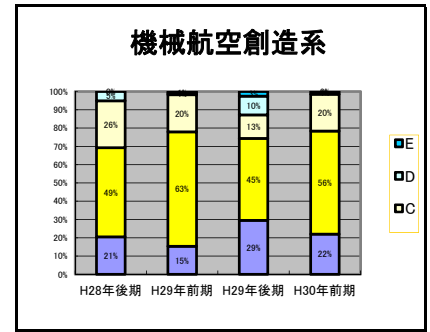
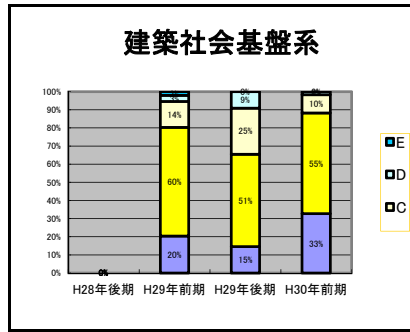
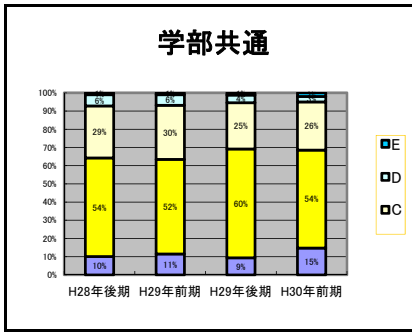
A.非常に難しかった B.難しかった C.どちらともいえない D.あまり難しくなかった E.難しくなかった



<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？

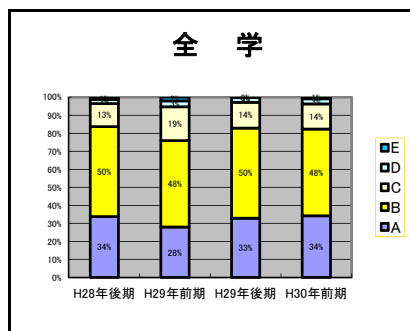
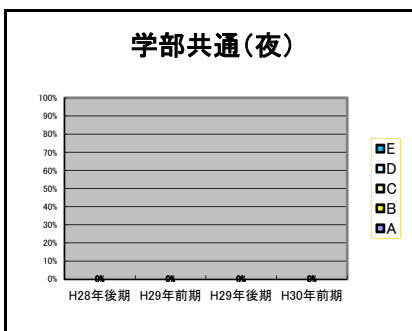
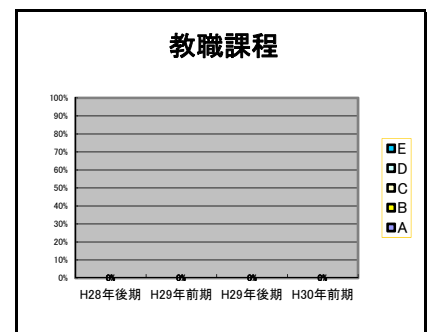
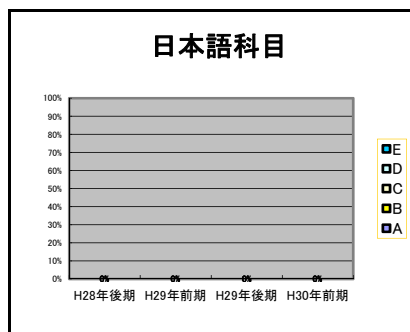
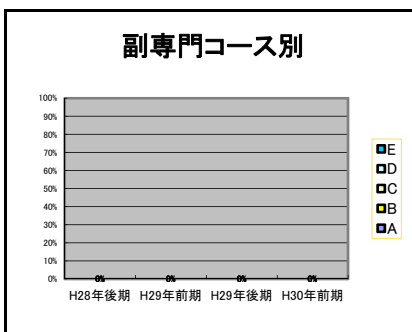
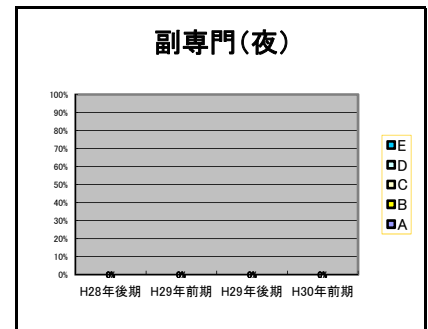
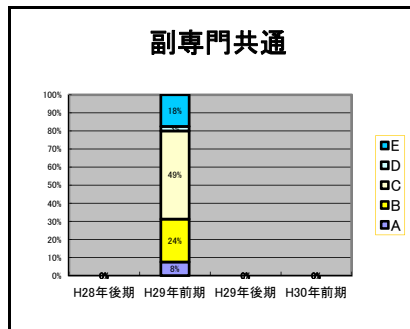
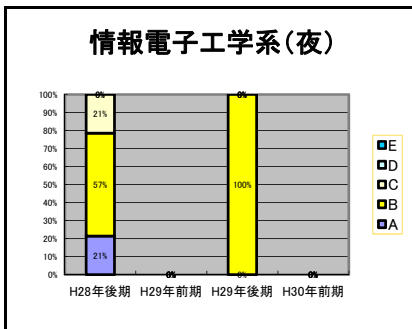
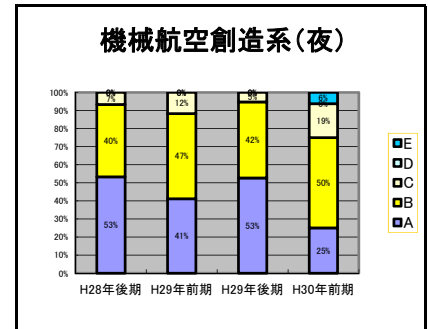
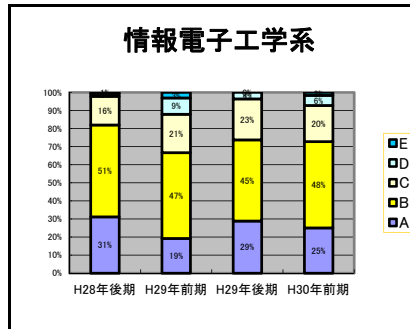
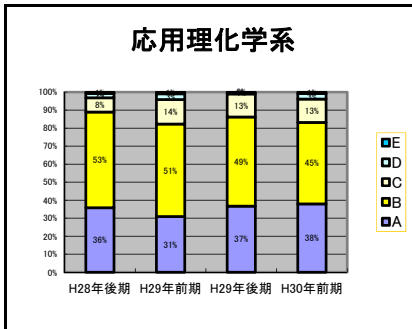
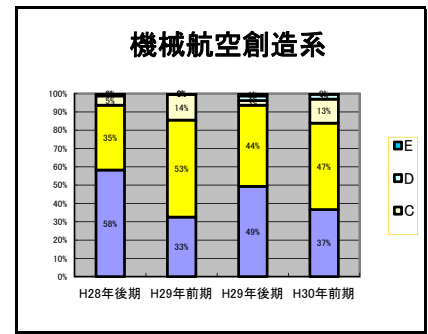
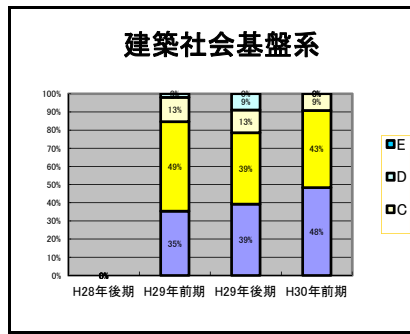
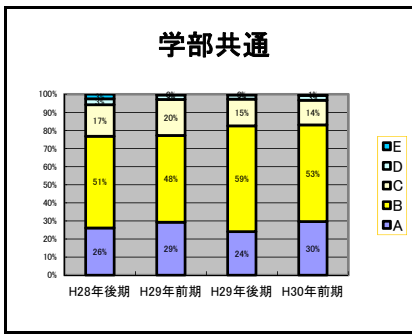
A.十分に理解できた B.理解できた C.どちらともいえない D.あまり理解できなかった E.理解できなかった



<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?

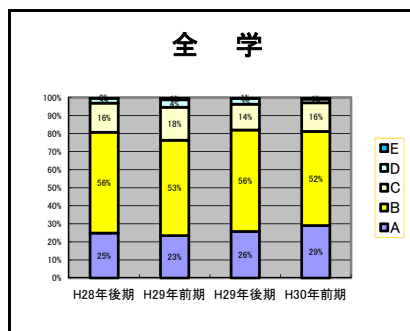
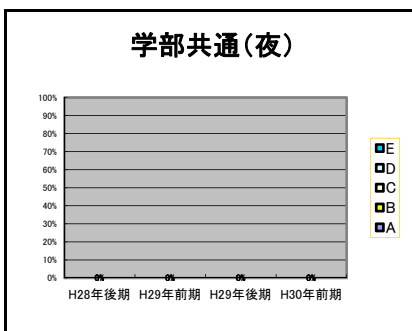
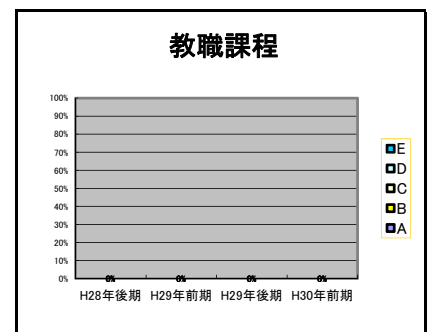
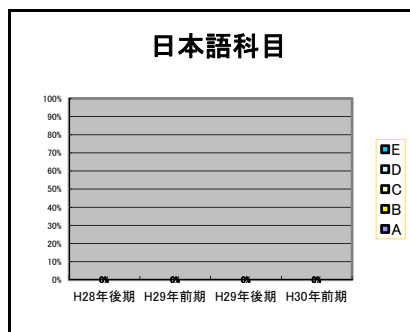
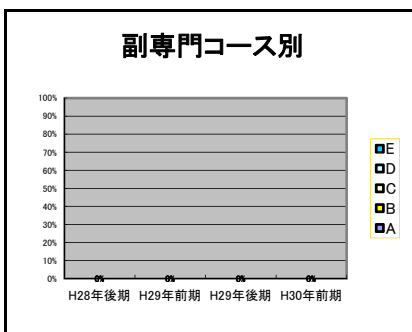
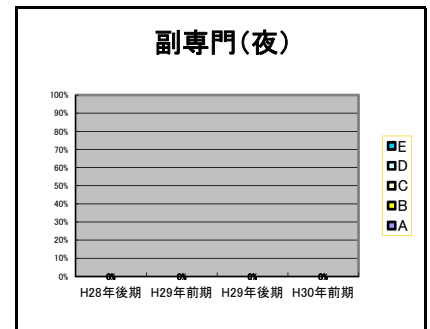
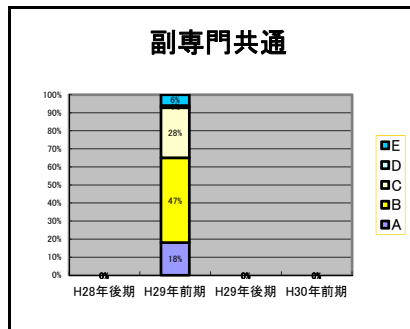
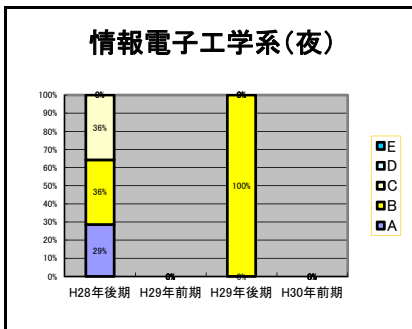
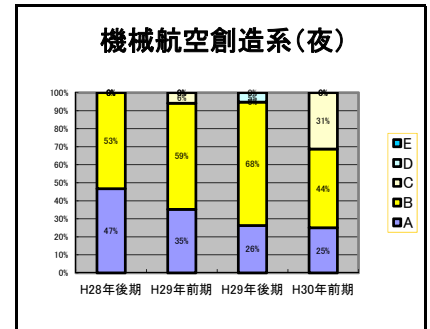
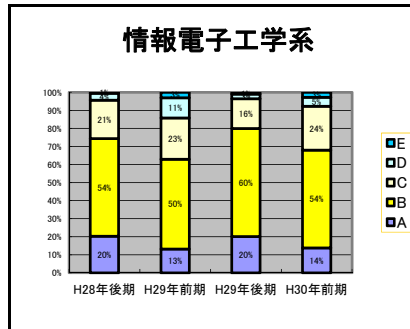
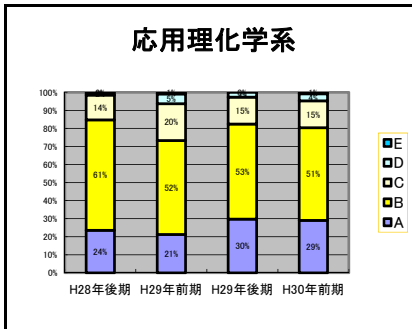
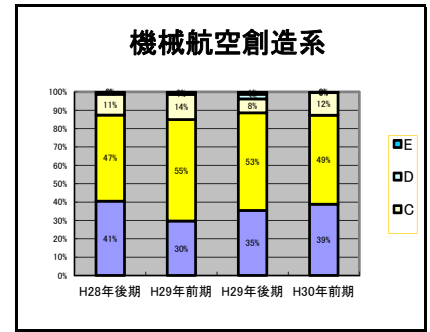
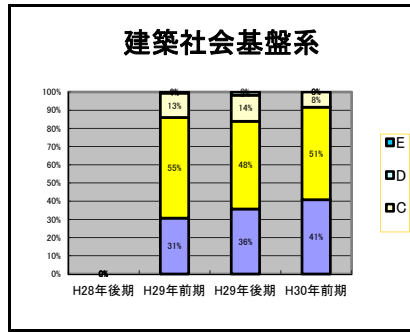
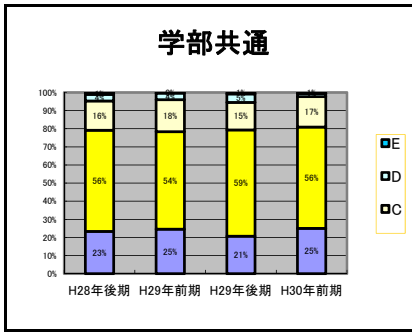
A.非常に役立った B.役立った C.どちらともいえない D.あまり役立たなかった E.役立たなかった



<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？

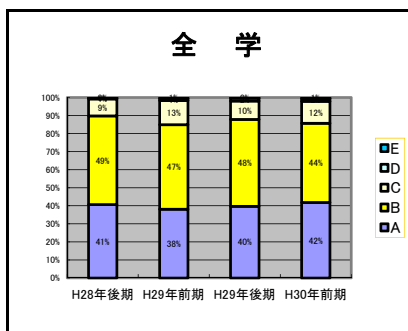
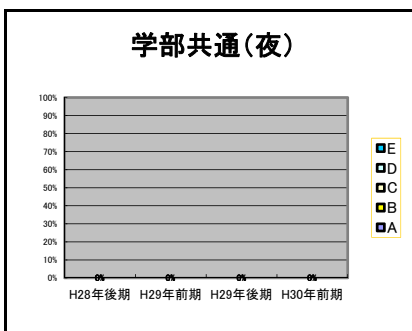
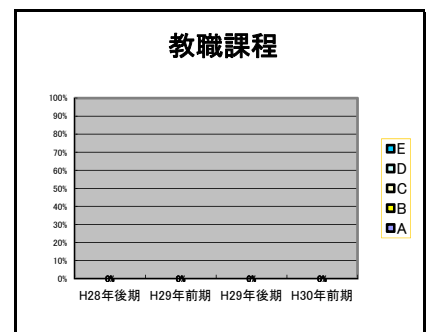
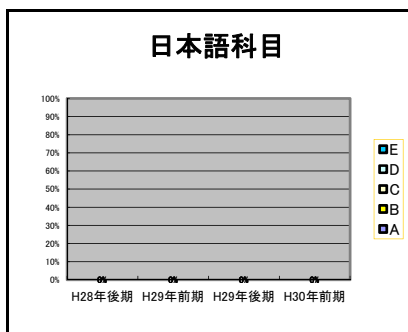
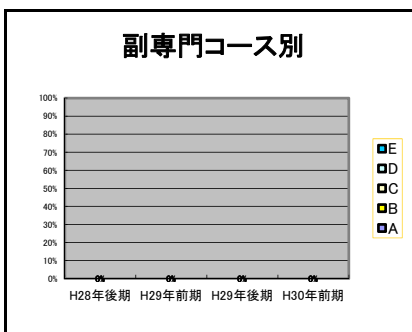
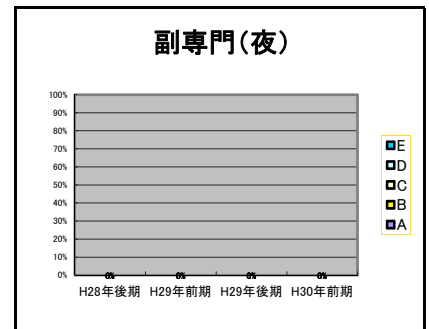
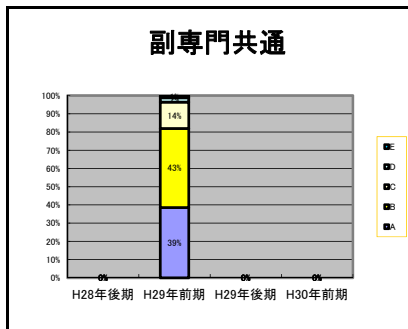
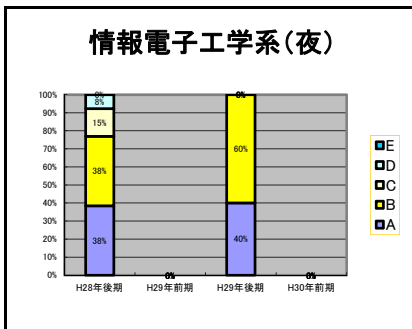
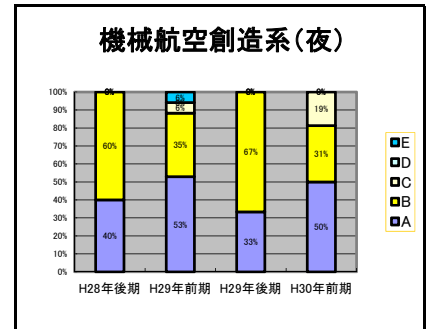
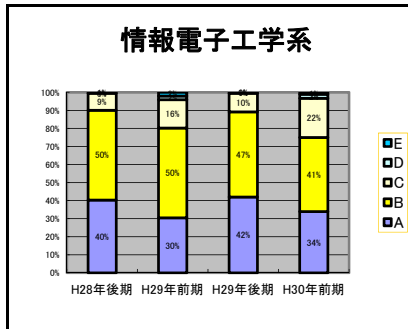
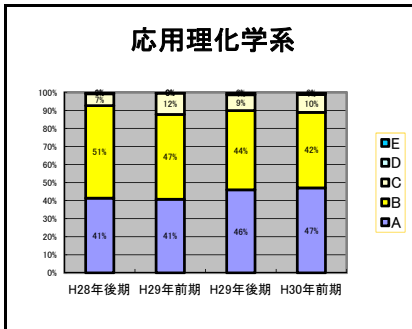
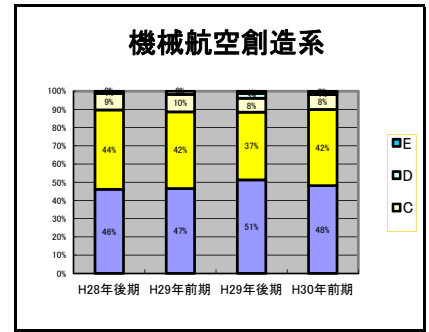
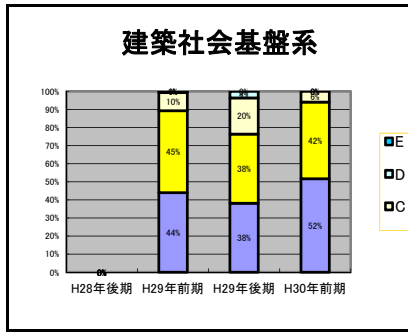
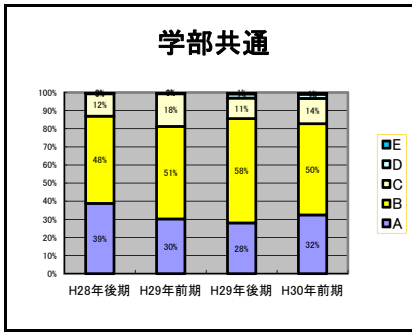
A.強くそう思う B.おおむねそう思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<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？

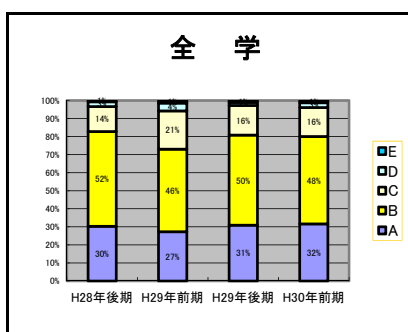
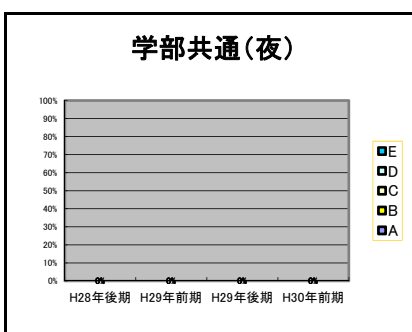
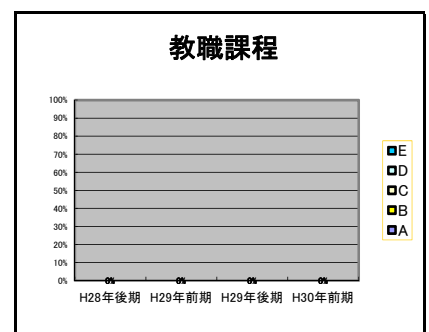
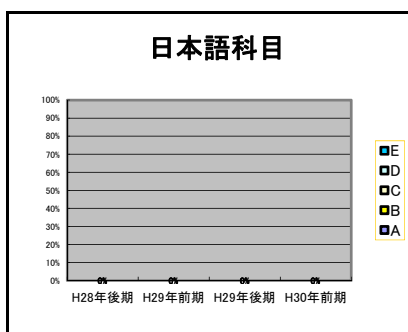
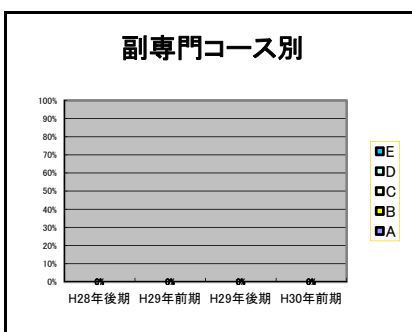
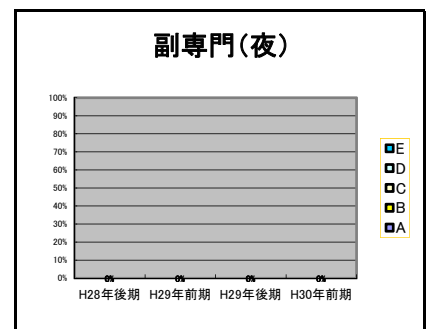
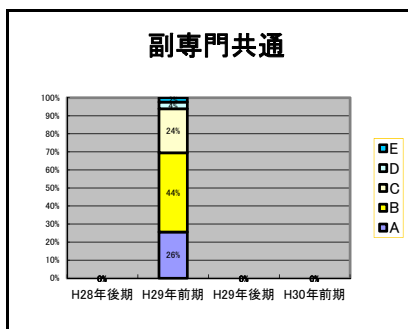
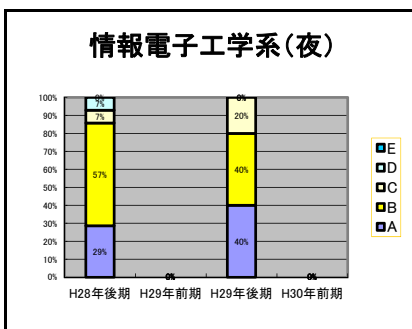
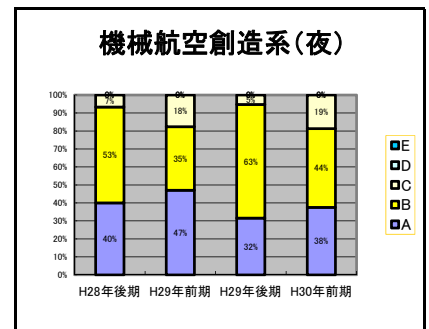
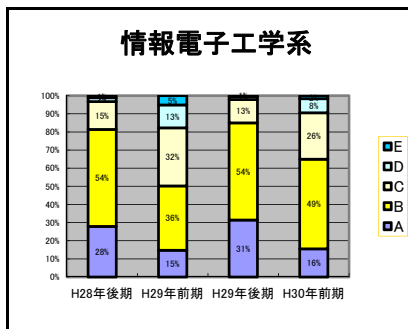
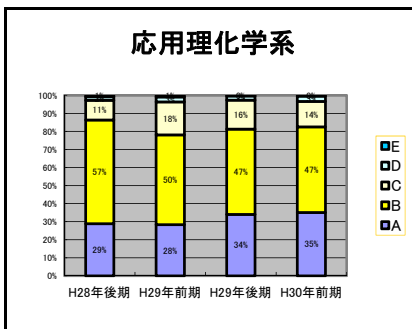
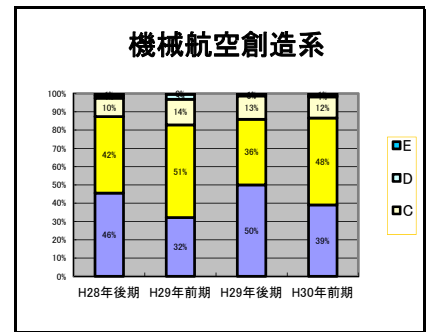
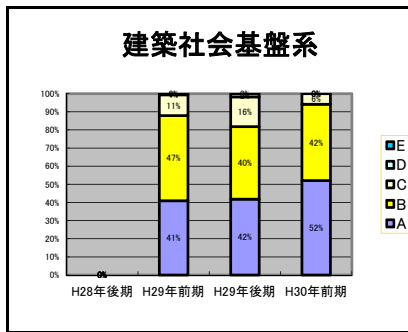
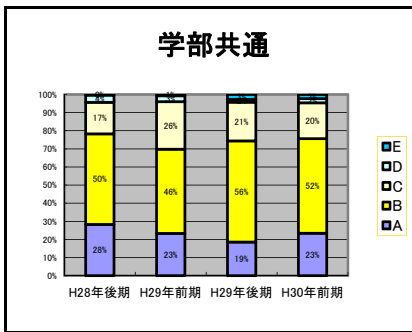
A.強くそう思う B.おおむねそう思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<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)?

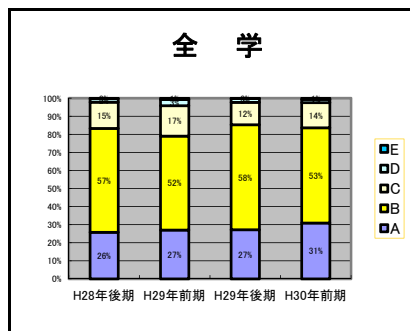
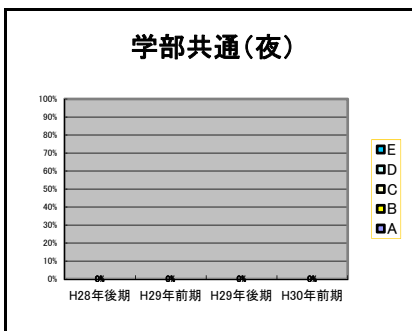
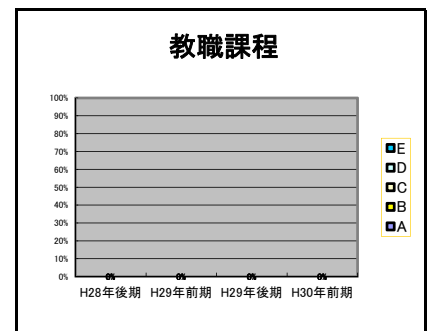
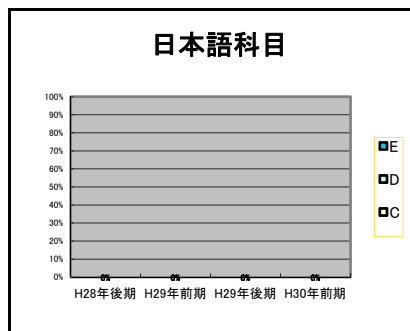
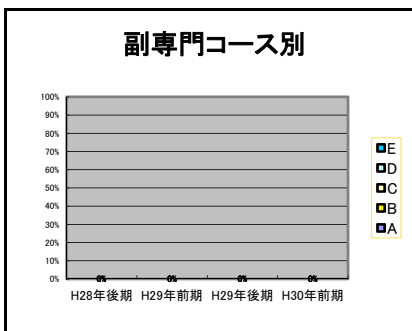
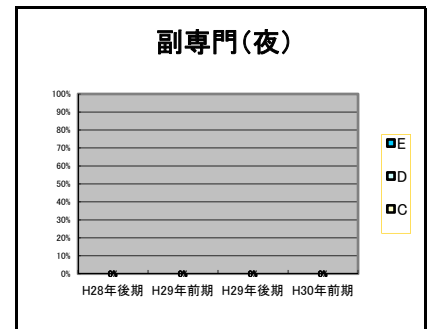
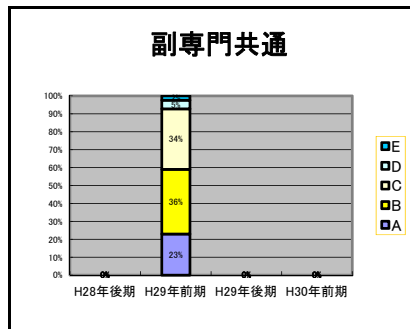
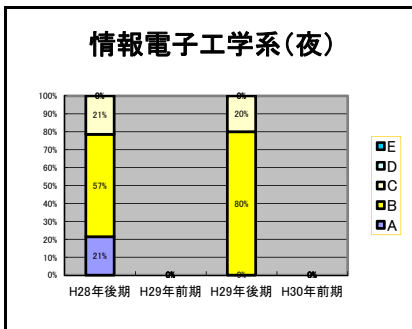
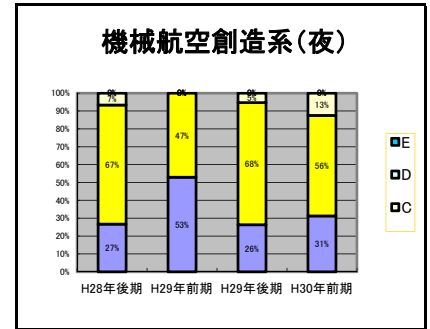
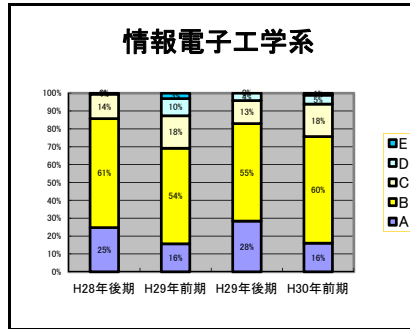
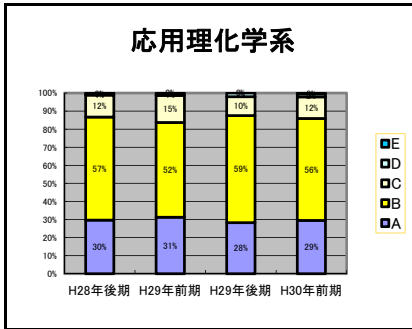
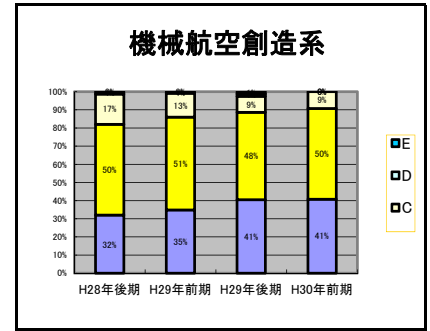
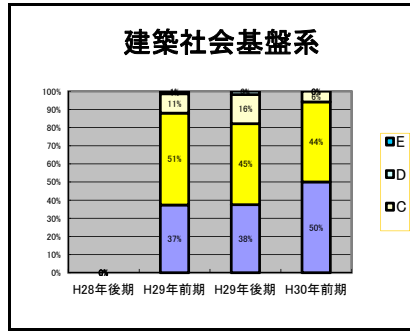
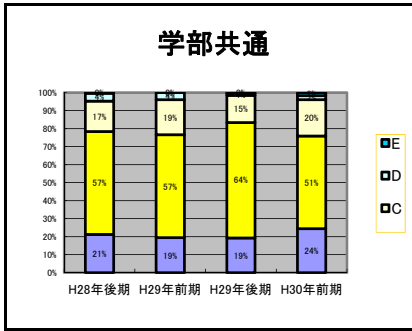
A.非常に努めていた B.努めていた C.どちらともいえない D.あまり努めていなかった E.努めていなかった



<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？

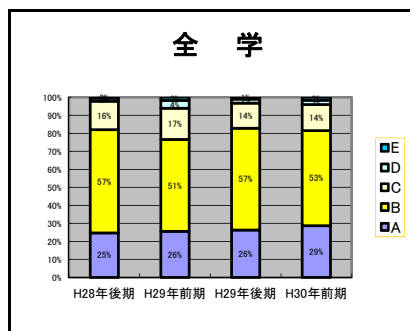
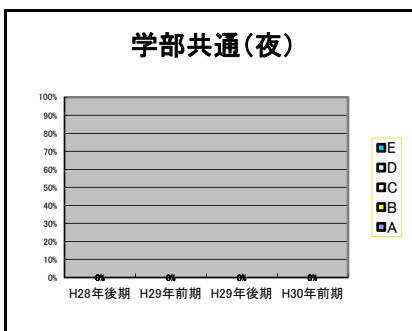
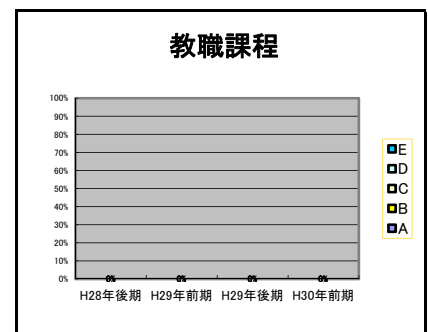
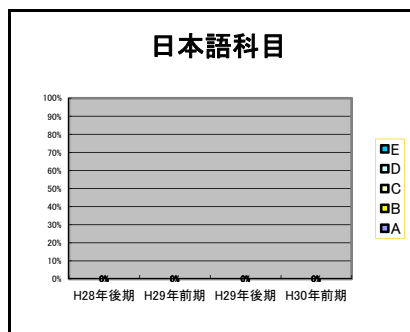
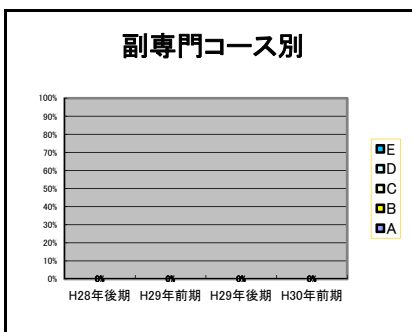
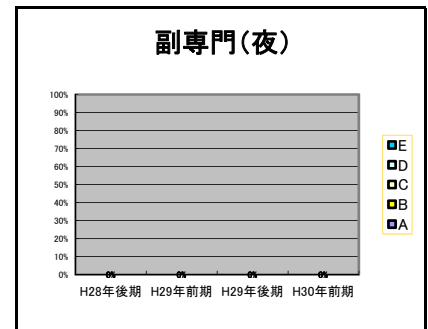
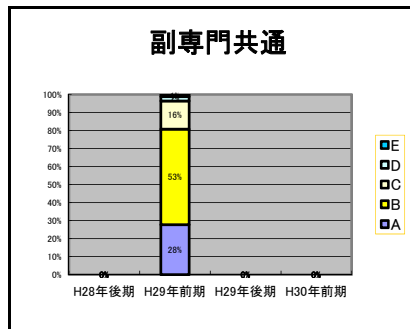
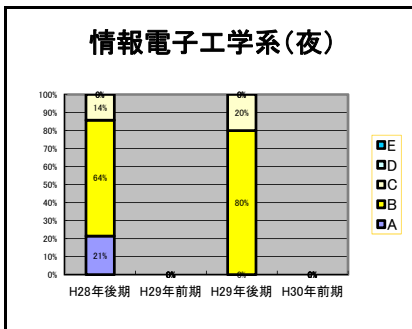
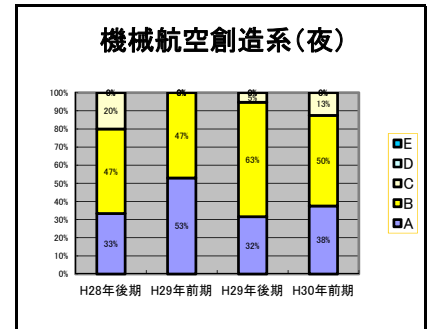
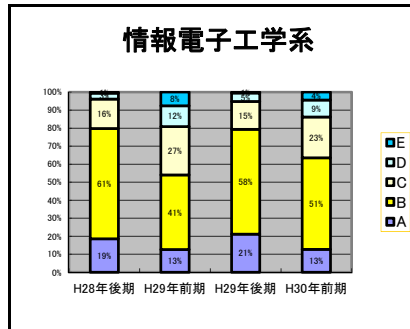
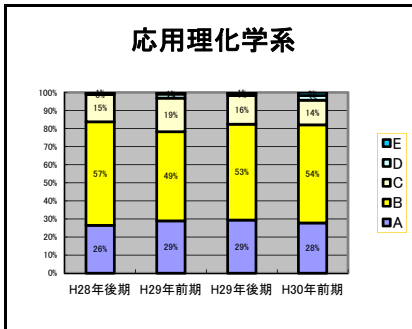
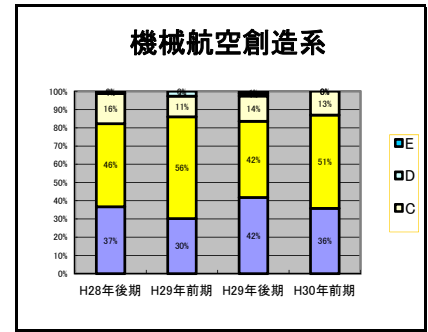
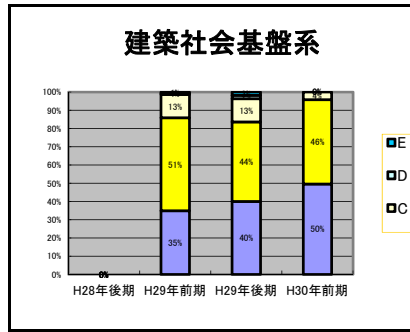
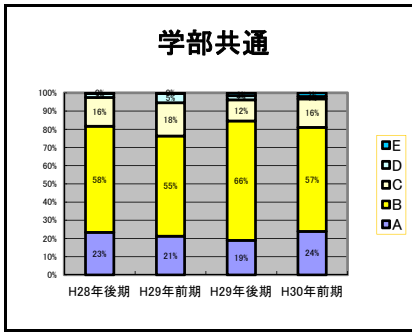
A.強く思う B.おおむね思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<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？

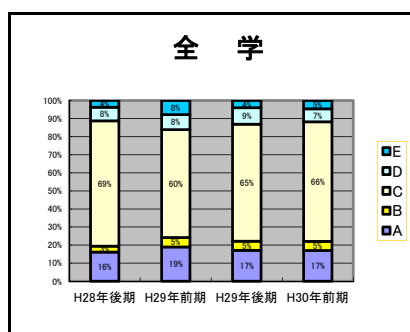
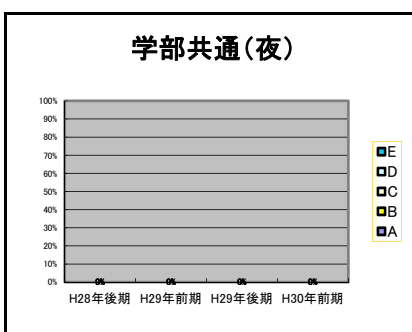
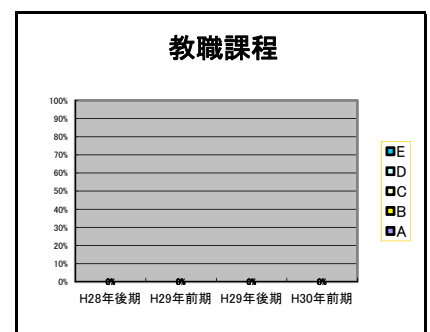
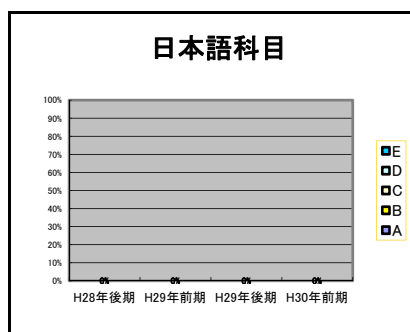
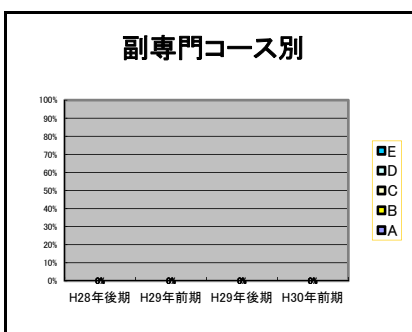
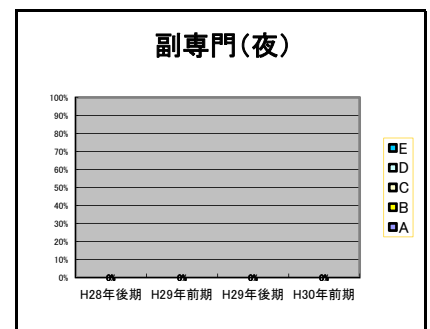
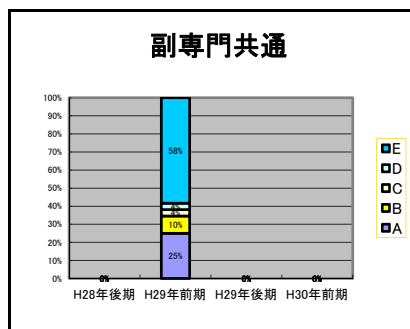
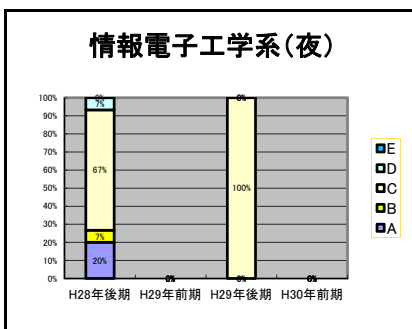
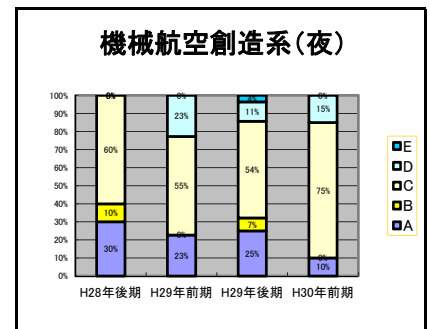
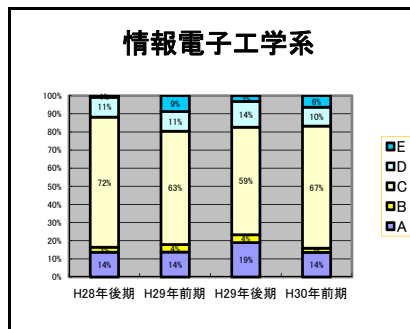
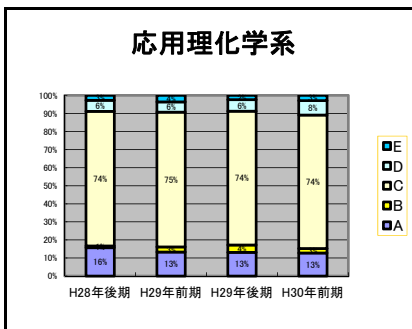
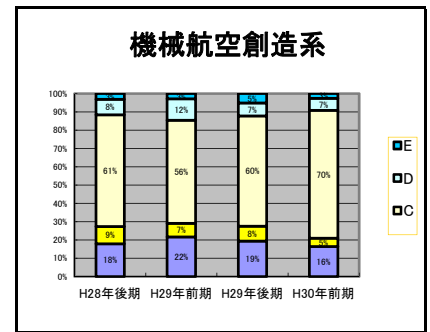
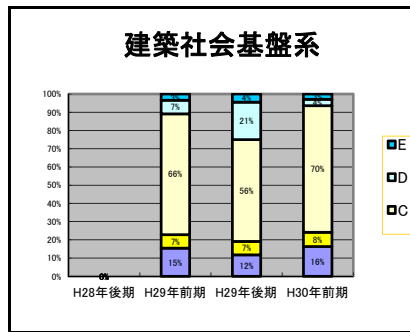
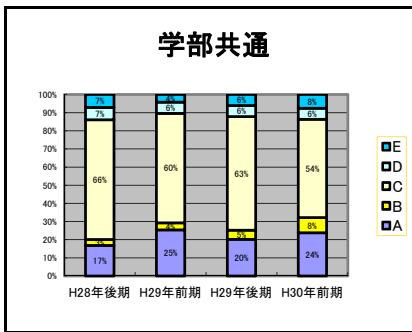
A.強くそう思う B.おおむねそう思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<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)

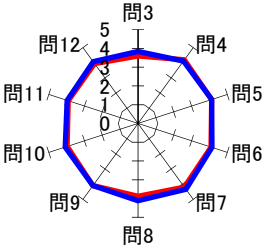
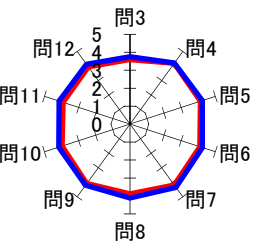
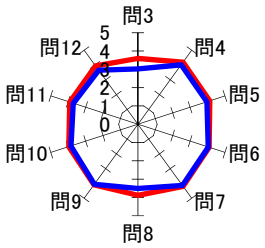
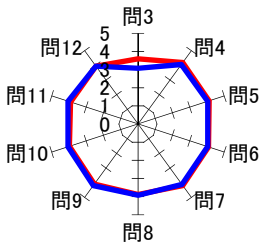
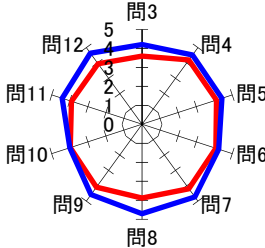
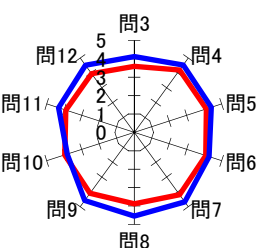
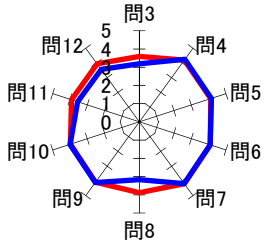
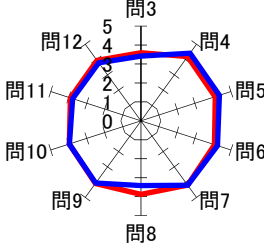
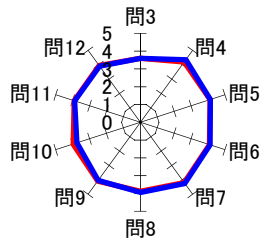
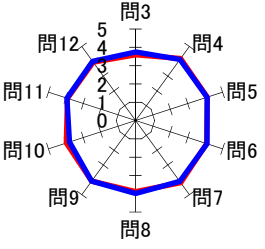
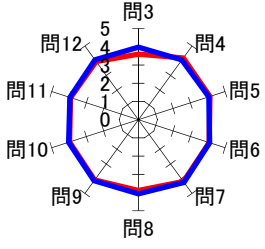
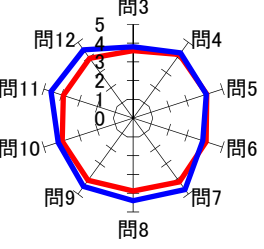
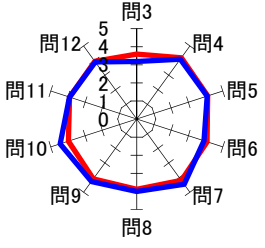
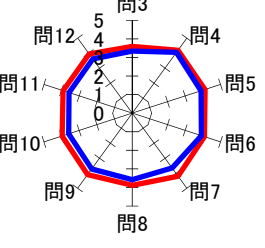
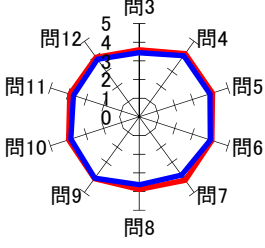
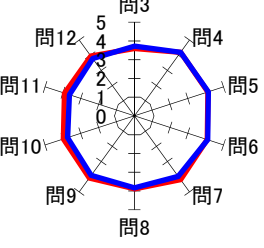
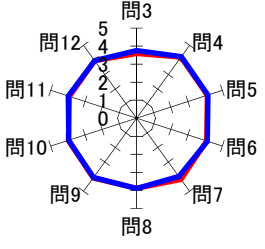
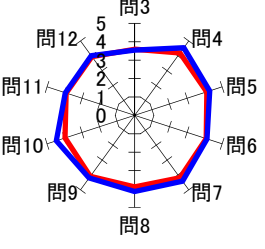
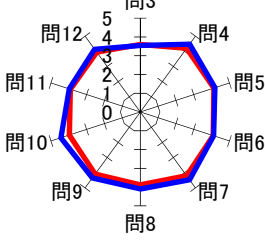
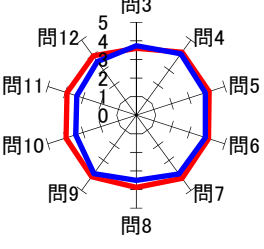
講義・演習

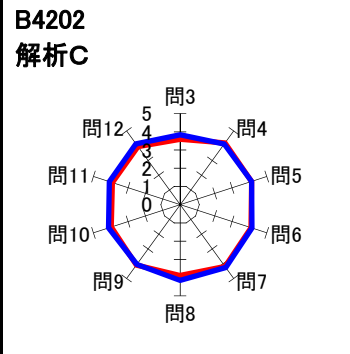
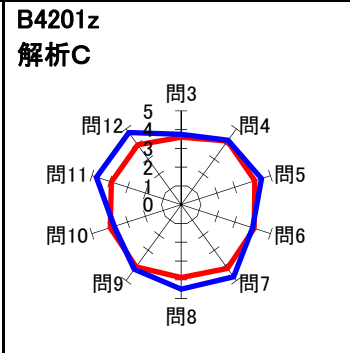
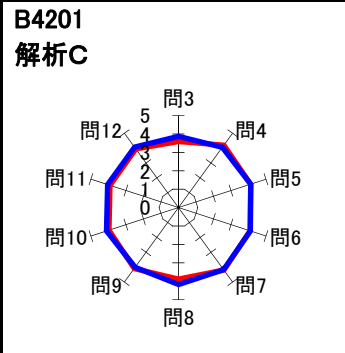
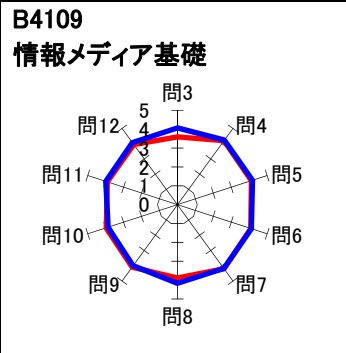
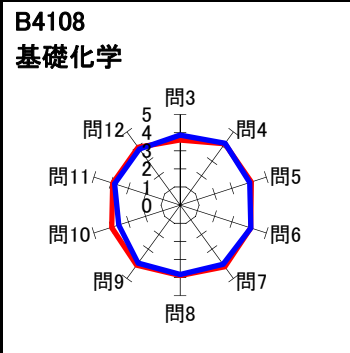
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6平均点	問7～10平均点	問11、12平均点	問3～12平均点	アンケート回収数	
基底科目(学部共通科目) 全体の最高点					4.21	4.43	4.50	4.75	4.45		
基底科目(学部共通科目) 全体の最低点					2.41	3.58	3.29	2.72	3.18		
基底科目(学部共通科目) 全体の平均点					3.60	4.13	4.04	3.93	4.00		
1	B1101	建社	線形代数	1	必修	4.10	4.33	4.38	4.50	4.36	136
2	B1102	建社	解析A	1	必修	3.80	4.30	4.39	4.22	4.27	129
3	B1103	建社	基礎物理A	1	必修	2.41	3.58	3.29	2.72	3.18	136
4	B1104	建社	図学 I	1	必修	3.15	4.30	3.96	3.78	3.95	68
5	B1105	建社	図学 I	1	必修	3.37	4.43	4.24	4.18	4.20	68
6	B1106	建社	情報メディア基礎	1	必修	4.06	4.22	4.24	4.19	4.21	121
7	B1107	建社	基礎化学	1	選択	3.83	4.10	4.12	4.02	4.06	65
8	B1108	建社	基礎化学	1	選択	3.94	4.13	4.05	4.00	4.05	69
9	B1201	建社	解析C	2	必修	3.74	3.80	3.66	3.54	3.69	96
10	B2101	機航	線形代数	1	必修	3.62	4.12	3.85	3.86	3.91	71
11	B2102	機航	線形代数	1	必修	3.65	4.17	3.86	3.88	3.94	75
12	B2103	機航	解析A	1	必修	2.77	4.22	4.06	3.78	3.92	73
13	B2104	機航	解析A	1	必修	2.81	4.22	3.81	3.51	3.77	79
14	B2105	機航	基礎物理A	1	必修	3.62	4.07	4.17	4.02	4.05	73
15	B2106	機航	基礎物理A	1	必修	3.24	3.96	3.42	3.28	3.54	83
16	B2107	機航	基礎化学	1	必修	3.49	3.87	3.77	3.71	3.76	41
17	B2108	機航	基礎化学	1	必修	3.81	4.09	3.87	3.86	3.93	99
18	B2109	機航	図学 I	1	必修	3.28	3.95	4.01	3.87	3.89	74
19	B2110	機航	図学 I	1	必修	3.62	3.99	4.19	4.06	4.05	79
20	B2111	機航	情報メディア基礎	1	必修	4.07	4.32	4.25	4.08	4.22	154
21	B2201	機航	解析C	2	必修	3.84	4.13	4.16	4.02	4.09	87
22	B2202	機航	解析C	2	必修	3.75	4.23	4.21	4.14	4.15	72
23	B3101	応理	基礎物理A	1	必修	3.03	4.00	3.89	3.68	3.80	73
24	B3102	応理	基礎物理A	1	必修	3.08	4.04	4.07	4.00	3.95	53
25	B3103	応理	線形代数	1	必修	4.21	4.40	4.50	4.53	4.45	73
26	B3104	応理	線形代数	1	必修	4.13	4.41	4.41	4.42	4.38	64
27	B3105	応理	解析A	1	必修	3.19	4.16	3.87	3.56	3.83	64
28	B3106	応理	解析A	1	必修	3.42	4.34	3.91	3.78	3.96	65
29	B3107	応理	基礎化学	1	必修	3.60	4.21	4.00	3.90	4.00	72
30	B3108	応理	基礎化学	1	必修	3.75	4.11	4.00	3.97	4.00	71
31	B3109	応理	情報メディア基礎	1	必修	3.98	4.07	4.12	4.01	4.07	133
32	B3110	応理	図学 I	1	選択	3.80	4.10	4.45	4.55	4.30	10
33	B3111	応理	図学 I	1	選択	3.18	4.03	4.30	3.90	4.03	11
34	B3201	応理	解析C	2	必修	3.35	3.95	3.64	3.60	3.70	60
35	B3202	応理	解析C	2	必修	3.44	4.01	3.85	3.76	3.84	55
36	B4103	情電	線形代数	1	必修	3.72	4.15	3.87	3.71	3.91	89
37	B4104	情電	線形代数	1	必修	3.76	4.17	3.97	3.96	4.01	94
38	B4105	情電	解析A	1	必修	3.55	4.32	4.31	3.98	4.17	96
39	B4106	情電	解析A	1	必修	3.55	4.26	4.34	4.06	4.18	88
40	B4107	情電	基礎化学	1	選択	3.74	3.96	3.68	3.46	3.73	85
41	B4108	情電	基礎化学	1	選択	3.87	4.12	3.84	3.82	3.92	83
42	B4109	情電	情報メディア基礎	1	選択	4.07	4.18	4.05	4.03	4.09	173
43	B4201	情電	解析C	2	必修	3.87	4.09	4.12	4.06	4.07	79
44	B4201z	情電	解析C	2	必修	3.75	4.25	4.31	4.75	4.33	4
45	B4202	情電	解析C	2	必修	3.84	4.13	4.15	4.11	4.10	93

実験・実習

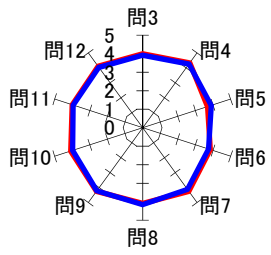
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6平均点	問7～10平均点	問11、12平均点	問3～12平均点	アンケート回収数	
基底科目(学部共通科目) 全体の最高点					4.20	4.20	4.65	4.30	4.40		
基底科目(学部共通科目) 全体の最低点					3.92	3.77	3.94	3.94	3.90		
基底科目(学部共通科目) 全体の平均点					4.00	3.95	4.17	4.06	4.07		
1	B1202	建社	物理学実験	2	必修	3.92	3.96	4.12	4.00	4.03	116
2	B1203	建社	化学実験	2	選択	4.20	4.20	4.65	4.30	4.40	5
3	B2203	機航	物理学実験	2	必修	3.94	3.88	3.97	3.94	3.94	148
4	B2204	機航	化学実験	2	必修	3.94	3.77	3.94	3.99	3.90	35

<p>B1101 線形代数</p>	<p>B1102 解析A</p>	<p>B1103 基礎物理A</p>	<p>B1104 図学 I</p>
<p>B1105 図学 I</p>	<p>B1106 情報メディア基礎</p>	<p>B1107 基礎化学</p>	<p>B1108 基礎化学</p>
<p>B1201 解析C</p>	<p>B2101 線形代数</p>	<p>B2102 線形代数</p>	<p>B2103 解析A</p>
<p>B2104 解析A</p>	<p>B2105 基礎物理A</p>	<p>B2106 基礎物理A</p>	<p>B2107 基礎化学</p>
<p>B2108 基礎化学</p>	<p>B2109 図学 I</p>	<p>B2110 図学 I</p>	<p>B2111 情報メディア基礎</p>

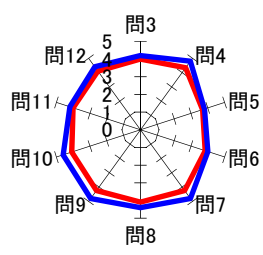
<p>B2201 解析C</p> 	<p>B2202 解析C</p> 	<p>B3101 基礎物理A</p> 	<p>B3102 基礎物理A</p> 
<p>B3103 線形代数</p> 	<p>B3104 線形代数</p> 	<p>B3105 解析A</p> 	<p>B3106 解析A</p> 
<p>B3107 基礎化学</p> 	<p>B3108 基礎化学</p> 	<p>B3109 情報メディア基礎</p> 	<p>B3110 図学 I</p> 
<p>B3111 図学 I</p> 	<p>B3201 解析C</p> 	<p>B3202 解析C</p> 	<p>B4103 線形代数</p> 
<p>B4104 線形代数</p> 	<p>B4105 解析A</p> 	<p>B4106 解析A</p> 	<p>B4107 基礎化学</p> 



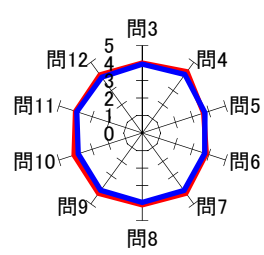
B1202
物理学実験



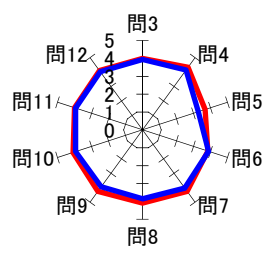
B1203
化学実験



B2203
物理学実験



B2204
化学実験



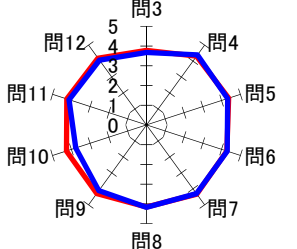
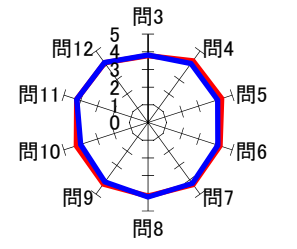
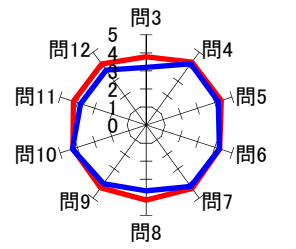
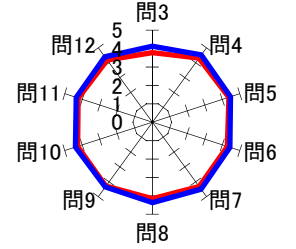
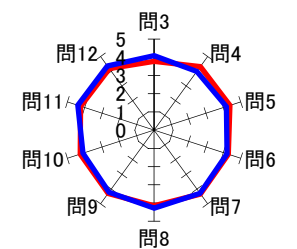
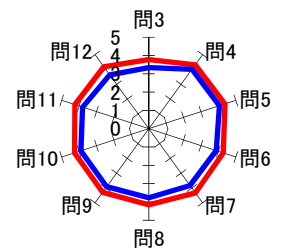
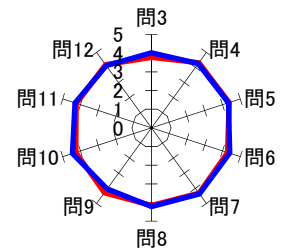
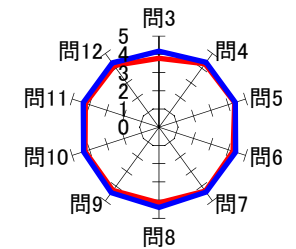
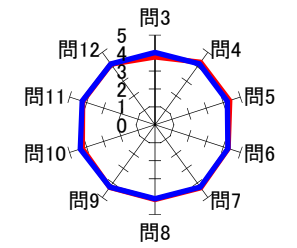
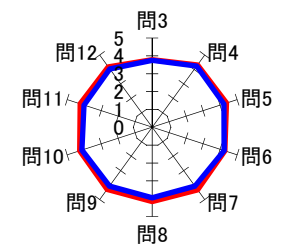
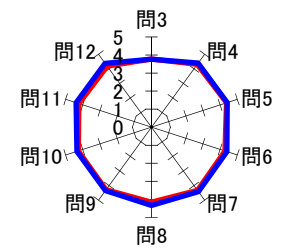
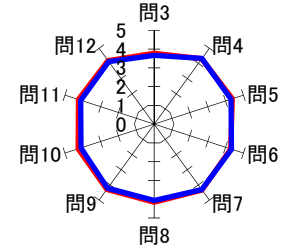
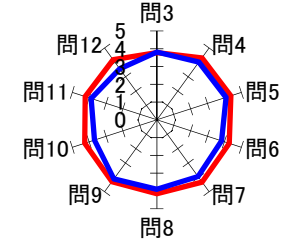
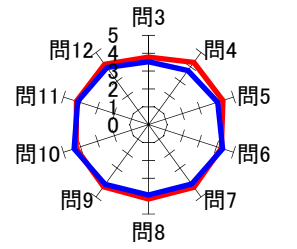
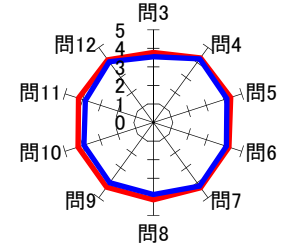
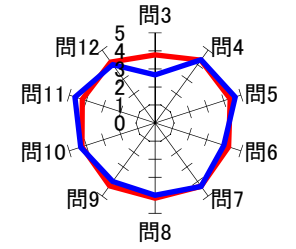
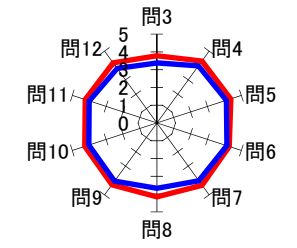
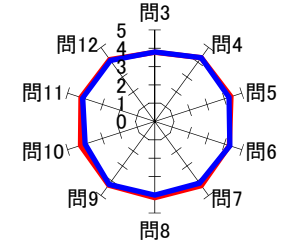
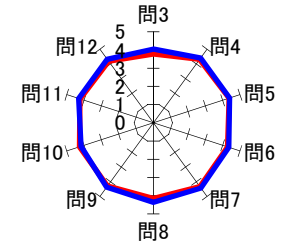
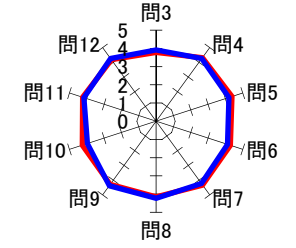
2.2 学科別科目 建築社会基盤系学科

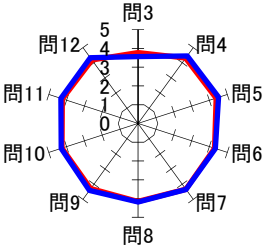
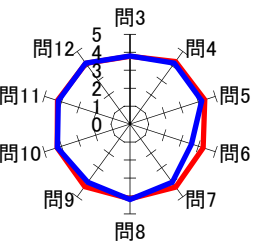
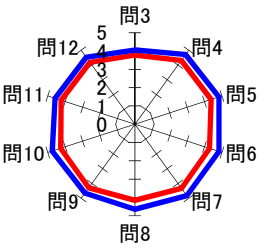
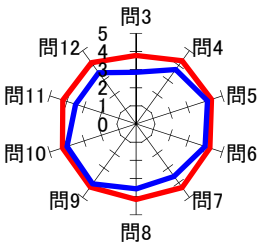
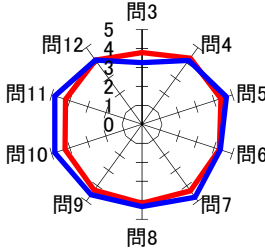
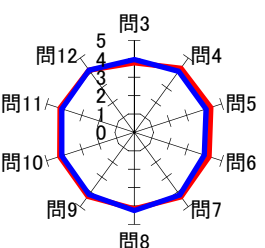
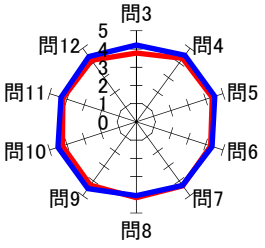
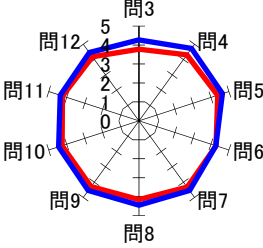
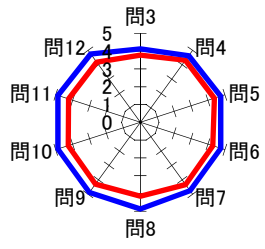
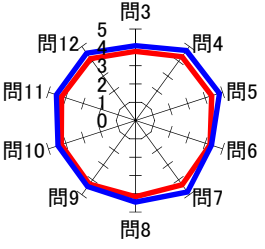
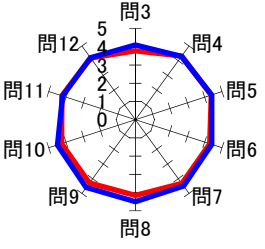
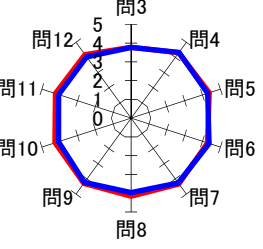
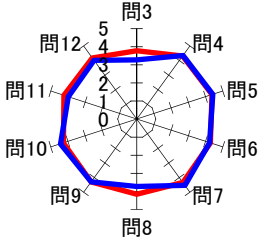
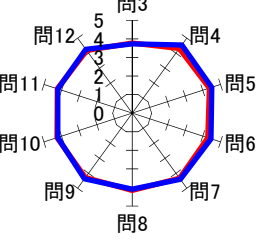
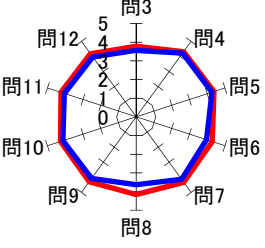
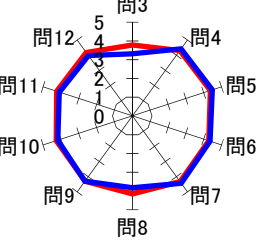
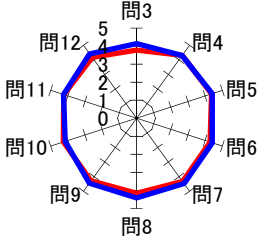
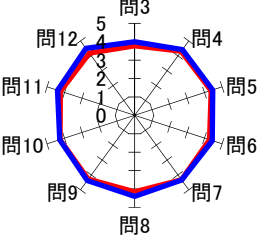
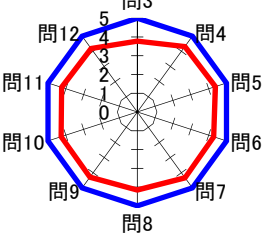
講義・演習

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					2.67	3.95	3.80	3.50	3.69	
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の平均点					3.78	4.32	4.26	4.21	4.22	
1	B1109	建社 土木工学概論	1	必修	3.67	4.33	4.09	4.09	4.12	134
2	B1110	建社 建築学概論	1	必修	3.82	4.13	4.15	4.22	4.13	130
3	B1204	建社 建築構造力学Ⅰ	2	必修	3.20	4.22	4.04	3.79	3.96	56
4	B1205	建社 建築材料Ⅰ	2	必修	4.13	4.47	4.40	4.37	4.39	54
5	B1206	建社 建築構法計画	2	必修	4.09	4.12	4.22	4.38	4.21	57
6	B1207	建社 建築環境工学A	2	必修	3.34	3.98	3.86	3.72	3.81	71
7	B1208	建社 建築設計Ⅰ	2	必修	4.02	4.33	4.27	4.22	4.25	51
8	B1209	建社 測量学	2	必修	4.17	4.41	4.40	4.37	4.37	52
9	B1211	建社 土木構造力学Ⅰ	2	必修	4.03	4.24	4.27	4.23	4.23	59
10	B1212	建社 水理学Ⅰ	2	必修	3.75	4.23	4.06	4.03	4.07	59
11	B1213	建社 土質力学Ⅰ	2	必修	3.77	4.40	4.36	4.39	4.32	69
12	B1303	建社 建築鉄筋コンクリート構造	3	必修	3.67	4.32	4.18	4.12	4.16	58
13	B1304	建社 建築設備	3	必修	3.81	3.98	3.91	3.72	3.88	64
14	B1305	建社 建築設計Ⅲ	3	必修	3.52	4.06	4.14	4.06	4.04	47
15	B1306	建社 建築構造解析Ⅰ	3	選択	3.55	4.18	4.01	3.95	4.00	62
16	B1307	建社 建築鋼構造演習	3	選択	2.67	4.33	4.17	4.33	4.10	3
17	B1309	建社 都市環境計画	3	選択	3.38	4.08	3.94	3.90	3.92	43
18	B1310	建社 建築計画Ⅱ	3	選択	3.80	4.29	4.11	4.13	4.14	49
19	B1311	建社 建築史	3	選択	4.05	4.38	4.33	4.32	4.32	63
20	B1312	建社 都市計画Ⅱ	3	選択	3.91	4.19	4.20	4.21	4.17	35
21	B1317	建社 交通システム計画	3	必修	3.56	4.43	4.31	4.33	4.27	49
22	B1401	建社 減災情報論	4	選択	3.80	4.00	4.11	4.20	4.07	5
23	B1404	建社 基礎構造演習	4	選択	4.06	4.78	4.72	4.56	4.64	17
24	B1405	建社 建築構造設計演習	4	選択	2.86	3.95	3.80	3.50	3.69	14
25	B1406	建社 建築設計Ⅴ	4	選択	3.25	4.39	4.63	4.51	4.39	12
26	B1408	建社 土木構造設計演習	4	必修	3.96	4.07	4.20	4.16	4.13	28
27	B1409	建社 土木構造設計演習	4	必修	4.22	4.47	4.35	4.39	4.38	23
28	B1411	建社 交通工学	4	選択	4.27	4.55	4.50	4.41	4.47	11
29	B1412	建社 建設マネジメント	4	選択	4.13	4.71	4.84	4.81	4.73	8
30	B1413	建社 港工学	4	選択	4.09	4.64	4.55	4.55	4.53	11
31	B1418	建社 土木施工	4	選択	4.10	4.37	4.53	4.20	4.37	10
32	C1705	建社 建築法規	3	必修	3.77	4.33	4.13	4.05	4.14	60
33	C1717	建社 応用構造力学	3	必修	3.27	4.33	4.25	4.00	4.13	55
34	C1718	建社 コンクリート構造学Ⅰ	3	必修	3.74	4.51	4.27	4.23	4.28	65
35	C1719	建社 鋼構造学	3	必修	3.56	4.15	3.99	4.01	4.00	62
36	C1720	建社 応用水理学	3	必修	3.31	4.42	4.18	4.04	4.14	51
37	C1723	建社 環境衛生工学	3	選択	4.14	4.37	4.37	4.33	4.34	51
38	C1725	建社 防災地盤工学	3	選択	4.00	4.44	4.35	4.45	4.36	50
39	C1801	建社 空間の哲学	4	選択	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1

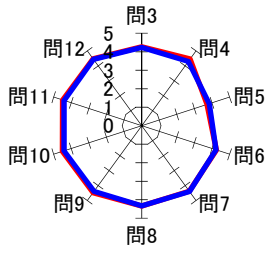
実験・実習

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					4.42	4.21	4.55	4.67	4.44	
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の最低点					4.18	4.08	4.33	4.42	4.27	
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の平均点					4.27	4.14	4.42	4.48	4.33	
1	B1210	建社 測量学実習	2	必修	4.24	4.12	4.38	4.43	4.30	51
2	B1308	建社 建築材料実験	3	選択	4.25	4.08	4.33	4.42	4.27	12
3	B1316	建社 土木実験	3	必修	4.18	4.21	4.42	4.42	4.34	45
4	B1407	建社 建築測量学実習	4	選択	4.42	4.14	4.55	4.67	4.44	12

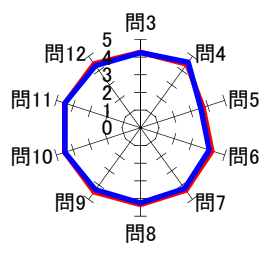
<p>B1109 土木工学概論</p> 	<p>B1110 建築学概論</p> 	<p>B1204 建築構造力学 I</p> 	<p>B1205 建築材料 I</p> 
<p>B1206 建築構法計画</p> 	<p>B1207 建築環境工学A</p> 	<p>B1208 建築設計 I</p> 	<p>B1209 測量学</p> 
<p>B1211 土木構造力学 I</p> 	<p>B1212 水理学 I</p> 	<p>B1213 土質力学 I</p> 	<p>B1303 建築鉄筋コンクリート構造</p> 
<p>B1304 建築設備</p> 	<p>B1305 建築設計Ⅲ</p> 	<p>B1306 建築構造解析 I</p> 	<p>B1307 建築鋼構造演習</p> 
<p>B1309 都市環境計画</p> 	<p>B1310 建築計画Ⅱ</p> 	<p>B1311 建築史</p> 	<p>B1312 都市計画Ⅱ</p> 

<p>B1317 交通システム計画</p> 	<p>B1401 減災情報論</p> 	<p>B1404 基礎構造演習</p> 	<p>B1405 建築構造設計演習</p> 
<p>B1406 建築設計Ⅴ</p> 	<p>B1408 土木構造設計演習</p> 	<p>B1409 土木構造設計演習</p> 	<p>B1411 交通工学</p> 
<p>B1412 建設マネジメント</p> 	<p>B1413 港工学</p> 	<p>B1418 土木施工</p> 	<p>C1705 建築法規</p> 
<p>C1717 応用構造力学</p> 	<p>C1718 コンクリート構造学Ⅰ</p> 	<p>C1719 鋼構造学</p> 	<p>C1720 応用水理学</p> 
<p>C1723 環境衛生工学</p> 	<p>C1725 防災地盤工学</p> 	<p>C1801 空間の哲学</p> 	

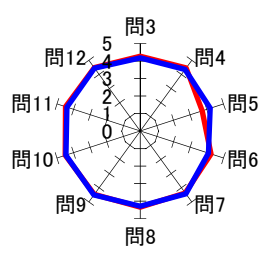
B1210
測量学実習



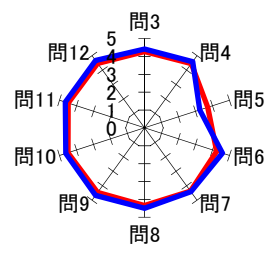
B1308
建築材料実験



B1316
土木実験



B1407
建築測量学実習



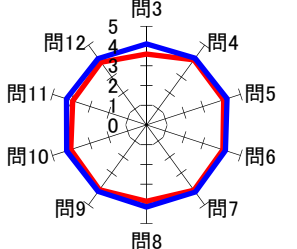
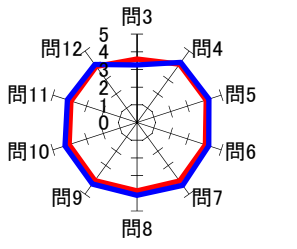
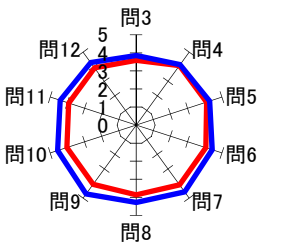
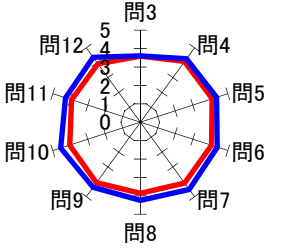
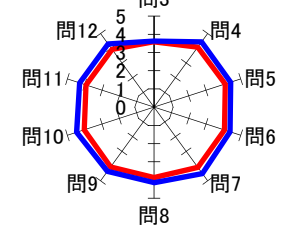
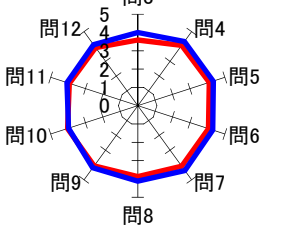
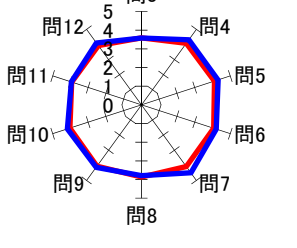
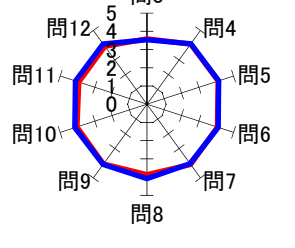
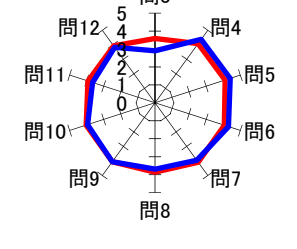
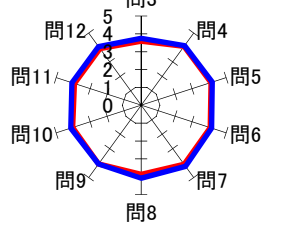
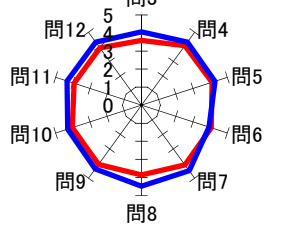
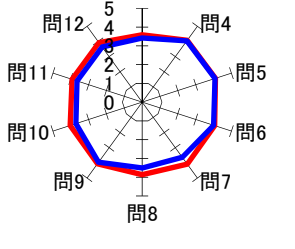
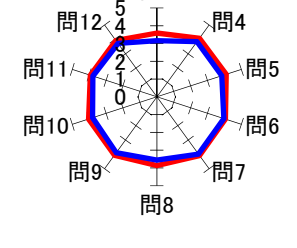
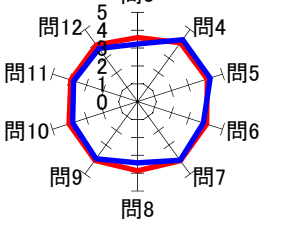
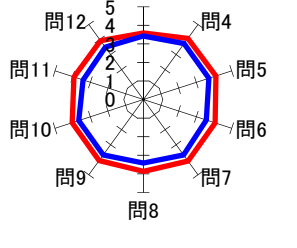
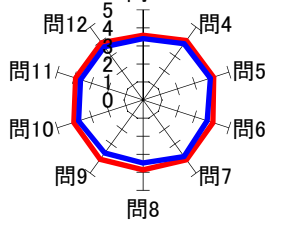
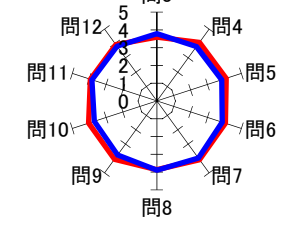
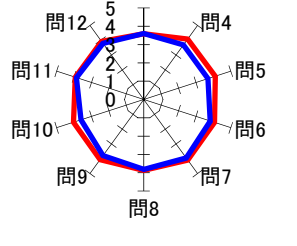
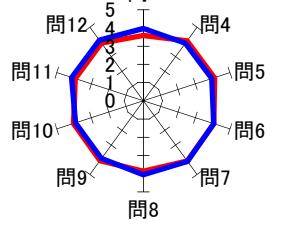
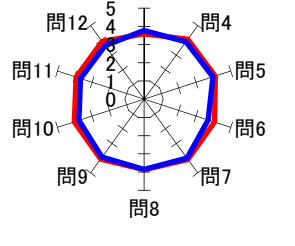
2.3 学科別科目 機械航空創造系学科

講義・演習

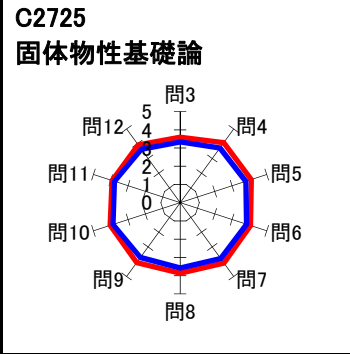
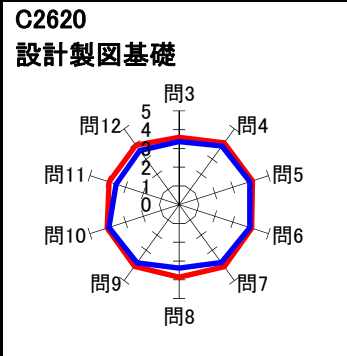
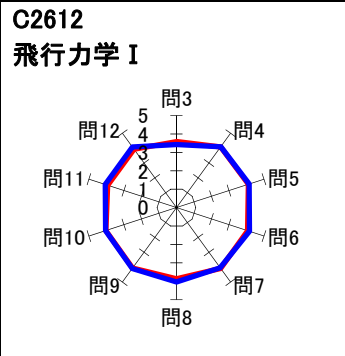
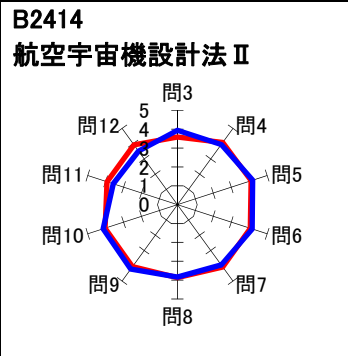
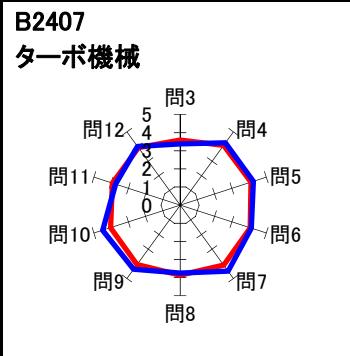
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6平均点	問7～10平均点	問11、12平均点	問3～12平均点	アンケート回収数	
学科別科目 機械航空創造系科目 全体の最高点					4.10	4.42	4.54	4.36	4.39		
学科別科目 機械航空創造系科目 全体の最低点					2.80	3.67	3.51	3.45	3.49		
学科別科目 機械航空創造系科目 全体の平均点					3.59	4.08	4.01	3.93	3.97		
1	B2112	機航	フレッシュマンセミナー	1	必修	4.10	4.22	4.19	4.21	4.20	156
2	B2207	機航	機械力学	2	必修	3.26	4.24	4.27	4.10	4.13	70
3	B2207z	機航	機械力学	2	必修	3.86	4.29	4.54	4.36	4.36	7
4	B2208	機航	機械力学演習	2	必修	3.60	4.34	4.42	4.31	4.29	81
5	B2210	機航	材料力学演習	2	必修	3.63	4.41	4.37	4.30	4.29	83
6	B2211	機航	熱力学Ⅱ	2	必修	4.00	4.33	4.17	4.09	4.18	77
7	B2212	機航	流体力学	2	必修	3.58	4.28	4.15	4.02	4.11	74
8	B2213	機航	材料力学	2	必修	3.54	4.12	4.09	4.11	4.05	71
9	B2215	機航	機構学	2	選択	2.90	4.36	3.91	3.74	3.91	62
10	B2216	機航	航空流体力学	2	必修	3.75	4.15	4.13	4.07	4.09	48
11	B2217	機航	材料力学Ⅰ	2	必修	4.06	4.18	4.41	4.33	4.29	47
12	B2218	機航	応用解析学Ⅰ	2	必修	3.42	4.04	3.70	3.64	3.76	49
13	B2219	機航	航空宇宙熱力学	2	必修	3.16	3.88	3.81	3.75	3.75	50
14	B2220	機航	航空宇宙機械力学	2	必修	3.23	4.14	3.81	3.72	3.83	66
15	B2221	機航	力学演習	2	必修	3.43	3.67	3.61	3.45	3.58	41
16	B2222	機航	材料物理化学A	2	必修	3.41	3.84	3.68	3.65	3.69	37
17	B2223	機航	結晶構造学	2	必修	3.78	3.83	3.83	3.82	3.82	37
18	B2224	機航	材料科学A	2	必修	3.61	3.73	3.79	3.83	3.76	38
19	B2225	機航	コミュニケーション技法	2	必修	3.97	3.97	4.00	4.13	4.01	35
20	B2304	機航	コミュニケーション技法	3	必修	3.78	3.85	3.89	3.65	3.82	94
21	B2306	機航	機械システム工学セミナー	3	必修	3.64	4.12	3.97	3.96	3.98	61
22	B2308	機航	機械加工学	3	必修	3.47	4.10	3.81	3.83	3.87	49
23	B2309	機航	機械システム設計学	3	必修	3.81	4.31	4.33	4.24	4.25	52
24	B2310	機航	伝熱工学	3	選択	3.99	4.23	4.24	4.16	4.20	74
25	B2311	機航	機械材料学	3	選択	3.88	4.00	4.13	4.00	4.04	49
26	B2312	機航	計測情報工学	3	選択	3.09	3.80	3.68	3.56	3.63	54
27	B2313	機航	ロボット工学	3	選択	3.75	4.03	3.89	3.86	3.91	57
28	B2317	機航	航空宇宙構造工学Ⅰ	3	選択	3.57	4.23	4.32	4.29	4.22	47
29	B2319	機航	飛行力学Ⅱ	3	選択	3.56	4.09	3.96	3.89	3.95	45
30	B2320	機航	宇宙航行工学	3	選択	2.80	4.05	3.54	3.46	3.60	25
31	B2323	機航	航空宇宙工学セミナーⅠ	3	必修	3.72	4.01	4.01	4.08	4.00	36
32	B2325	機航	材料科学B	3	必修	4.04	4.36	4.26	4.21	4.26	26
33	B2327	機航	材料精製学	3	必修	2.93	3.68	3.51	3.45	3.49	28
34	B2329	機航	弾塑性力学演習	3	必修	3.36	3.76	3.80	3.80	3.74	33
35	B2330	機航	材料強度学	3	必修	3.79	4.16	3.99	4.02	4.03	33
36	B2331	機航	金属材料学A	3	必修	3.87	4.05	4.13	4.08	4.07	32
37	B2333	機航	材料電気化学	3	選択	3.68	4.28	4.09	3.95	4.08	31
38	B2341	機航	ジェットエンジン	3	選択	3.36	3.78	3.77	3.90	3.76	44
39	B2403A	機航	知的所有権(前半8週)	4	必修	3.73	4.19	3.88	3.70	3.92	66
40	B2403B	機航	知的所有権(後半8週)	4	選択	4.00	4.42	4.54	4.25	4.39	4
41	B2407	機航	ターボ機械	4	選択	3.38	4.21	4.28	3.88	4.09	8
42	B2414	機航	航空宇宙機設計法Ⅱ	4	必修	3.94	4.10	4.04	3.55	3.95	37
43	C2612	機航	飛行力学Ⅰ	2	必修	3.43	4.14	4.06	4.07	4.02	54
44	C2620	機航	設計製図基礎	2	必修	3.36	3.93	3.74	3.55	3.72	47
45	C2725	機航	固体物性基礎論	3	必修	3.33	3.78	3.74	3.71	3.70	24

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					4.50	4.40	4.47	4.45	4.44		
学科別科目 機械航空創造系科目 全体の最低点					4.00	4.07	4.10	4.11	4.14		
学科別科目 機械航空創造系科目 全体の平均点					4.20	4.19	4.28	4.32	4.25		
1	B2205A	機航	機械工作法実習Ⅰ	2	必修	4.20	4.07	4.17	4.25	4.16	36
2	B2205B	機航	機械工作法実習Ⅰ	2	必修	4.40	4.40	4.47	4.45	4.44	10
3	B2206	機航	機械工作法実習Ⅰ	2	必修	4.13	4.08	4.12	4.36	4.16	32
4	B2209A	機航	機械工作法実習Ⅱ	2	必修	4.19	4.10	4.10	4.25	4.14	36
5	B2209B	機航	機械工作法実習Ⅱ	2	必修	4.50	4.33	4.43	4.45	4.41	10
6	B2307	機航	機械システム工学実験	3	必修	4.00	4.10	4.22	4.11	4.14	62
7	B2322	機航	航空宇宙工学実験	3	必修	4.13	4.21	4.39	4.31	4.29	46
8	B2332	機航	材料工学実験B	3	必修	4.03	4.22	4.36	4.36	4.28	38

<p>B2112 フレッシュマンセミナー</p> 	<p>B2207 機械力学</p> 	<p>B2207z 機械力学</p> 	<p>B2208 機械力学演習</p> 
<p>B2210 材料力学演習</p> 	<p>B2211 熱力学Ⅱ</p> 	<p>B2212 流体力学</p> 	<p>B2213 材料力学</p> 
<p>B2215 機構学</p> 	<p>B2216 航空流体力学</p> 	<p>B2217 材料力学Ⅰ</p> 	<p>B2218 応用解析学Ⅰ</p> 
<p>B2219 航空宇宙熱力学</p> 	<p>B2220 航空宇宙機械力学</p> 	<p>B2221 力学演習</p> 	<p>B2222 材料物理化学A</p> 
<p>B2223 結晶構造学</p> 	<p>B2224 材料科学A</p> 	<p>B2225 コミュニケーション技法</p> 	<p>B2304 コミュニケーション技法</p> 

<p>B2306 機械システム工学セミナー</p>	<p>B2308 機械加工学</p>	<p>B2309 機械システム設計学</p>	<p>B2310 伝熱工学</p>
<p>B2311 機械材料学</p>	<p>B2312 計測情報工学</p>	<p>B2313 ロボット工学</p>	<p>B2317 航空宇宙構造工学 I</p>
<p>B2319 飛行力学 II</p>	<p>B2320 宇宙航行工学</p>	<p>B2323 航空宇宙工学セミナー I</p>	<p>B2325 材料科学B</p>
<p>B2327 材料精製学</p>	<p>B2329 弾塑性力学演習</p>	<p>B2330 材料強度学</p>	<p>B2331 金属材料学A</p>
<p>B2333 材料電気化学</p>	<p>B2341 ジェットエンジン</p>	<p>B2403A 知的所有権(前半8週)</p>	<p>B2403B 知的所有権(前半8週)</p>



<p>B2205A 機械工作法実習 I</p>	<p>B2205B 機械工作法実習 I</p>	<p>B2206 機械工作法実習 I</p>	<p>B2209A 機械工作法実習 II</p>
<p>B2209B 機械工作法実習 II</p>	<p>B2307 機械システム工学実験</p>	<p>B2322 航空宇宙工学実験</p>	<p>B2332 材料工学実験B</p>

2.4 学科別科目 応用理化学系学科

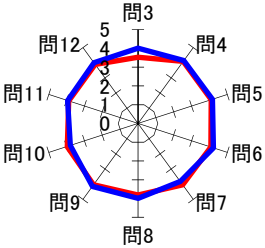
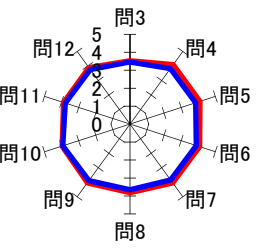
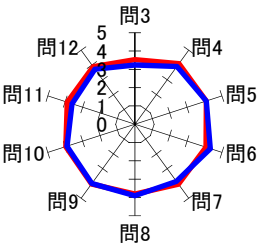
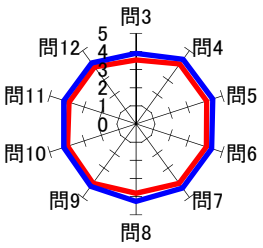
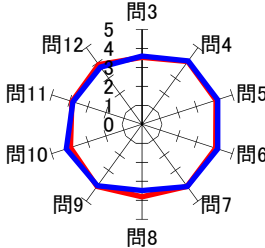
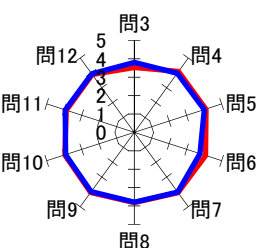
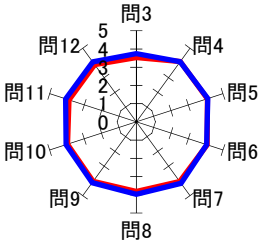
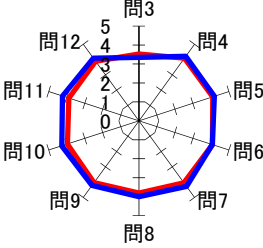
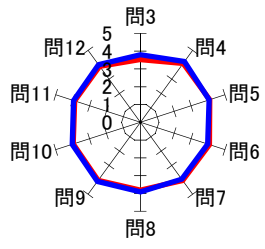
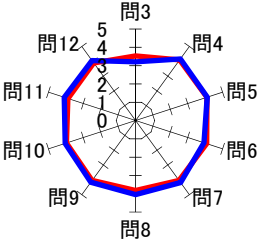
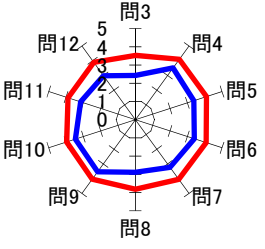
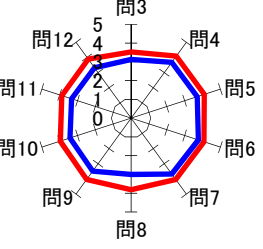
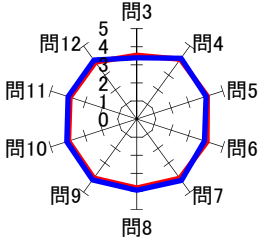
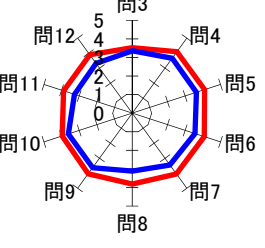
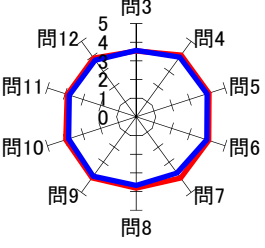
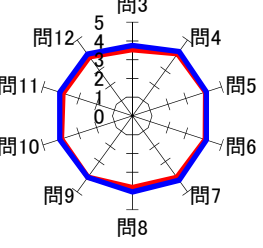
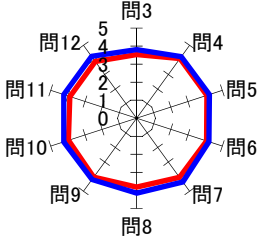
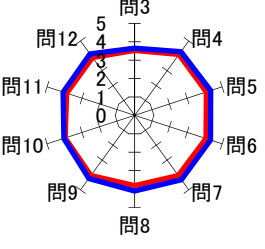
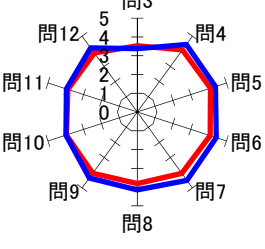
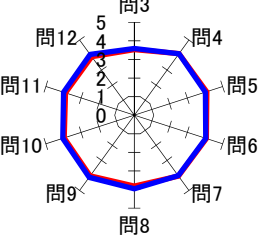
講義・演習

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					4.16	4.42	4.29	4.24	4.28		
学科別科目 応用理化学系科目 全体の最低点					2.43	3.43	3.28	3.07	3.20		
学科別科目 応用理化学系科目 全体の平均点					3.53	4.09	3.97	3.89	3.94		
1	B3112	応理	フレッシュマンセミナー	1	必修	3.63	3.82	3.50	3.28	3.56	129
2	B3113	応理	物質科学	1	必修	3.32	4.04	3.90	3.83	3.87	136
3	B3114	応理	有機化学A	1	必修	3.32	4.09	4.00	4.13	3.99	72
4	B3115	応理	有機化学A	1	必修	3.49	4.14	4.14	4.23	4.09	66
5	B3204	応理	有機化学B	2	必修	3.15	4.02	3.93	3.78	3.85	46
6	B3205	応理	有機化学B	2	必修	3.40	4.21	4.12	4.14	4.08	40
7	B3206	応理	生化学A	2	必修	3.62	4.01	3.87	3.78	3.87	45
8	B3207	応理	生化学A	2	必修	3.88	4.09	4.03	4.07	4.04	43
9	B3210	応理	分析化学	2	選択	3.61	4.27	4.11	4.11	4.11	96
10	B3211	応理	応用化学情報演習	2	必修	3.89	4.26	3.91	3.72	3.98	47
11	B3212	応理	応用化学英語演習	2	必修	4.00	4.35	4.20	4.15	4.22	50
12	B3213	応理	バイオシステム情報演習	2	必修	3.87	4.26	4.07	3.94	4.08	40
13	B3214	応理	バイオシステム英語演習	2	必修	4.16	4.38	4.27	4.20	4.28	45
14	B3215	応理	電磁気学A	2	必修	3.04	3.88	3.53	3.34	3.55	54
15	B3216	応理	電磁気学演習	2	必修	3.68	4.24	4.29	4.23	4.20	44
16	B3217	応理	振動・波動論	2	必修	3.26	3.98	3.76	3.59	3.74	46
17	B3218	応理	固体の力学	2	必修	3.02	3.97	3.89	3.56	3.76	50
18	B3219	応理	応物プレゼンテーション技法	2	必修	4.05	4.27	4.11	3.91	4.11	41
19	B3301	応理	量子化学	3	選択	3.10	4.09	3.78	3.68	3.79	105
20	B3303	応理	設計論	3	選択	3.23	4.23	3.97	3.95	3.97	30
21	B3308	応理	安全管理工学(前半8週)	3	必修	4.01	4.18	3.94	3.97	4.02	96
22	B3309	応理	知的財産所有権論	3	必修	3.46	3.85	3.83	3.77	3.79	104
23	B3310	応理	反応工学	3	選択	3.24	4.11	3.92	3.67	3.86	21
24	B3311	応理	拡散単位操作	3	選択	3.90	4.41	4.27	4.17	4.26	49
25	B3312	応理	遺伝子工学	3	選択	3.59	4.17	3.93	3.78	3.94	37
26	B3313	応理	微生物科学	3	選択	3.81	3.91	3.93	3.94	3.91	78
27	B3314	応理	生物システム科学	3	選択	3.75	4.09	4.08	4.07	4.05	75
28	B3315	応理	固体物理B	3	必修	3.35	4.16	4.19	4.17	4.09	43
29	B3316	応理	生物物理	3	必修	3.80	4.09	4.00	3.98	4.00	45
30	B3317	応理	量子力学	3	必修	3.21	4.07	4.11	4.07	4.00	43
31	B3318	応理	統計熱力学	3	必修	2.43	3.43	3.28	3.07	3.20	43
32	B3319	応理	応用光学	3	必修	3.13	3.72	3.40	3.33	3.45	47
33	B3329	応理	有機合成化学	3	選択	3.39	4.04	4.09	4.02	3.99	31
34	B4101	情電	基礎物理A	1	必修	3.36	3.62	3.45	3.30	3.46	91
35	B4102	情電	基礎物理A	1	必修	3.56	3.97	3.78	3.76	3.81	91
36	C3602	応理	物理化学B	2	必修	3.76	4.18	4.10	4.07	4.08	42
37	C3603	応理	物理化学B	2	必修	3.80	4.23	4.24	4.24	4.19	46
38	C3604	応理	移動論	2	必修	3.65	4.32	4.18	4.11	4.15	47
39	C3605	応理	移動論	2	必修	3.38	4.42	4.25	4.10	4.18	40
40	C3612	応理	機械的単位操作	3	選択	3.59	4.05	4.04	4.02	3.99	46
41	C3714	応理	プロセス設計	3	選択	3.86	4.14	4.25	4.22	4.17	83

実験・実習

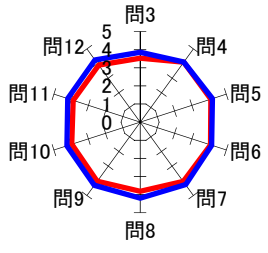
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数	
学科別科目 応用理化学系科目 全体の最高点					4.40	4.17	4.35	4.28	4.28		
学科別科目 応用理化学系科目 全体の最低点					3.69	3.90	3.94	3.91	3.89		
学科別科目 応用理化学系科目 全体の平均点					4.11	4.02	4.14	4.07	4.09		
1	B3304	応理	有機化学実験(応化コース)	3	必修	4.06	3.95	4.21	4.00	4.08	48
2	B3305	応理	有機化学実験(バイオコース)	3	必修	4.38	4.08	4.04	4.04	4.09	40
3	B3306	応理	化学工学実験A(応化コース)	3	必修	4.05	4.01	4.24	4.09	4.12	44
4	B3307	応理	化学工学実験A(バイオコース)	3	必修	4.40	4.17	4.35	4.28	4.28	43
5	B3320	応理	応用物理学実験B	3	必修	4.09	4.03	4.09	4.08	4.07	43
6	B3409	応理	地域インターンシップ(応物)	3.4	選択	3.69	3.90	3.94	3.91	3.89	16

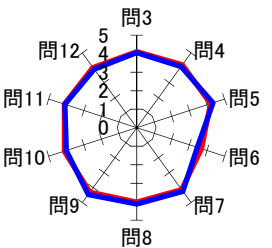
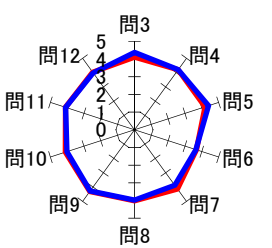
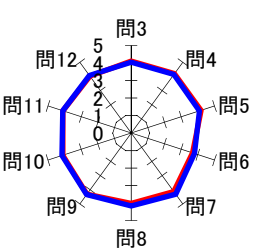
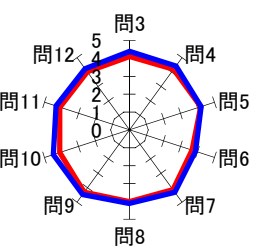
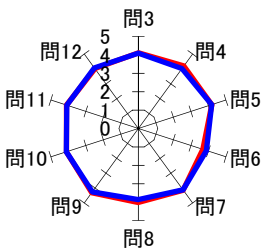
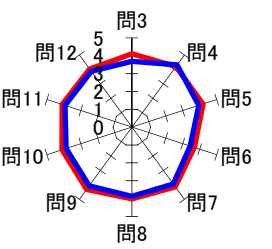
<p>B3112 フレッシュマンセミナー</p>	<p>B3113 物質科学</p>	<p>B3114 有機化学A</p>	<p>B3115 有機化学A</p>
<p>B3204 有機化学B</p>	<p>B3205 有機化学B</p>	<p>B3206 生化学A</p>	<p>B3207 生化学A</p>
<p>B3210 分析化学</p>	<p>B3211 応用化学情報演習</p>	<p>B3212 応用化学英語演習</p>	<p>B3213 バイオシステム情報演習</p>
<p>B3214 バイオシステム英語演習</p>	<p>B3215 電磁気学A</p>	<p>B3216 電磁気学演習</p>	<p>B3217 振動・波動論</p>
<p>B3218 固体の力学</p>	<p>B3219 応物プレゼンテーション技法</p>	<p>B3301 量子化学</p>	<p>B3303 設計論</p>

<p>B3308 安全管理工学(前半8週)</p> 	<p>B3309 知的財産所有権論</p> 	<p>B3310 反応工学</p> 	<p>B3311 拡散単位操作</p> 
<p>B3312 遺伝子工学</p> 	<p>B3313 微生物科学</p> 	<p>B3314 生物システム科学</p> 	<p>B3315 固体物理B</p> 
<p>B3316 生物物理</p> 	<p>B3317 量子力学</p> 	<p>B3318 統計熱力学</p> 	<p>B3319 応用光学</p> 
<p>B3329 有機合成化学</p> 	<p>B4101 基礎物理A</p> 	<p>B4102 基礎物理A</p> 	<p>C3602 物理化学B</p> 
<p>C3603 物理化学B</p> 	<p>C3604 移動論</p> 	<p>C3605 移動論</p> 	<p>C3612 機械の単位操作</p> 

C3714

プロセス設計



<p>B3304 有機化学実験(応化コース)</p> 	<p>B3305 有機化学実験(バイオコース)</p> 	<p>B3306 化学工学実験A(応化コース)</p> 	<p>B3307 化学工学実験A(バイオコース)</p> 
<p>B3320 応用物理学実験B</p> 	<p>B3409 地域インターンシップ(応物)</p> 		

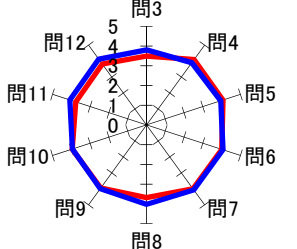
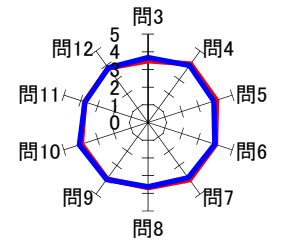
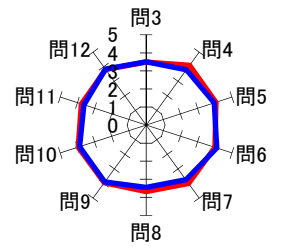
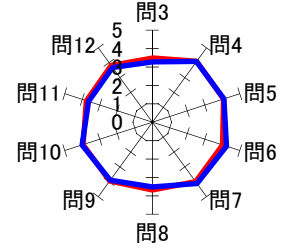
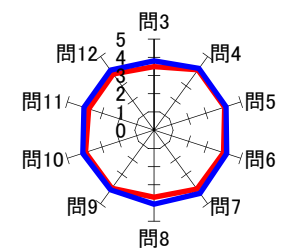
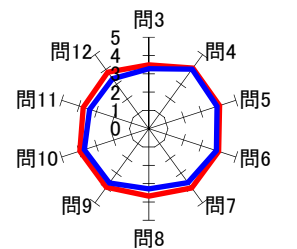
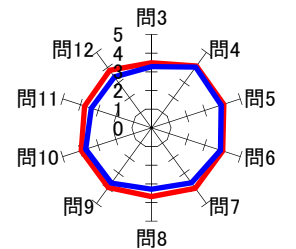
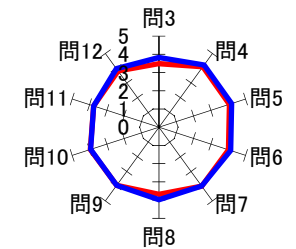
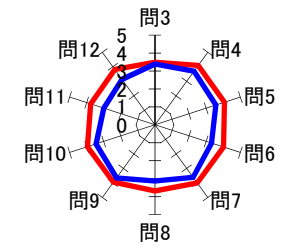
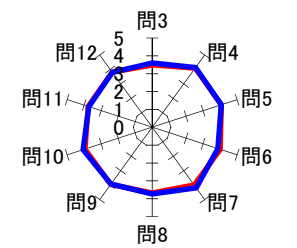
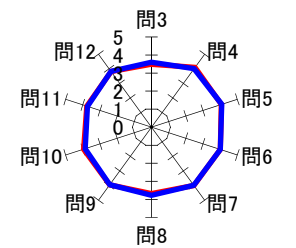
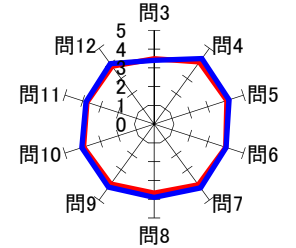
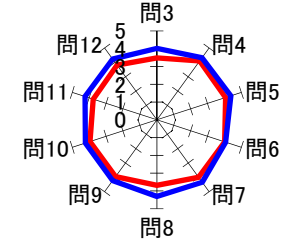
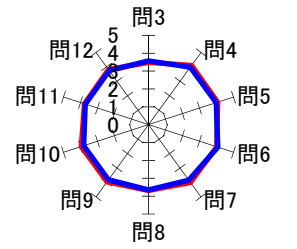
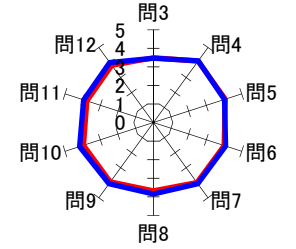
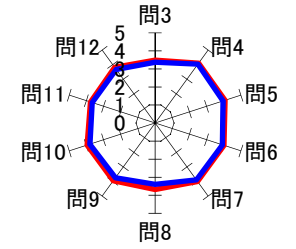
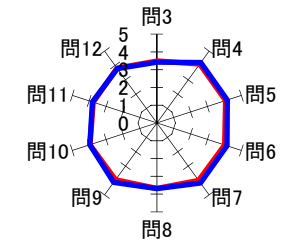
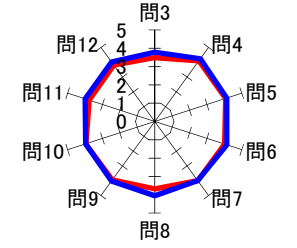
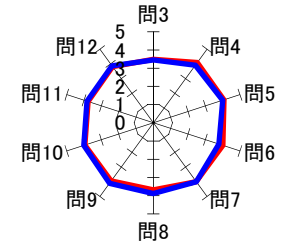
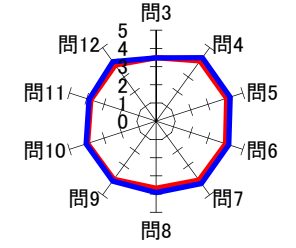
2.5 学科別科目 情報電子工学系学科

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					4.14	4.60	4.32	4.29	4.28		
学科別科目 情報電子工学系科目 全体の最低点					2.50	3.52	3.23	3.07	3.31		
学科別科目 情報電子工学系科目 全体の平均点					3.49	4.06	3.90	3.79	3.88		
1	B4110	情電	フレッシュマンPBLセミナー	1	必修	3.80	3.97	4.00	4.10	3.99	188
2	B4111	情電	情報リテラシー演習	1	必修	3.67	3.95	3.89	3.78	3.87	94
3	B4112	情電	情報リテラシー演習	1	必修	3.51	3.96	3.74	3.73	3.78	98
4	B4203	情電	電磁気学Ⅰ	2	必修	3.27	4.13	3.89	3.66	3.85	77
5	B4204	情電	電気回路Ⅰ	2	必修	3.80	4.18	4.13	4.06	4.10	96
6	B4205	情電	プログラミング応用演習	2	必修	3.28	3.94	3.57	3.38	3.62	104
7	B4206	情電	計算機工学Ⅰ	2	必修	3.28	3.94	3.57	3.38	3.62	104
8	B4207	情電	情報数学	2	必修	3.83	4.19	3.96	3.87	4.00	86
9	B4208	情電	線形システム論	3	選択	3.39	3.52	3.46	3.07	3.39	23
10	B4209	情電	線形システム論	3	選択	3.60	4.02	3.98	3.77	3.91	15
11	B4210	情電	現代社会と情報工学	2	必修	3.60	4.04	3.89	3.78	3.88	98
12	B4211	情電	データ構造とアルゴリズム	2	必修	3.41	4.18	4.08	3.91	4.01	74
13	B4212	情電	計算機システム(前半8週)	2	必修	4.02	4.25	4.28	4.24	4.24	88
14	B4214	情電	情報システム学演習	2	必修	3.57	4.01	3.78	3.73	3.82	43
15	B4215	情電	コンピュータ知能学演習	2	必修	3.47	4.07	4.04	3.98	3.98	45
16	B4303	情電	電磁気学Ⅲ	3	必修	3.37	3.97	3.71	3.67	3.74	94
17	B4304	情電	電気回路Ⅲ	3	必修	3.42	4.18	3.99	3.80	3.95	59
18	B4305	情電	電子回路Ⅱ	3	必修	3.79	4.17	4.01	4.01	4.03	89
19	B4306	情電	半導体工学	3	必修	3.46	3.90	4.00	3.85	3.89	68
20	B4307A	情電	制御工学	3	必修	3.48	4.26	4.06	3.96	4.04	48
21	B4307B	情電	制御工学	3	選択	3.21	3.99	3.73	3.64	3.74	24
22	B4308A	情電	電磁エネルギー変換工学	3	必修	2.80	4.45	3.83	3.58	3.86	66
23	B4308B	情電	電磁エネルギー変換工学	3	選択	3.00	4.60	4.10	3.70	4.06	5
24	B4310A	情電	信号処理	3	選択	3.58	4.26	4.24	4.00	4.13	38
25	B4310B	情電	信号処理	3	必修	3.35	4.09	3.93	3.70	3.87	40
26	B4311A	情電	通信工学	3	選択	2.50	3.83	3.44	3.88	3.55	4
27	B4311B	情電	通信工学	3	必修	2.62	3.79	3.23	3.09	3.31	35
28	B4312	情電	光エレクトロニクス	3	選択	3.71	4.11	3.96	4.00	3.99	86
29	B4315	情電	組込みシステム	3	選択	3.43	4.06	3.91	3.90	3.90	77
30	B4316	情電	情報理論	3	選択	3.33	4.02	3.76	3.74	3.79	75
31	B4317A	情電	オブジェクト指向言語	2	必修	3.31	4.07	4.05	4.01	3.97	100
32	B4319	情電	視覚情報処理	3	選択	3.69	4.09	4.03	4.07	4.02	86
33	B4321	情電	数論アルゴリズム	3	選択	3.45	3.92	3.49	3.38	3.59	69
34	B4322	情電	研究課題調査(前半8週)	3	選択	4.00	4.01	3.98	4.17	4.03	93
35	B4333	情電	計算機代数システム	3	選択	3.96	4.32	4.32	4.29	4.28	70
36	B4334	情電	形の数理	3	選択	3.65	4.09	3.93	3.84	3.93	98
37	B4335	情電	電気回路Ⅲ	3	必修	3.44	4.17	3.99	3.70	3.93	54
38	B4402	情電	電気関係法規・電気施設管理	4	選択	3.78	3.99	4.02	4.15	4.01	27
39	B4403	情電	電気機器設計製図	4	選択	3.36	3.82	3.64	3.66	3.67	22
40	B4404	情電	電気通信関係法規	4	選択	3.86	4.02	4.16	3.86	4.03	14
41	C4609	情電	オペレーティングシステム	2	必修	3.36	3.71	3.53	3.39	3.54	95
42	C4614	情電	言語処理系論	3	選択	3.89	4.09	4.14	4.05	4.08	99
43	C4616	情電	デジタル信号処理	3	選択	3.07	3.83	3.73	3.38	3.62	69
44	C4733	情電	情報工学PBL:表現技術	3	必修	4.14	4.38	4.22	3.90	4.20	83

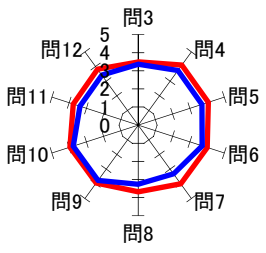
実験・実習

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					3.78	4.04	3.89	3.72	3.88		
学科別科目 情報電子工学系科目 全体の最低点					3.70	4.01	3.77	3.71	3.83		
学科別科目 情報電子工学系科目 全体の平均点					3.74	4.02	3.83	3.71	3.86		
1	B4309	情電	電気電子工学実験A	3	必修	3.70	4.04	3.77	3.72	3.83	85
2	B4313	情電	コンピュータ知能学実験	3	必修	3.78	4.01	3.89	3.71	3.88	96

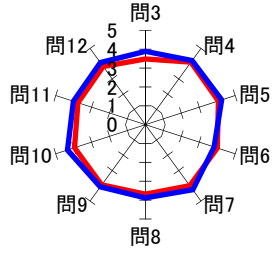
<p>B4110 フレッシュマンPBLセミナー</p> 	<p>B4111 情報リテラシー演習</p> 	<p>B4112 情報リテラシー演習</p> 	<p>B4203 電磁気学 I</p> 
<p>B4204 電気回路 I</p> 	<p>B4205 プログラミング応用演習</p> 	<p>B4206 計算機工学 I</p> 	<p>B4207 情報数学</p> 
<p>B4208 線形システム論</p> 	<p>B4209 線形システム論</p> 	<p>B4210 現代社会と情報工学</p> 	<p>B4211 データ構造とアルゴリズム</p> 
<p>B4212 計算機システム(前半8週)</p> 	<p>B4214 情報システム学演習</p> 	<p>B4215 コンピュータ知能学演習</p> 	<p>B4303 電磁気学Ⅲ</p> 
<p>B4304 電気回路Ⅲ</p> 	<p>B4305 電子回路Ⅱ</p> 	<p>B4306 半導体工学</p> 	<p>B4307A 制御工学</p> 

<p>B4307B 制御工学</p>	<p>B4308A 電磁エネルギー変換工学</p>	<p>B4308B 電磁エネルギー変換工学</p>	<p>B4310A 信号処理</p>
<p>B4310B 信号処理</p>	<p>B4311A 通信工学</p>	<p>B4311B 通信工学</p>	<p>B4312 光エレクトロニクス</p>
<p>B4315 組み込みシステム</p>	<p>B4316 情報理論</p>	<p>B4317A オブジェクト指向言語</p>	<p>B4319 視覚情報処理</p>
<p>B4321 数論アルゴリズム</p>	<p>B4322 研究課題調査(前半8週)</p>	<p>B4333 計算機代数システム</p>	<p>B4334 形の数理</p>
<p>B4335 電気回路Ⅲ</p>	<p>B4402 電気関係法規・電気施設管理</p>	<p>B4403 電気機器設計製図</p>	<p>B4404 電気通信関係法規</p>

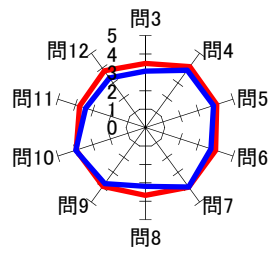
C4609
オペレーティングシステム



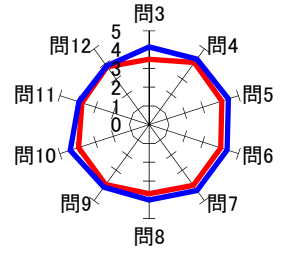
C4614
言語処理系論



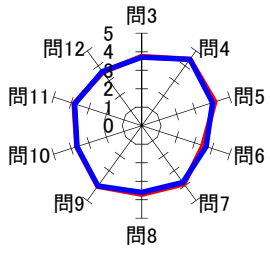
C4616
デジタル信号処理



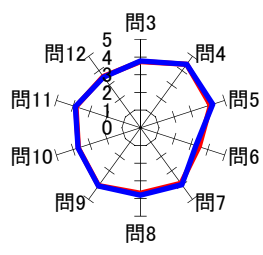
C4733
情報工学PBL:表現技術



B4309
電気電子工学実験A



B4313
コンピュータ知能学実験



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

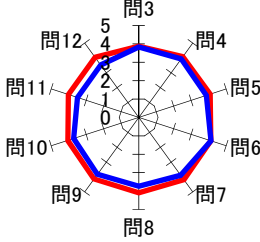
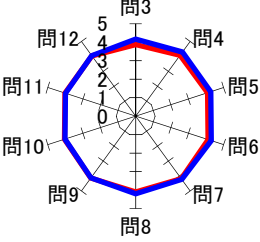
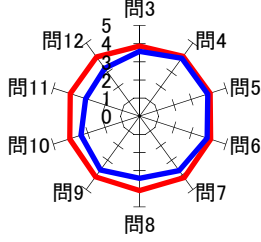
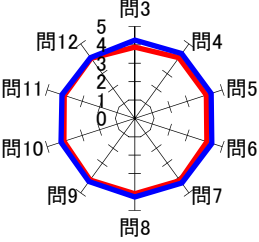
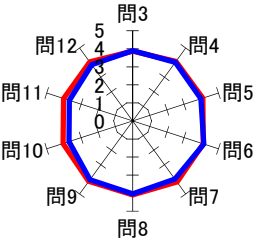
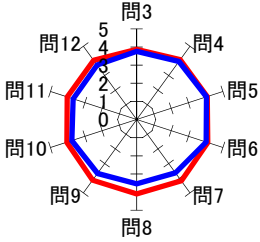
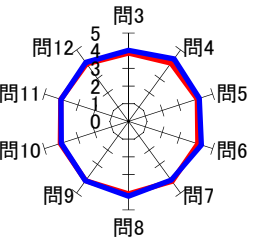
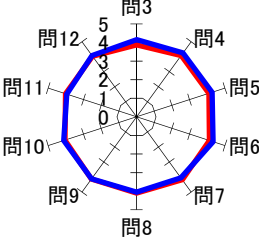
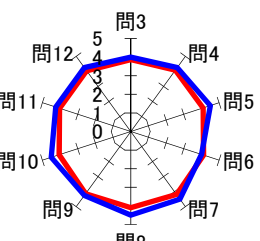
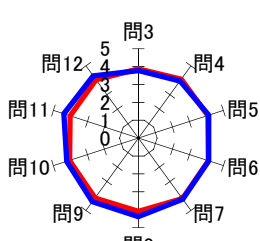
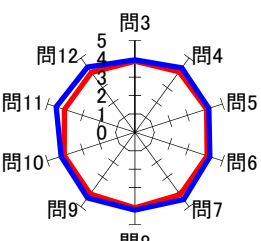
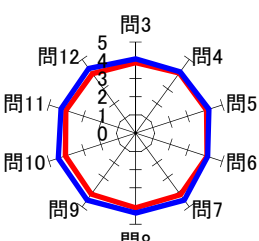
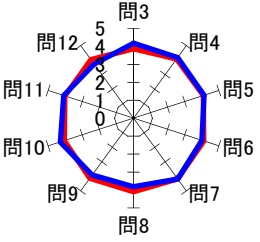
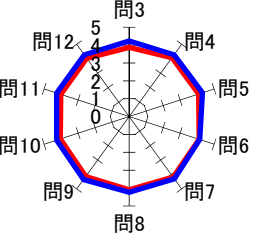
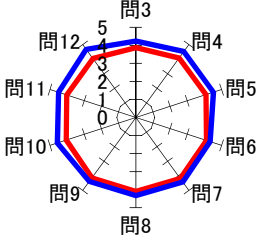
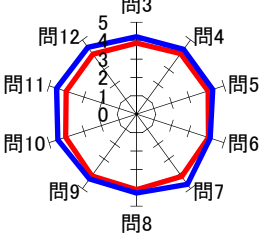
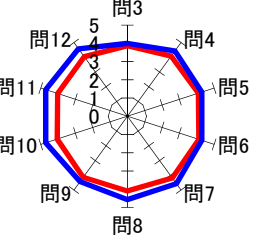
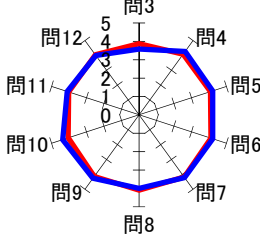
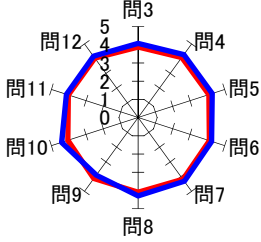
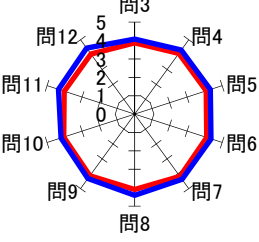
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6平均点	問7～10平均点	問11、12平均点	問3～12平均点	アンケート回収数	
副専門共通科目 全体の最高点					4.50	4.67	5.00	5.00	4.80		
副専門共通科目 全体の最低点					3.13	3.39	3.14	2.80	3.20		
副専門共通科目 全体の平均点					3.87	4.10	4.12	4.03	4.07		
1	T6101	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.88	3.93	3.86	3.85	3.88	42
2	T6102	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	4.28	4.01	4.23	4.23	4.17	40
3	T6103	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.94	4.14	4.02	3.91	4.02	33
4	T6104	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.75	4.11	4.06	3.97	4.03	40
5	T6105	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.85	4.18	4.08	4.09	4.09	39
6	T6106	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	4.18	4.08	4.28	4.22	4.20	38
7	T6107	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.78	4.14	4.05	4.01	4.04	37
8	T6108	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.70	3.85	3.91	3.99	3.88	40
9	T6110	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.94	4.14	4.07	3.75	4.01	34
10	T6111	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	4.21	3.97	4.29	4.37	4.20	35
11	T6112	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.93	4.15	4.20	3.82	4.08	28
12	T6113	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.71	3.70	4.03	3.90	3.87	31
13	T6114	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	4.03	4.30	4.25	4.15	4.22	31
14	T6115	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	4.09	4.07	4.30	4.30	4.21	33
15	T6116	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	4.00	3.94	4.08	4.02	4.02	33
16	T6117	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.85	4.11	4.01	4.13	4.05	34
17	T6119z	全学科	ドイツ語 I	1	選択	4.00	4.00	4.88	4.50	4.45	2
18	T6120	全学科	ドイツ語 I	1	選択	3.33	3.51	3.70	3.79	3.62	21
19	T6121	全学科	ドイツ語 I	1	選択	3.13	3.45	3.59	3.58	3.50	31
20	T6122	全学科	ドイツ語 I	1	選択	3.79	3.95	4.34	4.32	4.16	19
21	T6123	全学科	ドイツ語 I	1	選択	3.71	4.06	4.48	4.33	4.25	21
22	T6124	全学科	ドイツ語 I	1	選択	3.77	3.87	4.14	4.15	4.03	26
23	T6125	全学科	ドイツ語 I	1	選択	4.27	4.24	4.55	4.67	4.45	30
24	T6126	全学科	ドイツ語 I	1	選択	3.88	4.28	4.61	4.66	4.45	16
25	T6127	全学科	ドイツ語 I	1	選択	4.29	4.31	4.49	4.62	4.44	17
26	T6128	全学科	ドイツ語 I	1	選択	3.85	4.06	4.27	4.41	4.19	27
27	T6129	全学科	ドイツ語 I	1	選択	4.00	4.09	4.43	4.30	4.26	15
28	T6130	全学科	ドイツ語 I	1	選択	3.93	4.18	4.43	4.60	4.34	15
29	T6131	全学科	ロシア語 I	1	選択	3.54	4.07	3.98	3.88	3.94	26
30	T6132	全学科	ロシア語 I	1	選択	3.47	3.98	4.04	3.95	3.95	30
31	T6133	全学科	中国語 I	1	選択	4.12	4.29	4.26	4.40	4.28	25
32	T6134	全学科	中国語 I	1	選択	4.09	4.51	4.41	4.35	4.40	23
33	T6135	全学科	中国語 I	1	選択	3.96	4.26	4.31	4.27	4.25	28
34	T6136	全学科	中国語 I	1	選択	3.96	4.06	4.10	4.26	4.10	23
35	T6137	全学科	中国語 I	1	選択	3.75	3.90	4.06	3.95	3.96	20
36	T6138	全学科	中国語 I	1	選択	4.03	4.32	4.33	4.27	4.28	32
37	T6139	全学科	中国語 I	1	選択	4.21	4.26	4.56	4.62	4.45	29
38	T6140	全学科	中国語 I	1	選択	4.47	4.27	4.63	4.59	4.50	17
39	T6141	全学科	中国語 I	1	選択	4.50	4.18	4.41	4.42	4.35	22
40	T6142	全学科	中国語 I	1	選択	4.34	4.34	4.55	4.53	4.46	32
41	T6143	全学科	中国語 I	1	選択	4.05	4.39	4.62	4.63	4.49	19
42	T6144	全学科	中国語 I	1	選択	4.12	4.42	4.60	4.65	4.51	17
43	T6154	全学科	日本の憲法	1	選択	3.26	4.05	3.73	3.57	3.75	202
44	T6159	全学科	インター・サイエンスA(前半8週)	1	選択	4.01	3.86	4.01	4.00	3.96	79
45	T6161	全学科	インター・サイエンスB(前半8週)	1	選択	4.22	4.42	4.49	4.42	4.43	76
46	T6163	全学科	インター・サイエンスC(前半8週)	1	選択	3.65	3.85	3.78	3.78	3.79	80
47	T6165	全学科	インター・サイエンスD(前半8週)	1	選択	3.51	3.72	3.73	3.55	3.67	74
48	T6167	全学科	インター・サイエンスE(前半8週)	1	選択	3.69	3.83	4.04	3.92	3.92	78
49	T6169	全学科	インター・サイエンスF(前半8週)	1	選択	3.76	3.97	3.81	3.68	3.83	80
50	T6171	全学科	インター・サイエンスG(前半8週)	1	選択	3.76	4.20	4.15	4.09	4.11	76
51	T6173	全学科	インター・サイエンスH(前半8週)	1	選択	3.22	3.65	3.52	3.39	3.50	74
52	T6180	全学科	社会思想論	1	選択	3.73	3.88	3.84	3.78	3.83	191
53	T6184A	全学科	胆振学入門(前半8週)	1	選択	3.99	3.97	3.85	3.80	3.89	133
54	T6184B	全学科	胆振学入門(前半8週)	1	選択	3.59	3.92	3.74	3.49	3.73	132
55	T6185A	全学科	胆振学入門	1	選択	3.83	3.83	3.78	3.70	3.78	154
56	T6185B	全学科	胆振学入門	1	選択	3.51	3.85	3.52	3.51	3.62	163
57	T6201	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.72	4.00	3.53	3.13	3.61	46
58	T6202	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.88	3.90	3.83	3.71	3.83	48
59	T6203	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	4.02	4.26	4.10	3.82	4.08	49
60	T6204	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.36	3.67	3.14	2.80	3.25	42

	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	T6205	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.83	3.98	3.79	3.51	3.80	47
62	T6206	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	4.17	4.28	4.14	4.02	4.16	41
63	T6207	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.58	3.94	3.55	3.20	3.60	45
64	T6208	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	4.25	4.37	4.27	4.12	4.27	52
65	T6209	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.90	4.05	3.94	3.77	3.93	48
66	T6210	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.76	4.01	3.65	3.70	3.78	46
67	T6211	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	4.02	4.30	4.12	4.07	4.15	49
68	T6212	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	4.15	4.28	4.09	4.01	4.14	40
69	T6213z	全学科	TOEIC英語演習Ⅱ	3	必修	4.00	4.25	4.44	4.25	4.30	4
70	T6220	全学科	ドイツ語Ⅲ	2	選択	3.78	4.07	4.30	4.35	4.19	23
71	T6221	全学科	ドイツ語Ⅲ	2	選択	3.94	4.28	4.33	4.44	4.30	18
72	T6222	全学科	ロシア語Ⅲ	2	選択	4.08	4.18	4.48	4.35	4.32	13
73	T6223	全学科	中国語Ⅲ	2	選択	4.18	4.11	4.05	3.91	4.05	22
74	T6224	全学科	中国語Ⅲ	2	選択	4.23	4.24	4.29	4.27	4.27	26
75	T6225	全学科	中国語Ⅲ	2	選択	4.24	4.46	4.43	4.58	4.45	21
76	T6226	全学科	中国語Ⅲ	2	選択	4.21	4.31	4.46	4.54	4.41	14
77	T6227	全学科	中国語Ⅲ	2	選択	4.00	4.33	4.57	4.64	4.46	7
78	T6228	全学科	中国語Ⅲ	2	選択	3.58	4.23	4.21	4.05	4.12	19
79	T6230	全学科	社会と文化	2	選択	4.07	4.27	4.23	4.15	4.21	135
80	T6236	全学科	メンタルヘルス論	2	選択	4.08	4.33	4.33	4.39	4.32	128
81	T6244	全学科	英語コミュニケーションⅠ	2	必修	4.04	3.81	3.91	4.04	3.92	28
82	T6245	全学科	英語コミュニケーションⅠ	2	必修	3.52	3.70	4.16	3.78	3.88	23
83	T6246	全学科	英語コミュニケーションⅠ	2	必修	4.14	4.05	4.18	4.21	4.14	28
84	T6247	全学科	英語コミュニケーションⅠ	2	必修	4.39	4.46	4.58	4.54	4.52	28
85	T6248	全学科	英語コミュニケーションⅠ	2	必修	3.82	4.02	4.05	3.95	4.00	22
86	T6249	全学科	英語コミュニケーションⅠ	2	必修	3.74	4.21	4.19	4.15	4.14	23
87	T6250	全学科	英語コミュニケーションⅠ	2	必修	3.74	3.98	4.33	4.38	4.18	19
88	T6251	全学科	英語コミュニケーションⅠ	2	必修	4.19	4.24	4.44	4.34	4.33	21
89	T6252	全学科	英語コミュニケーションⅠ	2	必修	3.13	3.94	3.85	3.63	3.76	23
90	T6253	全学科	英語コミュニケーションⅠ	2	必修	3.50	4.10	4.19	3.98	4.05	20
91	T6254	全学科	英語コミュニケーションⅠ	2	必修	4.20	4.28	4.44	4.45	4.37	20
92	T6255	全学科	英語コミュニケーションⅠ	2	必修	4.29	4.33	4.50	4.61	4.45	21
93	T6256	全学科	TOEIC英語演習Ⅱ	3	必修	3.46	4.32	3.95	3.73	3.97	100
94	T6256z	全学科	TOEIC英語演習Ⅱ	3	必修	3.75	4.47	4.46	4.29	4.36	12
95	T6257	全学科	TOEIC英語演習Ⅱ	3	必修	3.46	3.92	3.71	3.58	3.72	120
96	T6258	全学科	TOEIC英語演習Ⅱ	3	必修	3.69	4.16	3.94	3.84	3.96	129
97	T6259	全学科	TOEIC英語演習Ⅱ	3	必修	3.56	4.21	3.79	3.69	3.87	133
98	T6260	全学科	北海道産業論A	3	選択	3.55	3.98	3.89	3.57	3.82	84
99	T6261	全学科	北海道産業論B	3	選択	3.63	3.87	3.79	3.44	3.73	82
100	T6262	全学科	北海道産業論C	3	選択	3.29	3.39	3.20	2.86	3.20	79
101	T6263	全学科	インター・テクノロジーA	3	選択	3.28	3.86	3.65	3.28	3.60	72
102	T6323	全学科	感性の科学	3	選択	3.57	3.82	3.73	3.83	3.76	74
103	T6332z	全学科	TOEIC英語演習Ⅲ	4	必修	3.69	4.28	4.18	4.06	4.14	26
104	T6404	全学科	ゼミナール「市民と公共」	4	選択	4.33	4.33	4.25	4.33	4.30	3
105	T6407	全学科	ゼミナール「人間と文化」	4	選択	4.00	4.67	5.00	5.00	4.80	1
106	T6555	全学科	現代の社会A(前半8週)	1	選択	3.99	4.25	4.08	4.02	4.11	238
107	T6652	全学科	科学と倫理	2	選択	3.68	4.29	4.02	4.01	4.06	99
108	T6719A	全学科	地域社会概論(前半8週・建社)	1	必修	3.93	4.25	4.17	3.92	4.12	137
109	T6719B	全学科	地域社会概論(前半8週・情電)	1	必修	3.60	3.82	3.66	3.01	3.57	201
110	T6720A	全学科	地域社会概論	1	必修	3.83	4.03	3.96	3.66	3.91	156
111	T6720B	全学科	地域社会概論	1	必修	3.55	3.76	3.36	3.10	3.45	130
112	T6732	全学科	ドイツ語Ⅲ	2	選択	4.00	4.23	4.33	4.15	4.23	13
113	T6733	全学科	ドイツ語Ⅲ	2	選択	4.14	4.31	4.29	4.32	4.29	14
114	T6734	全学科	ドイツ語Ⅲ	2	選択	4.22	4.30	4.47	4.11	4.32	9

<p>T6101 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6102 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6103 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6104 フレッシュマン英語演習</p>
<p>T6105 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6106 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6107 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6108 フレッシュマン英語演習</p>
<p>T6110 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6111 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6112 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6113 フレッシュマン英語演習</p>
<p>T6114 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6115 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6116 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6117 フレッシュマン英語演習</p>
<p>T6119z ドイツ語 I</p>	<p>T6120 ドイツ語 I</p>	<p>T6121 ドイツ語 I</p>	<p>T6122 ドイツ語 I</p>

<p>T6123 ドイツ語 I</p>	<p>T6124 ドイツ語 I</p>	<p>T6125 ドイツ語 I</p>	<p>T6126 ドイツ語 I</p>
<p>T6127 ドイツ語 I</p>	<p>T6128 ドイツ語 I</p>	<p>T6129 ドイツ語 I</p>	<p>T6130 ドイツ語 I</p>
<p>T6131 ロシア語 I</p>	<p>T6132 ロシア語 I</p>	<p>T6133 中国語 I</p>	<p>T6134 中国語 I</p>
<p>T6135 中国語 I</p>	<p>T6136 中国語 I</p>	<p>T6137 中国語 I</p>	<p>T6138 中国語 I</p>
<p>T6139 中国語 I</p>	<p>T6140 中国語 I</p>	<p>T6141 中国語 I</p>	<p>T6142 中国語 I</p>

<p>T6143 中国語 I</p>	<p>T6144 中国語 I</p>	<p>T6154 日本の憲法</p>	<p>T6159 インター・サイエンスA(前半8週)</p>
<p>T6161 インター・サイエンスB(前半8週)</p>	<p>T6163 インター・サイエンスC(前半8週)</p>	<p>T6165 インター・サイエンスD(前半8週)</p>	<p>T6167 インター・サイエンスE(前半8週)</p>
<p>T6169 インター・サイエンスF(前半8週)</p>	<p>T6171 インター・サイエンスG(前半8週)</p>	<p>T6173 インター・サイエンスH(前半8週)</p>	<p>T6180 社会思想論</p>
<p>T6184A 胆振学入門(前半8週)</p>	<p>T6184B 胆振学入門(前半8週)</p>	<p>T6185A 胆振学入門</p>	<p>T6185B 胆振学入門</p>
<p>T6201 英語リーディング演習B</p>	<p>T6202 英語リーディング演習B</p>	<p>T6203 英語リーディング演習B</p>	<p>T6204 英語リーディング演習B</p>

<p>T6205 英語リーディング演習B</p> 	<p>T6206 英語リーディング演習B</p> 	<p>T6207 英語リーディング演習B</p> 	<p>T6208 英語リーディング演習B</p> 
<p>T6209 英語リーディング演習B</p> 	<p>T6210 英語リーディング演習B</p> 	<p>T6211 英語リーディング演習B</p> 	<p>T6212 英語リーディング演習B</p> 
<p>T6213z TOEIC英語演習Ⅱ</p> 	<p>T6220 ドイツ語Ⅲ</p> 	<p>T6221 ドイツ語Ⅲ</p> 	<p>T6222 ロシア語Ⅲ</p> 
<p>T6223 中国語Ⅲ</p> 	<p>T6224 中国語Ⅲ</p> 	<p>T6225 中国語Ⅲ</p> 	<p>T6226 中国語Ⅲ</p> 
<p>T6227 中国語Ⅲ</p> 	<p>T6228 中国語Ⅲ</p> 	<p>T6230 社会と文化</p> 	<p>T6236 メンタルヘルス論</p> 

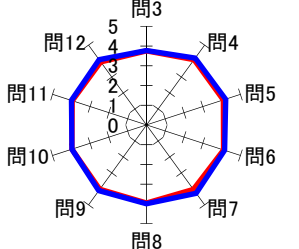
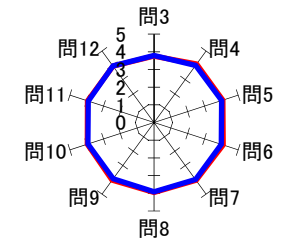
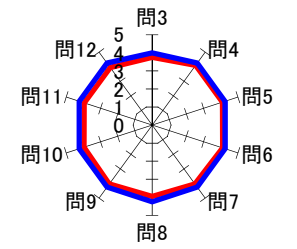
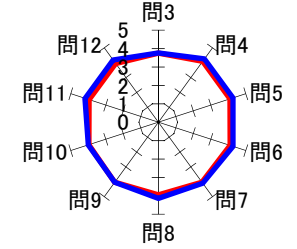
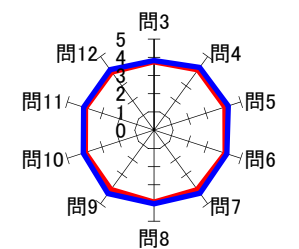
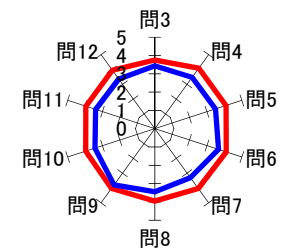
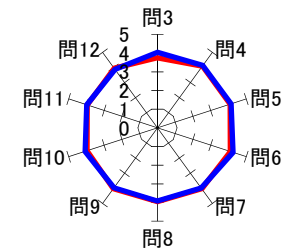
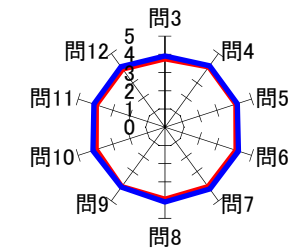
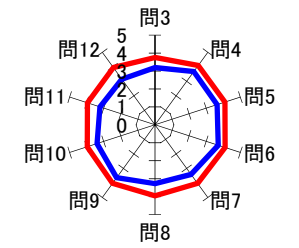
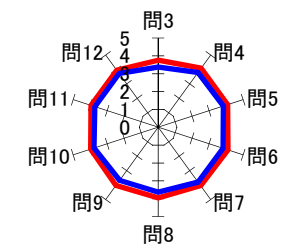
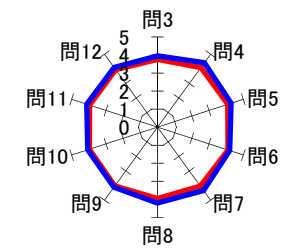
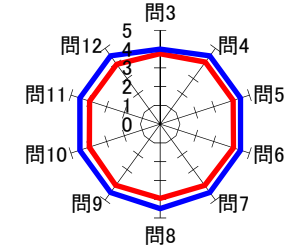
<p>T6244 英語コミュニケーション I</p>	<p>T6245 英語コミュニケーション I</p>	<p>T6246 英語コミュニケーション I</p>	<p>T6247 英語コミュニケーション I</p>
<p>T6248 英語コミュニケーション I</p>	<p>T6249 英語コミュニケーション I</p>	<p>T6250 英語コミュニケーション I</p>	<p>T6251 英語コミュニケーション I</p>
<p>T6252 英語コミュニケーション I</p>	<p>T6253 英語コミュニケーション I</p>	<p>T6254 英語コミュニケーション I</p>	<p>T6255 英語コミュニケーション I</p>
<p>T6256 TOEIC英語演習 II</p>	<p>T6256z TOEIC英語演習 II</p>	<p>T6257 TOEIC英語演習 II</p>	<p>T6258 TOEIC英語演習 II</p>
<p>T6259 TOEIC英語演習 II</p>	<p>T6260 北海道産業論A</p>	<p>T6261 北海道産業論B</p>	<p>T6262 北海道産業論C</p>

<p>T6263 インター・テクノロジーA</p>	<p>T6323 感性の科学</p>	<p>T6332z TOEIC英語演習Ⅲ</p>	<p>T6404 ゼミナール「市民と公共」</p>
<p>T6407 ゼミナール「人間と文化」</p>	<p>T6555 現代の社会A(前半8週)</p>	<p>T6652 科学と倫理</p>	<p>T6719A 地域社会概論(前半8週・建社)</p>
<p>T6719B 地域社会概論(前半8週・情電)</p>	<p>T6720A 地域社会概論</p>	<p>T6720B 地域社会概論</p>	<p>T6732 ドイツ語Ⅲ</p>
<p>T6733 ドイツ語Ⅲ</p>	<p>T6734 ドイツ語Ⅲ</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					4.05	4.50	4.50	4.50	4.45		
副専門コース別科目 全体の最低点					3.19	3.54	3.43	3.18	3.43		
副専門コース別科目 全体の平均点					3.75	4.10	4.00	3.95	3.99		
1	T6229	全学科	経済事情	2	選択	3.77	4.19	4.09	4.04	4.08	108
2	T6231	全学科	環境生物学	2	選択	3.79	4.00	3.94	3.93	3.94	114
3	T6231z	全学科	環境生物学	2	選択	4.00	4.25	4.25	4.25	4.23	4
4	T6232	全学科	ヨーロッパ史	2	選択	3.76	4.26	4.07	4.18	4.12	80
5	T6233	全学科	日本近現代史A	2	選択	3.83	4.25	4.18	4.09	4.15	46
6	T6234	全学科	地球科学	2	選択	3.44	3.54	3.49	3.38	3.48	85
7	T6239	全学科	アジアの文化	2	選択	4.05	4.17	3.99	3.93	4.04	63
8	T6319	全学科	環境法制	3	選択	3.91	4.20	4.13	4.10	4.12	78
9	T6320	全学科	基本的人権論	3	選択	3.19	3.67	3.43	3.18	3.43	58
10	T6324	全学科	自己理解のサイエンス	3	選択	3.38	3.82	3.72	3.73	3.72	113
11	T6325	全学科	行動の科学	3	選択	3.95	4.30	4.18	4.11	4.18	122
12	T6648z	全学科	現代心理学	2	選択	4.00	4.50	4.50	4.50	4.45	2

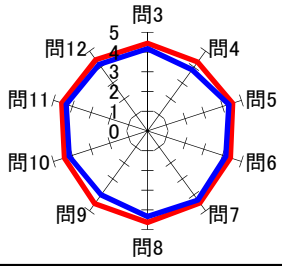
<p>T6229 経済事情</p> 	<p>T6231 環境生物学</p> 	<p>T6231z 環境生物学</p> 	<p>T6232 ヨーロッパ史</p> 
<p>T6233 日本近現代史A</p> 	<p>T6234 地球科学</p> 	<p>T6239 アジアの文化</p> 	<p>T6319 環境法制</p> 
<p>T6320 基本的人権論</p> 	<p>T6324 自己理解のサイエンス</p> 	<p>T6325 行動の科学</p> 	<p>T6648z 現代心理学</p> 

3.3 日本語科目

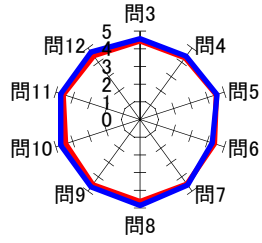
講義・演習

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					4.80	4.62	4.71	4.71	4.62		
日本語科目 全体の最低点					4.17	4.11	4.21	4.25	4.18		
日本語科目 全体の平均点					4.44	4.42	4.53	4.51	4.49		
1	T6175	留学生	日本語A-1	1	選択	4.17	4.11	4.21	4.25	4.18	6
2	T6241	留学生	日本語B-1	1	選択	4.57	4.43	4.71	4.71	4.61	7
3	T6326	留学生	日本語C-1	1	選択	4.23	4.62	4.50	4.58	4.52	13
4	T6409	留学生	日本語D-1	1	選択	4.80	4.53	4.70	4.50	4.62	5

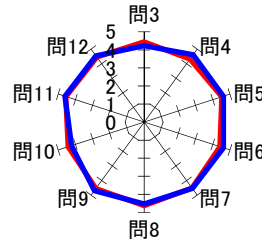
T6175
日本語A-1



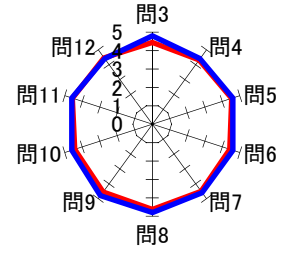
T6241
日本語B-1



T6326
日本語C-1



T6409
日本語D-1



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					4.17	4.62	4.61	4.52	4.54		
基底科目(学部共通科目) 夜間主 全体の最低点					3.16	3.65	3.56	3.23	3.51		
基底科目(学部共通科目) 夜間主 全体の平均点					3.70	4.05	4.00	3.93	3.97		
1	B7101A	機航(夜)	線形代数	1	必修	3.80	3.92	3.78	3.73	3.81	20
2	B7101B	情電(夜)	線形代数	1	必修	4.17	4.32	4.04	3.90	4.11	24
3	B7102A	機航(夜)	解析A	1	必修	3.30	3.65	3.70	3.65	3.63	20
4	B7102B	情電(夜)	解析A	1	必修	3.18	3.76	3.56	3.23	3.51	22
5	B7103A	機航(夜)	基礎物理A	1	必修	3.41	3.78	3.73	3.93	3.75	22
6	B7103B	情電(夜)	基礎物理A	1	必修	3.92	4.07	4.04	4.21	4.07	24
7	B7104A	機航(夜)	情報メディア基礎	1	必修	3.71	4.00	3.97	3.79	3.92	17
8	B7104B	情電(夜)	情報メディア基礎	1	必修	4.09	4.30	4.34	4.28	4.29	23
9	B7105A	機航(夜)	基礎化学	1	選択	3.68	3.89	3.95	3.95	3.91	19
10	B7105B	情電(夜)	基礎化学	1	選択	3.92	4.25	4.31	4.25	4.24	24
11	B7106	機航(夜)	図学	1	選択	3.16	4.19	4.07	3.82	3.96	19
12	B7201A	機航(夜)	解析C	2	必修	4.09	4.62	4.61	4.52	4.54	23
13	B7201B	情電(夜)	解析C	2	必修	3.73	3.86	3.98	3.89	3.90	22

<p>B7101A 線形代数</p>	<p>B7101B 線形代数</p>	<p>B7102A 解析A</p>	<p>B7102B 解析A</p>
<p>B7103A 基礎物理A</p>	<p>B7103B 基礎物理A</p>	<p>B7104A 情報メディア基礎</p>	<p>B7104B 情報メディア基礎</p>
<p>B7105A 基礎化学</p>	<p>B7105B 基礎化学</p>	<p>B7106 図学</p>	<p>B7201A 解析C</p>
<p>B7201B 解析C</p>			

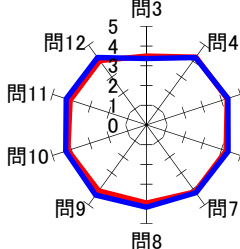
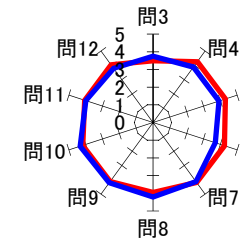
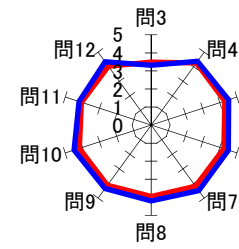
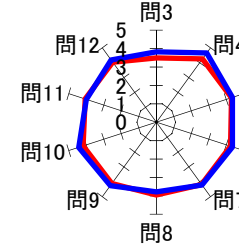
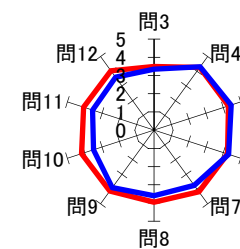
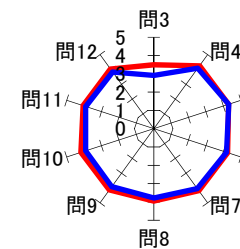
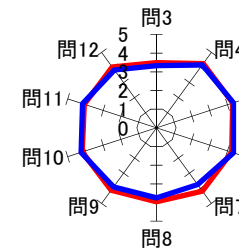
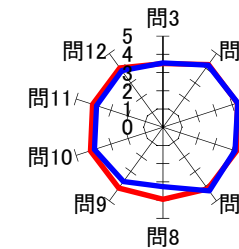
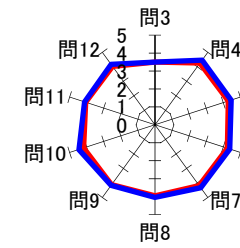
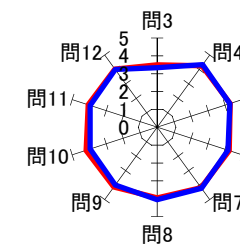
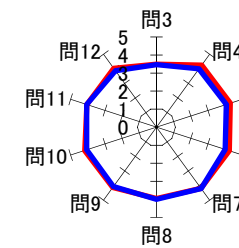
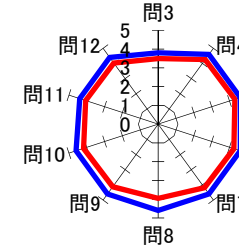
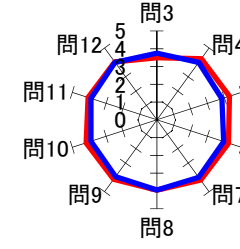
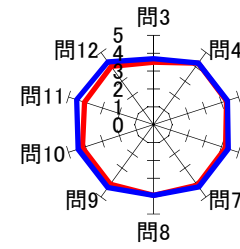
4.2 学科科目 機械航空創造系学科 夜間主

講義・演習

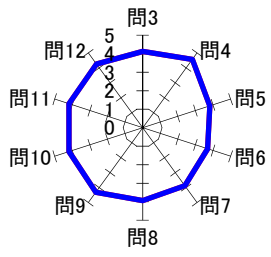
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数
学科科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の最高点					3.83	4.60	4.60	4.43	4.48	
学科科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の最低点					2.91	3.83	3.69	3.58	3.83	
学科科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の平均点					3.49	4.26	4.11	4.05	4.08	
1	B7202	機航(夜) 材料力学	2	必修	3.36	4.30	4.28	4.25	4.19	36
2	B7203	機航(夜) 流体力学	2	選択	3.75	3.83	4.22	3.90	3.99	24
3	B7204	機航(夜) 機械力学	2	選択	3.31	4.46	4.38	4.27	4.28	35
4	B7207	機航(夜) 機械製図	2	必修	3.83	4.45	4.17	4.09	4.20	23
5	B7302	機航(夜) 機械航空創造系セミナーA	3	必修	3.35	4.35	3.69	3.58	3.83	20
6	B7303A	機航(夜) 制御工学	3	選択	2.91	4.19	3.91	3.87	3.89	23
7	B7304	機航(夜) 機械加工学	3	選択	3.33	4.28	3.92	4.00	3.98	12
8	B7305	機航(夜) 推進工学	3	選択	3.53	4.23	3.80	3.84	3.91	19
9	B7306	機航(夜) 材料強度学	3	選択	3.50	4.43	4.25	4.15	4.21	24
10	B7307A	機航(夜) 線形システム論	3	選択	3.33	4.26	4.06	3.97	4.03	18
11	B7308A	機航(夜) 計算機システム	3	選択	3.47	4.02	4.08	3.97	3.98	15
12	B7401	機航(夜) 流体機械	4	選択	3.80	4.60	4.60	4.40	4.48	5
13	B8106A	機航(夜) 工業数学	1	必修	3.75	3.93	3.95	3.95	3.93	20
14	C7608	機航(夜) 推進工学	2	選択	3.70	4.33	4.26	4.43	4.26	23

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					4.13	4.02	4.08	4.22	4.09	
学科科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の最低点					4.13	4.02	4.08	4.22	4.09	
学科科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の平均点					4.13	4.02	4.08	4.22	4.09	
1	B7301	機航(夜) 工作法実習	3	必修	4.13	4.02	4.08	4.22	4.09	16

<p>B7202 材料力学</p> 	<p>B7203 流体力学</p> 	<p>B7204 機械力学</p> 	<p>B7207 機械製図</p> 
<p>B7302 機械航空創造系セミナーA</p> 	<p>B7303A 制御工学</p> 	<p>B7304 機械加工学</p> 	<p>B7305 推進工学</p> 
<p>B7306 材料強度学</p> 	<p>B7307A 線形システム論</p> 	<p>B7308A 計算機システム</p> 	<p>B7401 流体機械</p> 
<p>B8106A 工業数学</p> 	<p>C7608 推進工学</p> 		

B7301
工作法実習



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					4.20	4.39	4.41	4.24	4.32	
学科科目 情報電子工学系学科 夜間主 全体の最低点					2.84	3.96	3.28	2.98	3.40	
学科科目 情報電子工学系学科 夜間主 全体の平均点					3.60	4.18	4.05	3.92	4.02	
1	B7206	情電(夜) 電気回路 I	2	必修	3.15	4.06	3.95	3.73	3.86	33
2	B7303B	情電(夜) 制御工学	3	選択	3.16	4.39	4.15	4.11	4.11	19
3	B7307B	情電(夜) 線形システム論	3	選択	3.60	4.21	4.08	3.77	4.01	25
4	B7308B	情電(夜) 計算機システム	3	選択	4.20	4.38	4.31	4.20	4.30	20
5	B8106B	情電(夜) 工業数学	1	必修	3.96	4.03	4.16	4.04	4.08	23
6	B8107	情電(夜) フレッシュマンセミナー	1	必修	3.87	4.12	4.00	3.96	4.01	23
7	B8202	情電(夜) 電磁気学 I	2	必修	2.84	4.07	3.71	3.29	3.64	25
8	B8205	情電(夜) データ構造とアルゴリズム	2	選択	3.89	4.39	4.41	4.24	4.32	19
9	B8301A	情電(夜) 情報工学演習A	2	必修	3.61	3.96	4.18	4.11	4.04	18
10	B8401	情電(夜) 半導体工学	4	選択	3.50	4.21	4.29	4.14	4.16	14
11	B8402	情電(夜) 通信工学	3	選択	2.91	4.00	3.28	2.98	3.40	22
12	C8609	情電(夜) 電気電子工学演習	3	選択	4.00	4.14	4.12	4.21	4.13	19
13	C8707	情電(夜) 情報工学演習C	3	選択	4.17	4.36	3.99	4.13	4.15	23

<p>B7206 電気回路 I</p>	<p>B7303B 制御工学</p>	<p>B7307B 線形システム論</p>	<p>B7308B 計算機システム</p>
<p>B8106B 工業数学</p>	<p>B8107 フレッシュマンセミナー</p>	<p>B8202 電磁気学 I</p>	<p>B8205 データ構造とアルゴリズム</p>
<p>B8301A 情報工学演習A</p>	<p>B8401 半導体工学</p>	<p>B8402 通信工学</p>	<p>C8609 電気電子工学演習</p>
<p>C8707 情報工学演習C</p>			

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					4.25	4.59	4.75	4.78	4.62	
副専門科目 夜間主 全体の最低点					3.09	3.13	3.27	3.27	3.38	
副専門科目 夜間主 全体の平均点					3.69	4.00	4.05	4.04	4.00	
1	T6727	全学科(夜) 現代民主主義論	1	選択	3.09	3.70	3.27	3.27	3.38	89
2	T6729	全学科(夜) 環境生物学	2	選択	3.26	3.83	3.68	3.54	3.65	46
3	T6731	全学科(夜) 現代心理学	3	選択	4.09	4.20	4.25	4.37	4.25	54
4	T9101	全学科(夜) フレッシュマン英語演習	1	必修	3.84	4.02	4.09	4.01	4.03	43
5	T9102	全学科(夜) 英語コミュニケーション演習	1	必修	3.58	3.62	3.74	3.84	3.71	43
6	T9121	全学科(夜) TOEIC英語演習B	2	必修	3.80	4.33	4.37	4.20	4.27	41
7	T9122	全学科(夜) 英語総合演習	2	必修	3.80	4.02	4.19	4.23	4.11	42
8	T9123	全学科(夜) ドイツ語 I	2	選択	3.25	3.13	3.81	3.69	3.53	8
9	T9124	全学科(夜) ロシア語 I	2	選択	3.89	4.59	4.75	4.78	4.62	9
10	T9125	全学科(夜) 中国語 I	2	選択	4.25	4.49	4.53	4.63	4.51	24
11	T9204	全学科(夜) 日本近現代史B	1	選択	3.76	4.06	3.88	3.85	3.91	79

<p>T6727 現代民主主義論</p>	<p>T6729 環境生物学</p>	<p>T6731 現代心理学</p>	<p>T9101 フレッシュマン英語演習</p>
<p>T9102 英語コミュニケーション演習</p>	<p>T9121 TOEIC英語演習B</p>	<p>T9122 英語総合演習</p>	<p>T9123 ドイツ語 I</p>
<p>T9124 ロシア語 I</p>	<p>T9125 中国語 I</p>	<p>T9204 日本近現代史B</p>	

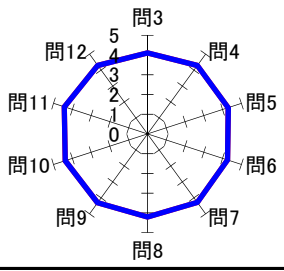
第5章 教職課程科目についての授業評価

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					4.10	4.28	4.30	4.36	4.29	
教職課程科目 全体の最低点					4.10	4.28	4.30	4.36	4.29	
教職課程科目 全体の平均点					4.10	4.28	4.30	4.36	4.29	
1 T6242	教職科目	教職原論	2	選択	4.10	4.28	4.30	4.36	4.29	58

T6242
教職原論



資料編

1. 平成30年度前期時間割
2. 平成30年度教育システム委員会及び同授業評価WG名簿

平成30年度 前期授業時間割【昼間コース・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	情報通信システム工学コース	情報システムコース	コンピュータ知能学コース	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	建築計画 II B1310 真塚名 Y103	応用水理学 C1720 木村、中津川 C107	伝熱工学 B2310 清水 C208					電磁エネルギー変換工学 B4308A 佐藤(孝) A333															
2	建築材料実験 B1308 濱 C104	鋼構造学 I C1719 小室 C108	計測情報工学 B2312 相津 A304					電子回路 II B4305 佐藤(信) A333															
3	建築鉄筋コンクリート構造 B1303 高瀬 C103	コンクリート構造学 I C1718 菅田 C107	機械システム工学セミナー B2306 寺本、相津、風間、大石 A211、Y402、N103、N104	航空宇宙構造工学 I B2317 樋口 A250	弾塑性力学演習 B2329 河内、岸本(弘) N303	機械的単位操作 C3612 藤本、吉田(雅) N209		電気電子工学実験 A B4309 武田、遠山、堀口、川村、武内 A235、A238、A239、A242															
4	建築法規 C1705 真塚名、永井(宏) C108	環境衛生工学 C1723 吉田(英) C208	ロボット工学 B2313 花鳥、水上 N303	飛行力学 II B2319 清藤、上羽 C107	材料強度学 B2330 岸本(弘) N209	設計論 B3303 大平 N403	信号処理 B4310A 加野 A333	TOEIC英語演習II(Dクラス) T6259 三村 C305、C306、C307、C309、C310															
5	建築構造解析 I B1306 高瀬 N306	防災地盤工学 C1725 川村(志) C108	ジェットエンジン B2341 羨 N403	宇宙航行工学 B2320 上羽 A249	材料工学実験 B B2332 田湯、安藤、河内、中里 K101	有機合成化学 B3329 中野(博) N403	制御工学 B4307A 青柳 A333	(前半8週) 研究課題調査 B4322 永野、董 R205															
6	建築設備 B1304 岸本(嘉) N306	コミュニケーション技法 B2304 清水、畠中 C208	環境法制 T6319 平川	材料加工プロセス演習 B2326 安藤、田湯 N403	安全管理工学 (前半8週) B3308 大平 C108 知的財産所有権論 (後半8週) B3309 宮澤 C108																		
7	都市計画 II B1312 内海 N306	TOEIC英語演習II(Aクラス) T6256 塩谷 C306、C307、C309、C310	環境法制 T6320 清水	微生物学 B3313 チャーン N303																			
8	建築設計 III B1305 山田 堀尾 建築製図室	土木実験 B1316 栗橋、木村、木村、川村 (志)、菅田、吉田(英) C107	機械システム設計学 B2309 成田 C208	反応工学 B3310 大平 N103	統計熱力学 B3318 松元 C207	プロセス設計 C3714 吉田(雅) N308		電気回路 III B4304 青柳 N401															
9	人間と文化	行動の科学	機械加工学 B2308 寺本 N208	材料精製学 B2327 平井 N405				電気回路 III B4304 青柳 N401															
10			航空宇宙工学実験 B2322 清藤、今井、北原 C206、C305、体育館、A001、 A113、A305	材料電気化学 B2333 佐伯 C103	生物システム科学 B3314 長谷川(晴) C207			光エレクトロニクス B4312 酒井 N308															
1			航空宇宙工学実験 B2322 清藤、今井、北原 C206、C305、体育館、A001、 A113、A305	材料電気化学 B2333 佐伯 C103	生物システム科学 B3314 長谷川(晴) C207			量子力学 B3317 桃野 N103															
2			航空宇宙工学実験 B2322 清藤、今井、北原 C206、C305、体育館、A001、 A113、A305	材料電気化学 B2333 佐伯 C103	生物システム科学 B3314 長谷川(晴) C207			応用物理学実験 B B3320 澤田(研)、矢野、柴山、 磯田、宮崎、本藤、 佐藤(勉) K104															
3			航空宇宙工学実験 B2322 清藤、今井、北原 C206、C305、体育館、A001、 A113、A305	材料電気化学 B2333 佐伯 C103	生物システム科学 B3314 長谷川(晴) C207			応用物理学実験 B B3320 澤田(研)、矢野、柴山、 磯田、宮崎、本藤、 佐藤(勉) K104															
4			航空宇宙工学実験 B2322 清藤、今井、北原 C206、C305、体育館、A001、 A113、A305	材料電気化学 B2333 佐伯 C103	生物システム科学 B3314 長谷川(晴) C207			応用物理学実験 B B3320 澤田(研)、矢野、柴山、 磯田、宮崎、本藤、 佐藤(勉) K104															
5			航空宇宙工学実験 B2322 清藤、今井、北原 C206、C305、体育館、A001、 A113、A305	材料電気化学 B2333 佐伯 C103	生物システム科学 B3314 長谷川(晴) C207			応用物理学実験 B B3320 澤田(研)、矢野、柴山、 磯田、宮崎、本藤、 佐藤(勉) K104															
6			航空宇宙工学実験 B2322 清藤、今井、北原 C206、C305、体育館、A001、 A113、A305	材料電気化学 B2333 佐伯 C103	生物システム科学 B3314 長谷川(晴) C207			応用物理学実験 B B3320 澤田(研)、矢野、柴山、 磯田、宮崎、本藤、 佐藤(勉) K104															
7			航空宇宙工学実験 B2322 清藤、今井、北原 C206、C305、体育館、A001、 A113、A305	材料電気化学 B2333 佐伯 C103	生物システム科学 B3314 長谷川(晴) C207			応用物理学実験 B B3320 澤田(研)、矢野、柴山、 磯田、宮崎、本藤、 佐藤(勉) K104															
8			航空宇宙工学実験 B2322 清藤、今井、北原 C206、C305、体育館、A001、 A113、A305	材料電気化学 B2333 佐伯 C103	生物システム科学 B3314 長谷川(晴) C207			応用物理学実験 B B3320 澤田(研)、矢野、柴山、 磯田、宮崎、本藤、 佐藤(勉) K104															
9			航空宇宙工学実験 B2322 清藤、今井、北原 C206、C305、体育館、A001、 A113、A305	材料電気化学 B2333 佐伯 C103	生物システム科学 B3314 長谷川(晴) C207			応用物理学実験 B B3320 澤田(研)、矢野、柴山、 磯田、宮崎、本藤、 佐藤(勉) K104															
10			航空宇宙工学実験 B2322 清藤、今井、北原 C206、C305、体育館、A001、 A113、A305	材料電気化学 B2333 佐伯 C103	生物システム科学 B3314 長谷川(晴) C207			応用物理学実験 B B3320 澤田(研)、矢野、柴山、 磯田、宮崎、本藤、 佐藤(勉) K104															

集中講義	総合科目	地球環境化学 T6321 (教職)	理科教育法 I T6329 (教職)	数学教育法 I T6330 (教職)	情報教育法 I T6331 (教職)	地球環境化学 吉川 (清末)	理科学教育法 I 鶴島 (阿知良)	数学教育法 I 高橋(哲) (阿知良)	情報教育法 I 石川 (阿知良)	応用化学工場見学 B3327 松山(実態予定は掲示する)	応用化学工場見学 B3328 島津(実態予定は掲示する)	システム工学 C4719 塩谷、施建明	集中講義
	必修科目												
	選択科目												

注：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期間中に必ず履修登録をして下さい。
 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。

平成30年度 前期授業時間割[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 基礎化学 B7105A 太田(勝) N403	基礎化学 B7105B 太田(勝) N403	機械力学 B7204 松本(大) C208	電磁気学 I B8202 植杉 A250	
	2 図学 B7106 武田(明) N406		解析C B7201A 内免 C107	解析C B7201B 内免 C107	
	3	フレッシュマンセミナー B8107 (前半8週)本田 R106 (後半8週)梶原 A219		データ構造とアルゴリズム B8205 佐藤(和) R205	
	4	工業数学 B8106A 水上、佐々木 C107	工業数学 B8106B 水上、佐々木 C107	TOEIC英語演習B T9121 辻本(ゲイナー) N306	
	5	英語コミュニケーション演習 T9102 ポラード(ゲイナー) N302		英語総合演習 T9122 プロトスキー(ゲイナー) N308	
	6	現代民主主義論 T6727 永井(真) N101	現代民主主義論 T6727 永井(真) N101		
火	1 日本近現代史B T9204 一瀬(永井) N404	日本近現代史B T9204 一瀬(永井) N404			
	2 線形代数 B7101A 長谷川(雄) N208	線形代数 B7101B 長谷川(雄) N208	機械製図 B7207 成田 A303、C305	電気回路 I B7206 長谷川(弘) Y103、Y104	
	3				
	4				
	5				
	6				
水	1 解析A B7102A 黒木場 N308	解析A B7102B 黒木場 N308	ドイツ語 I T9123 クラウゼ C206 ロシア語 I T9124 大川(クラウゼ) C104 中国語 I T9125 加部(クラウゼ) C103		
	2		推進工学 C7608 廣田 C103		
	3				
	4				
	5	基礎物理A B7103A 松元 C108	基礎物理A B7103B 松元 C108	環境生物学 T6729 岩佐 Y103	
	6				
木	1 フレッシュマン英語演習 T9101 未定(ゲイナー) N302		材料力学 B7202 藤木 C103		
	2				
	3	情報メディア基礎 B7104A 桑田、小川、石坂、早坂 C310	情報メディア基礎 B7104B 桑田、小川、石坂、早坂 C310	流体力学 B7203 河合 C103	情報工学演習A B8301A 柴田(傑) R106
	4				
	5				
	6				
金	集中講義		集中講義		
	スポーツ実習b T6153B 上村 ※履修登録は行いません。(7月頃に掲示にてお知らせします。) 宇宙の科学 T6240B 勝田(窓口教員:松本(ま)) ※昼間と同時開講		認知心理学 T6235B 宇野(前田(潤))		

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	集中講義
スポーツ実習b T6153B 上村 ※履修登録は行いません。(7月頃に掲示にてお知らせします。) 宇宙の科学 T6240B 勝田(窓口教員:松本(ま)) ※昼間と同時開講	認知心理学 T6235B 宇野(前田(潤))

集中講義も履修登録期間中に必ず履修登録をして下さい。

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 計算機システム B7308A 佐藤(信) A249	計算機システム B7308B 佐藤(信) A249			
	2 工作法実習 B7301 寺本	情報工学演習C B8707 小林 R106			
	3				
	4				
	5				
	6				
火		電気電子工学演習 C8609 大鎌、遠山 C309			
	1 線形システム論 B7307A 水上 C107	線形システム論 B7307B 水上 C107			
	2				
	3				
	4				
	5				
水	1 材料強度学 B7306 長船 C104	通信工学 B8402 辻 A250			
	2				
	3 制御工学 B7303A 花島 C107	制御工学 B7303B 花島 C107	流体機械 B7401 鈴木(淳) C203		
	4				
	5	現代心理学 T6731 前田 Y103	現代心理学 T6731 前田 Y103		
	6				
木	1 ドイツ語 I T9123 クラウゼ C206 ロシア語 I T9124 大川(クラウゼ) C104 中国語 I T9125 加部(クラウゼ) C103				
	2				
	3				
	4				
	5				
	6				
金	1 機械加工学 B7304 寺本 C204			半導体工学 B8401 関根、福田 A250	
	2				
	3 機械航空創造系セミナー-A B7302 船水 C205				
	4				
	5				
	6				
集中講義・卒業研究		集中講義・卒業研究			
		卒業研究 I B7403	卒業研究 B8405		
		情報と職業 B4213B 渡部、川原、西川(窓口教員:鈴木(幸)) ※昼間と同時開講			

※履修登録していない科目の単位は修得できません。

卒業研究・集中講義も履修登録期間中に必ず履修登録をして下さい。

平成30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	高瀬 裕也
	栗橋 祐介
機械航空創造系学科	船水 英希
	北沢 祥一
	澤口 直哉
応用理化学系学科	藤本 敏行
	矢島 由佳
	高野 英明
情報電子工学系学科	川口 秀樹
	梶原 秀一
	板倉 賢一
	佐藤 和彦
全学共通教育センター	森田 英章
	神田 康晴
	松本ますみ
環境創生工学系専攻	山田 深
生産システム工学系専攻	湯浅 友典
情報電子工学系専攻	佐藤 信也
情報メディア教育センター	桑田 喜隆
学務課長	的野 裕司

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	藤本 敏行
副委員長 情報電子工学系学科	川口 秀樹
建築社会基盤系学科	山田 深
応用理化学系学科	北沢 祥一
全学共通教育センター	神田 康晴