

平成29年度前期
「学生による授業評価」の集計結果報告



平成30年3月

平成29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	
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	
1.6.1	講義・演習	6
1.6.1	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）の評価結果	41
2.2	学科別科目 建築社会基盤系学科の科目の評価結果	45
2.3	学科別科目 機械航空創造系学科の科目の評価結果	49
2.4	学科別科目 応用理化学系学科の科目の評価結果	53
2.5	学科別科目 情報電子工学系学科の科目の評価結果	57
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	61
3.2	コース別科目の評価結果	69
3.3	日本語科目の評価結果	71
第4章	教育課程科目（夜間主コース）についての授業評価	
4.1	主専門教育課程基底科目（学部共通）の評価結果	73
4.2	主専門教育課程機械航空創造系学科の科目の評価結果	75
4.3	主専門教育課程情報電子工学系学科の科目の評価結果	77
4.4	副専門科目の評価結果	79
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	81
資料編		
1	平成29年度前期時間割	84
2	平成29年度教育システム委員会及び同授業評価WG名簿	89

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）	51
	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	54
	学科別科目 応用理化学系学科	44
	学科別科目 情報電子工学系学科	48
	副専門共通科目	114
	副専門コース別	16
	日本語科目	4
	教職課程	2
夜間主	基底科目（学部共通）	14
	学科別科目 機械航空創造系学科	17
	学科別科目 情報電子工学系学科	15
	副専門科目	12
合計		434

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間については、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ください。

〈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

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 総合的にみて満足のいく授業・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ください。

〈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ください。〉

- 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）」

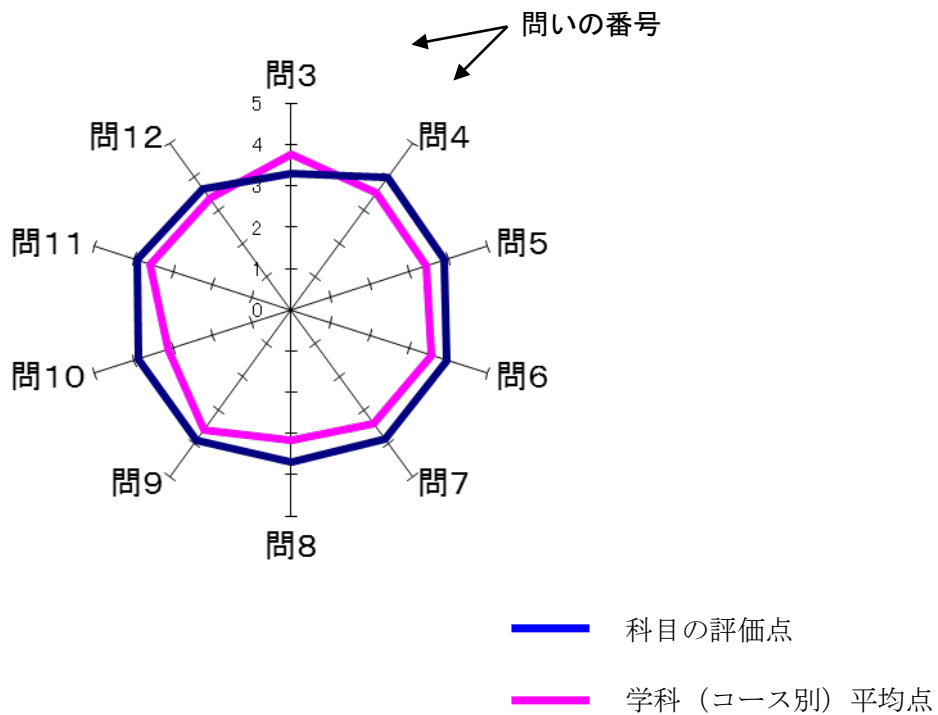
「教員の授業行為の評価点（問8～10の平均点）」、「受講結果の評価点（問11～12）」

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21%と、前年度後期の結果と同じく低い結果となった。各系学科を比較すると、昨年に引き続き、応用理化学系学科が41%と他の学科と比較して高い傾向にある。前年度後期の結果と比較すると、「B. 90分以上120分未満」が4%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53%を占めた。集計区分ごとに比較すると、昨年同様、各系学科では、おおよそ70%程度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）と副専門教育過程との間で差が見られる結果となった。

問3（あなたはこの授業・演習の内容をどの程度理解できましたか？）については、全学的に62%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、前年度の59%と比較して増加している。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」を合わせた値は80%であった。この結果は、前年同期のそれぞれの回答率31%、78%から微増しており、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32%で、これと「B. 説明があった」を合わせた値は80%であった。この結果は、対応する前年度同期のそれぞれの回答率30%と78%からいずれも微増し、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」を合わせた値は88%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28%と78%であり、いずれも微増した。

以上の3問全てにおいて、学科ごとのばらつきはほとんどない。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）については、「A. 非常に努めていた」と「B. 努めていた」を合わせると全学平均で80%に達しており、前年度同期と比べると2%増加している。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」を合わせると全学平均で70%であり、前年度同期と比べると2%微増した。提示方法については教室のサイズや設備の問題もあると考えられるため、設備面での計画的な改善も求められる。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「B. 適切な対応をした」を合わせると全学平均で76%であり、前年度

同時期と比べると 1%の微増である。問 10（学生の質問や要望を聞く機会を設けましたか）については、「A. 非常に設けた」と「B. 設けた」を合わせると、74%であり、前年度同時期と比べると 2%の増加である。問 7～10 の全ての項目において「A. 非常に努めていた」と「B. 努めていた」の合計の全学平均が増加傾向であり、おおむね 7 割程度を超えているので、今後もこのような肯定的な傾向は維持・向上するよう継続的な努力をする一方、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だったか）において、「A. 強くそう思う」と「B. おおむねそう思う」を合わせた回答は学部共通、専門、副専門などのいずれの科目区分についてもおおむね 7 割を超えた。また、問 12（総合的に満足のいく授業だったか）でも回答は同様の傾向を示した。このような肯定的な回答の割合が前年度同期に比べて両方とも微妙に増加しているが、さらに増加させる努力も望まれる。学生諸君により高いレベルで満足を与えるような内容の検討などが必要であると考えられる。

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かを問うものである。専門科目では「C. 深い専門知識」の回答が 5 割以上であるのに対し、学部共通科目では「A. 幅広い教養」、副専門科目では、語学科目を含むことに関連して「B. 国際感覚」の割合も大きくなっている。前年度に引き続き観られた傾向にあるこれらの結果は、学生諸君がそれぞれの科目の趣旨をある程度理解していることを示唆しており、シラバスや教員の導入などが学生諸君の学修に役立っていると解釈できる。

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 68%となった。その一方で「E. 30 分以下」と回答した割合は全学平均で 14%となり、平成 28 年度前期以降学習時間が多くなる傾向が続いている。建築社会基盤系は予習やレポート作成にかける時間帯が分散する傾向にあり、応用理化学系、情報電子工学系では約 8 割の学生が「A. 4 時間以上」の学習時間が取られる傾向となった。

問 2（課題の量）では、全学平均で「A. 多かった（33%）」、「B. やや多かった（28%）」、「C. 適量だった（34%）」の合計は 95%となっており、全体的に課題量は多めの評価される結果となった。特に、応用理化学系、情報電子工学系については、「A. 多かった」が、それぞれ 53%、65%と多い傾向となった。問 3（意欲的に取り組んだか）、については、全学平均で、A、B 合わせて 77%を占めており、多くの学生が意欲的に実験・実習に取り組んでいることが伺える。この傾向は平成 27 年前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約 8 割に達した。課題量は多いと評価されているものの、自らの力でレポートの作成に取り組む姿が伺える結果となった。この問いに関しては、平成 27 年度後期から A、B を合わせた回答は 8 割以上で推移しており、肯定的な回答が大勢を占める結果となった。問 2 では課題の量を「A. 多かった」と評価しているものの、レポートの作成に真摯に取り組んでいることが伺える内容となった。

(2) 学生の理解度の評価（問 5～7）

問 5(あなたにとってこの実験・実習はどの程度難しく感じましたか?) については、全学の 75% の学生が「A. 非常に難しかった」、もしくは「B. 難しかった」と回答している。これは平成 28 年度前期と比較して、若干減少している傾向にあるが、本学の実験・実習が学生にとって簡単な内容ではないことが分かる。また、講義・演習に対する同じ質問の結果(問 2:約 50~60%)と比較すると、実験・実習の方が難しいと感じる学生が多いことが伺える結果となった。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?) については、全学では 70%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 27 年度後期から平成 28 年度前期の 81%から若干減少している傾向にあり、問 5 において難しく感じる学生が減っている傾向と相反するものとなっている。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 76%が肯定的な回答であり、平成 28 年度後期からは減少する傾向にあり、今後注視していく必要性を感じる。

(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 76%であり、前年度の前期と比べると 1%減少ではあるが、減少幅は小さく揺らぎの範囲内と言えよう。学科単位ではどの学科も 80%前後と良好である。特に機械航空創造系(夜)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 85%であり、前年度同期と比べると 2%微増である。学科ごとに見ると、建築社会基盤系と機械航空創造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る。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 2%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 73%であり、前年度同時期と比べると僅かに減少している。「D. あまり努めていなかった」と「E. 努めていなかった」を合わせると全学平均で 5%で概ね例年通りであるが、情報電子工学系の数値が増加している。問 8~10 の全ての項目において全学平均が前年度前期から僅かに減少している。短期的にはほぼ例年通りで、減少分は揺らぎの範囲と見なせるが、中長期的に見てこの減少傾向が続くのかどうかについて今後注意していく必要がある。

(4) 受講結果の評価(問 11~13)

問 11(現象、技術、原理に対する理解度は深まったか) においては、「A. 強くそう思う」と「B. おおむねそう思う」を合わせた肯定的な回答が全学平均で 79%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 4%であり、学科ごとに見ると、情報電子工学系が 13%と増加している。また、問 12(総合的に満足いく授業だったか) 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 77%、各学科単位では 54%~100%であった。これらの結果から、平成 29 年度前期は情報電子工学系の実験・実習に肯定的な回答が増加したが、理や技術を実地に学ぶ実験、実習科目が学生の理解度や満足度の向上に大きく貢献していることが見てとれる。

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、「B. 国際感覚」と「D. 創造性」の回答が少ないという傾向がある。国際感覚と創造性の涵養は重要な課題であり、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。

<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		就職課程		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	814	2%	584	34%	699	30%	587	25%	682	22%	77	28%	65	22%	1,420	25%	123	30%	302	24%	20	67%	21	28%	94	33%	5,488	26%
B. おおむねそう思う	1,754	48%	828	48%	1,059	46%	1,025	44%	1,511	49%	129	47%	139	47%	2,598	46%	176	43%	593	47%	6	20%	47	62%	123	44%	9,988	47%
C. どちらともいえない	768	21%	241	14%	439	19%	515	22%	676	22%	57	21%	68	23%	1,157	20%	79	19%	263	21%	3	10%	5	7%	53	19%	4,324	20%
D. あまりそう思わない	217	6%	52	3%	76	3%	81	4%	155	5%	6	2%	12	4%	327	6%	20	5%	50	4%	0	0%	1	1%	8	3%	1,005	5%
E. 全くそう思わない	125	3%	12	1%	42	2%	100	4%	89	3%	3	1%	9	3%	190	3%	10	2%	42	3%	1	3%	2	3%	4	1%	629	3%
	3,678	100%	1,717	100%	2,315	100%	2,308	100%	3,113	100%	272	100%	293	100%	5,692	100%	408	100%	1,250	100%	30	100%	76	100%	282	100%	21,434	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		就職課程		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	894	24%	581	34%	694	30%	594	26%	728	23%	71	26%	65	22%	1,472	26%	107	26%	306	24%	18	60%	23	31%	103	37%	5,656	26%
B. おおむねそう思う	1,743	47%	824	48%	1,043	45%	1,021	44%	1,469	47%	133	49%	147	50%	2,567	45%	195	48%	585	47%	10	33%	45	60%	117	41%	9,999	46%
C. どちらともいえない	696	19%	244	14%	444	19%	494	21%	648	21%	55	20%	59	20%	1,165	21%	78	19%	266	21%	2	7%	2	3%	49	17%	4,202	20%
D. あまりそう思わない	216	6%	54	3%	83	4%	97	4%	179	6%	9	3%	12	4%	299	5%	21	5%	49	4%	0	0%	3	4%	8	3%	1,030	5%
E. 全くそう思わない	129	4%	13	1%	46	2%	99	4%	85	3%	4	1%	10	3%	176	3%	8	2%	45	4%	0	0%	2	3%	5	2%	622	3%
	3,678	100%	1,716	100%	2,310	100%	2,305	100%	3,109	100%	272	100%	293	100%	5,679	100%	409	100%	1,251	100%	30	100%	75	100%	282	100%	21,409	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？(複教回答可)

	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		就職課程		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	1,262	31%	443	22%	640	24%	625	25%	569	16%	60	19%	38	11%	2,512	38%	181	34%	806	54%	13	34%	57	57%	85	24%	7,291	30%
B. 国際感覚	191	5%	151	7%	183	7%	145	6%	145	4%	24	8%	12	4%	2,232	34%	205	39%	225	15%	9	24%	5	5%	11	3%	3,538	14%
C. 深い専門知識	1,839	43%	1,230	60%	1,573	58%	1,475	58%	2,317	67%	202	65%	243	72%	906	14%	78	15%	269	18%	4	11%	16	16%	193	55%	10,345	42%
D. 創造性	262	6%	169	8%	173	6%	116	5%	249	7%	14	5%	27	8%	326	5%	30	6%	86	6%	3	8%	16	16%	27	8%	1,498	6%
E. その他	488	12%	67	3%	131	5%	189	7%	185	5%	11	4%	16	5%	643	10%	36	7%	113	8%	9	24%	6	6%	33	9%	1,927	8%
	4,042	100%	2,060	100%	2,700	100%	2,550	100%	3,465	100%	311	100%	336	100%	6,619	100%	530	100%	1,499	100%	38	100%	100	100%	349	100%	24,599	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		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学		
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	
A. 強く思う	54	19%	56	37%	77	35%	69	31%	31	16%	9	53%	19	23%	19	23%												315	27%
B. おおむね思う	159	57%	76	51%	113	51%	116	52%	106	54%	8	47%	30	36%	30	36%											608	52%	
C. どちらともいえない	54	19%	16	11%	29	13%	33	15%	36	18%	0	0%	28	34%	28	34%											196	17%	
D. あまり思うかわからない	11	4%	1	1%	2	1%	3	1%	19	10%	0	0%	4	5%	4	5%											40	3%	
E. 全く思うかわからない	0	0%	1	1%	0	0%	0	0%	6	3%	0	0%	2	2%	2	2%											9	1%	
	278	100%	150	100%	221	100%	221	100%	198	100%	17	100%	83	100%	83	100%											1,168	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		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A. 強く思う	59	21%	52	35%	67	30%	64	29%	25	13%	9	53%	23	28%	23	28%											299	26%
B. おおむね思う	153	55%	78	51%	124	56%	109	49%	82	41%	8	47%	44	53%	44	53%											596	51%
C. どちらともいえない	51	18%	19	13%	25	11%	41	19%	53	27%	0	0%	13	16%	13	16%										202	17%	
D. あまり思うかわからない	14	5%	1	1%	6	3%	5	2%	23	12%	0	0%	2	2%	2	2%										51	4%	
E. 全く思うかわからない	1	0%	1	1%	0	0%	2	1%	15	8%	0	0%	1	1%	1	1%										20	2%	
	278	100%	149	100%	222	100%	221	100%	198	100%	17	100%	83	100%	83	100%											1,168	100%

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

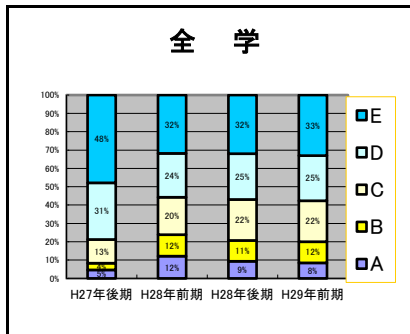
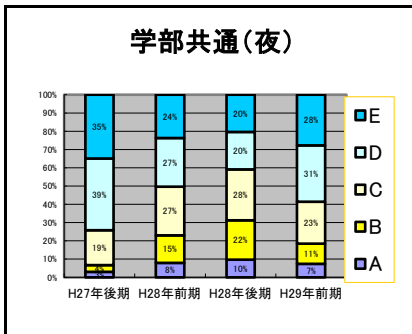
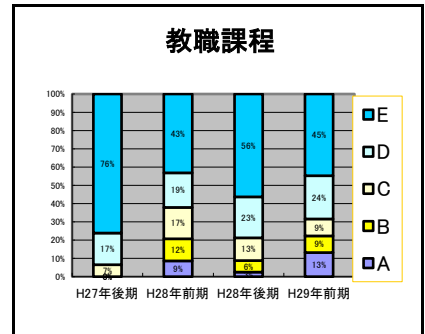
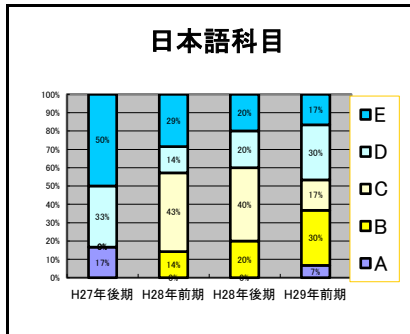
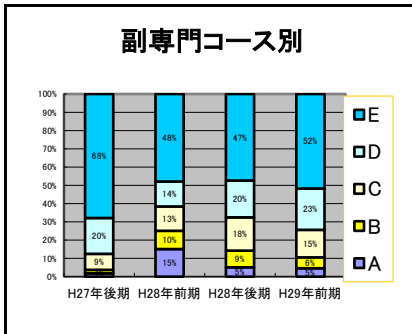
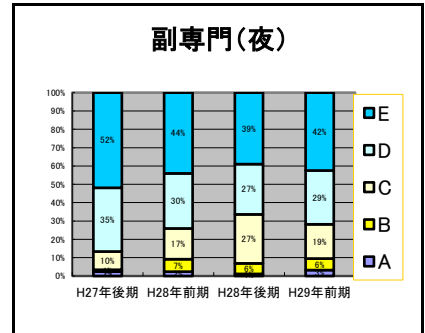
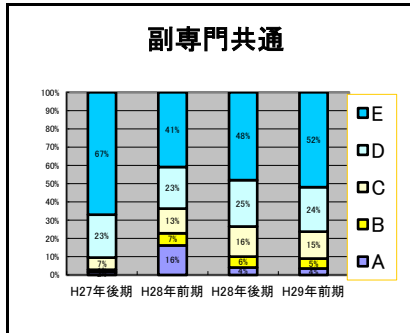
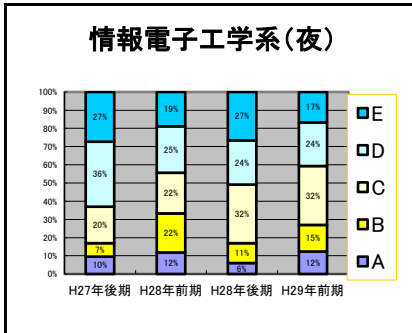
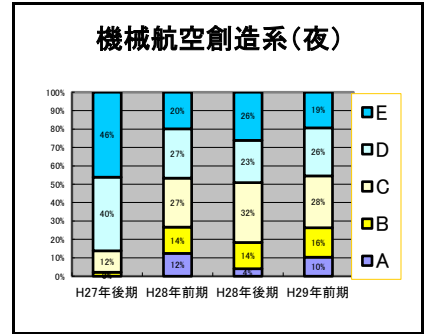
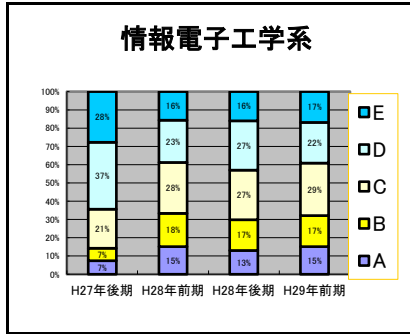
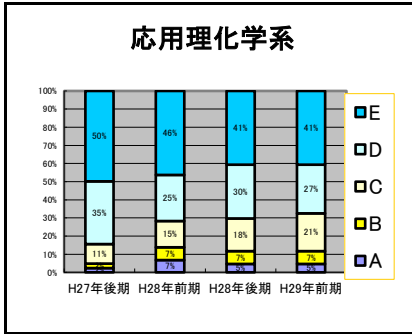
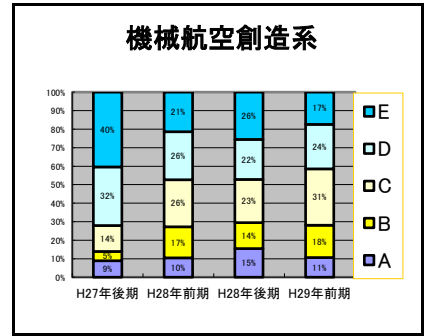
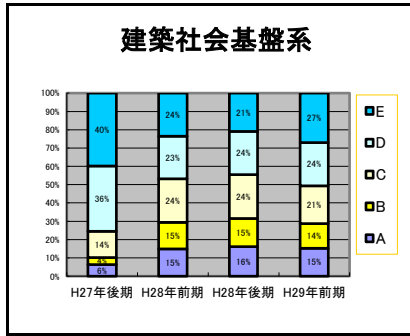
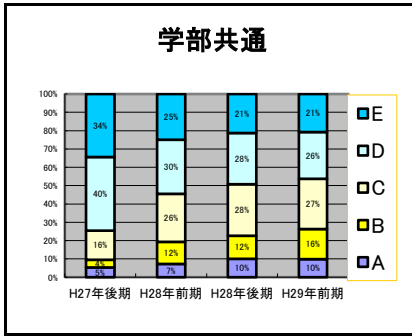
	学部共通		建築社会基盤系		機械航空創造系		応用理化学系		情報電子工学系		機航・夜間		情報・夜間		副専門共通		副専門・夜間		副専門コース別		日本語科目		教職課程		学部共通・夜間		全学	
	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率	人数	率
A. 幅広い教養	78	25%	27	15%	61	22%	33	13%	33	14%	5	23%	21	25%	21	25%											258	19%
B. 国際感覚	12	4%	13	7%	21	7%	7	3%	10	4%	0	0%	8	10%	8	10%											71	5%
C. 深い専門知識	185	60%	116	66%	159	56%	185	75%	150	63%	12	55%	3	4%	3	4%											810	60%
D. 創造性	19	6%	13	7%	33	12%	14	6%	26	11%	5	23%	3	4%	3	4%											113	8%
E. その他	13	4%	6	3%	8	3%	9	4%	21	9%	0	0%	49	58%	49	58%											106	8%
	307	100%	175	100%	282	100%	248	100%	240	100%	22	100%	84	100%	84	100%											1,358	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？

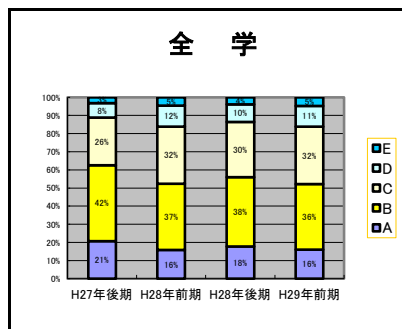
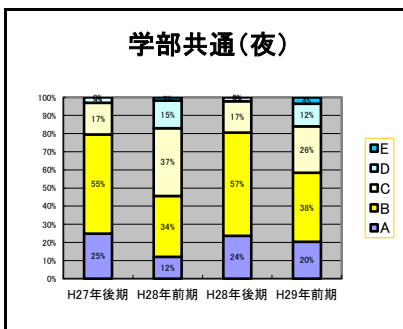
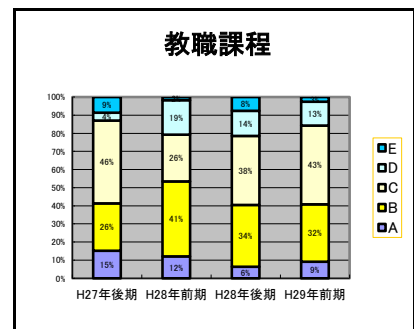
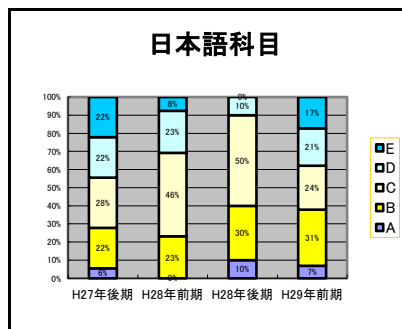
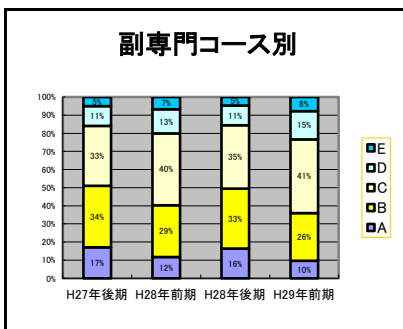
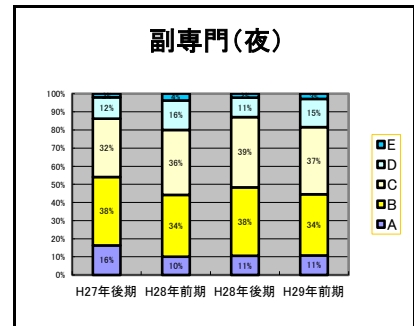
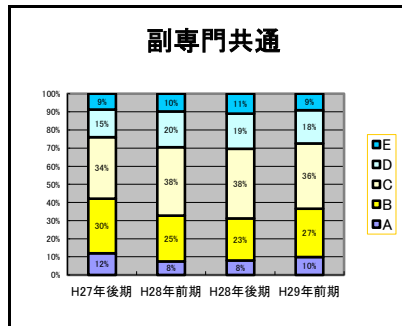
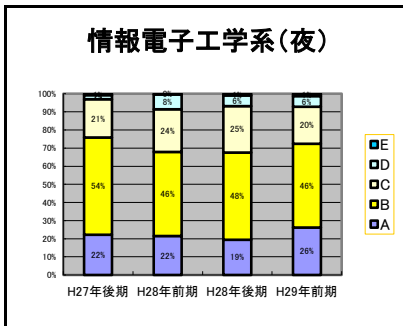
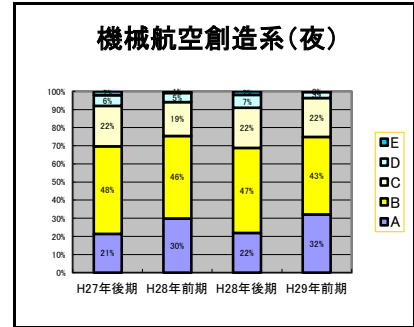
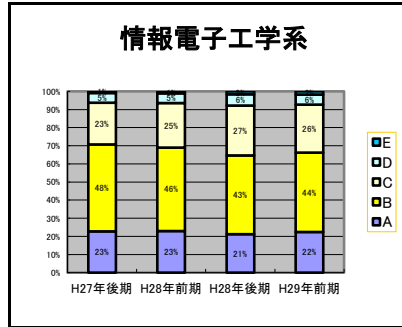
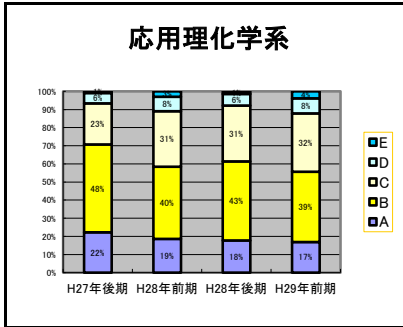
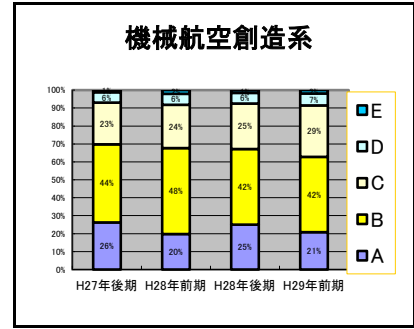
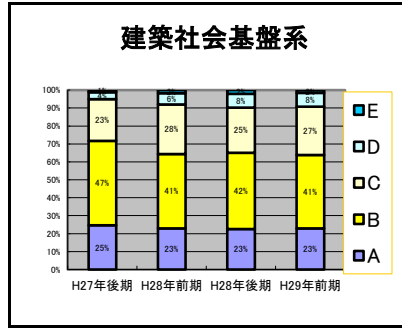
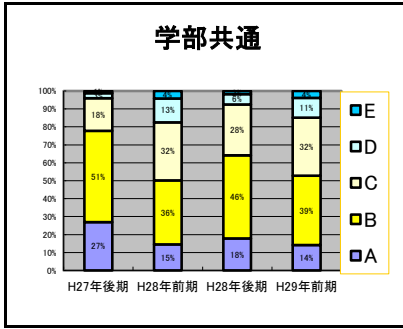
A.120分以上 B.90分以上120分未満 C.60分以上90分未満 D.30分以上60分未満 E.30分未満



<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？

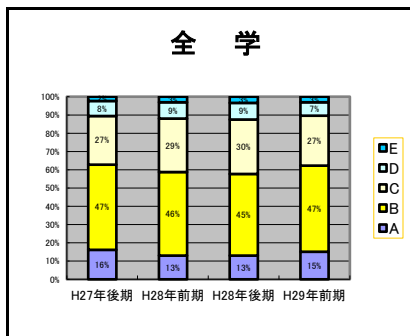
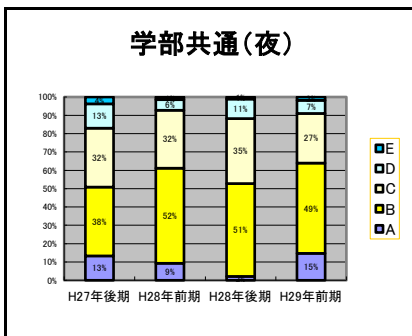
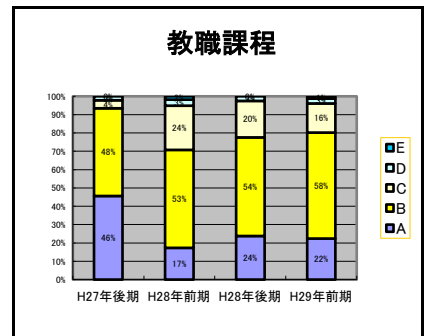
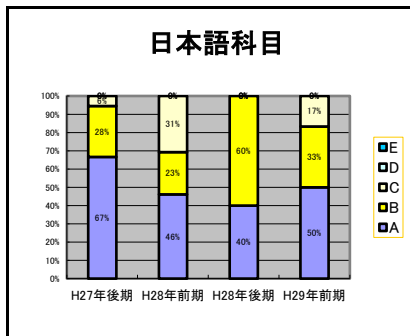
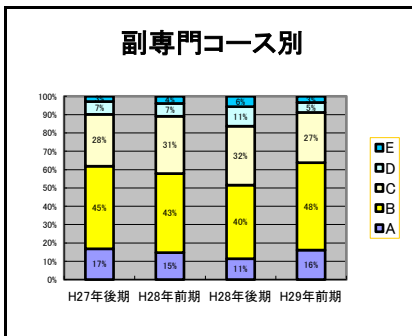
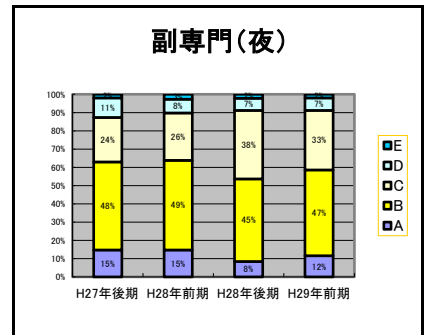
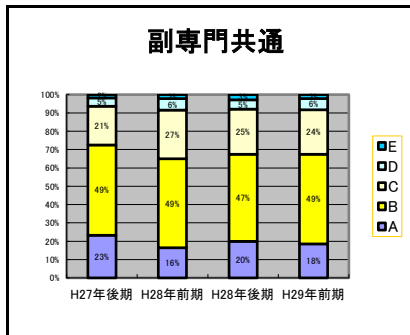
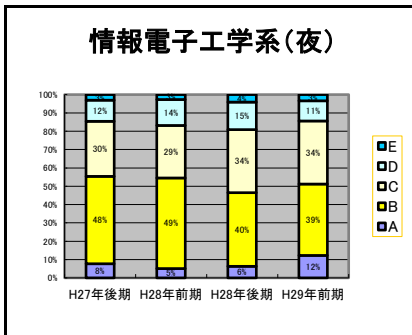
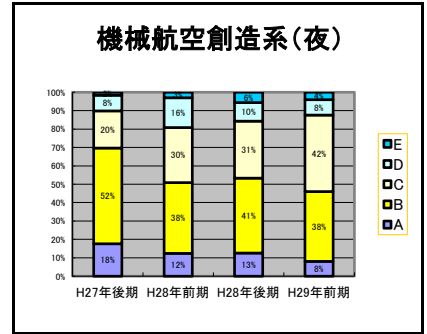
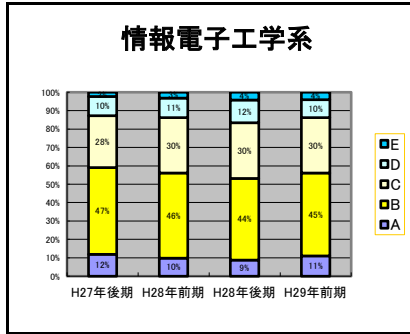
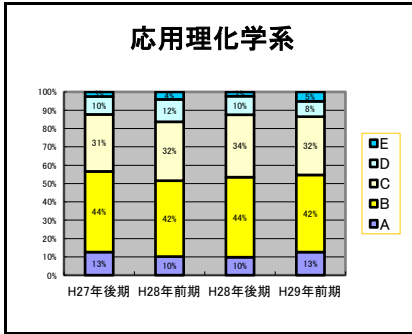
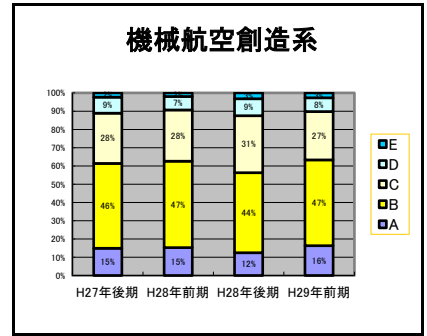
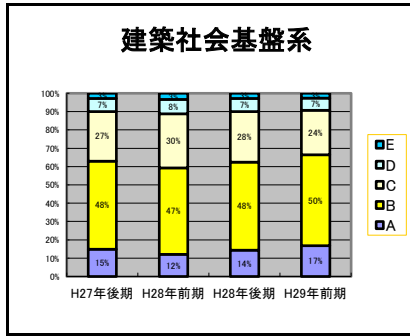
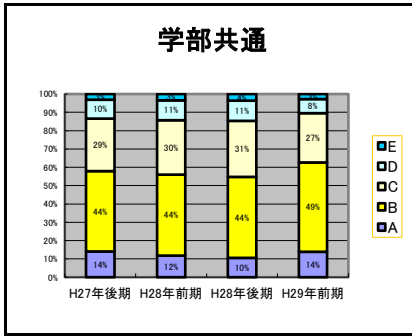
A.非常に難しかった B.難しかった C.どちらともいえない D.あまり難しくなかった E.難しくなかった



<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？

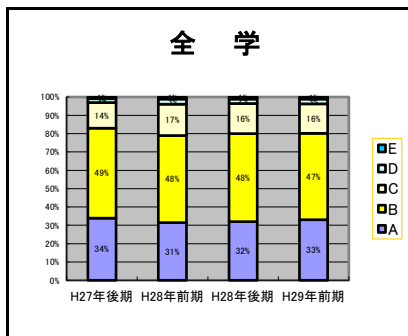
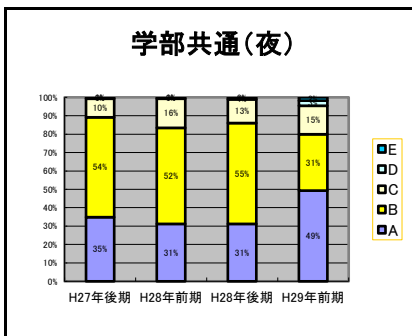
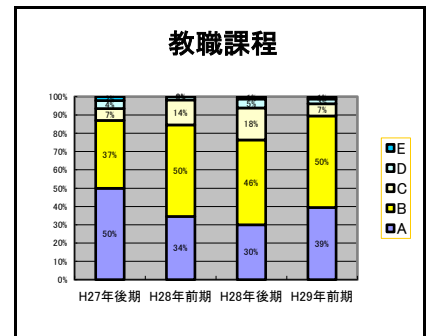
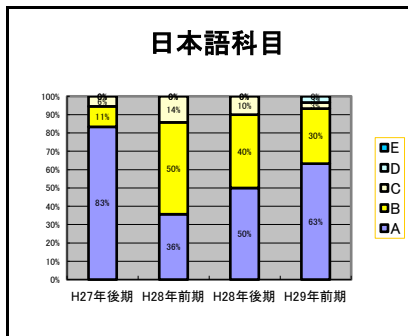
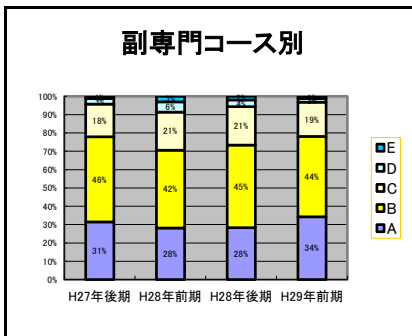
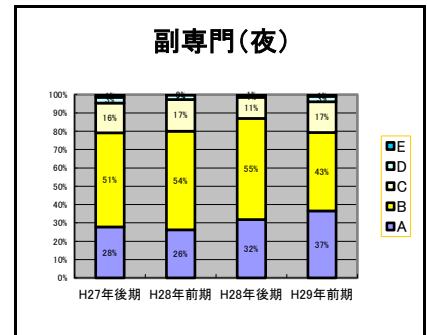
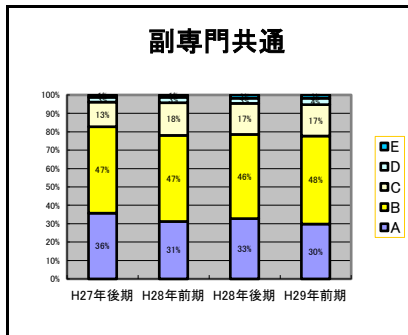
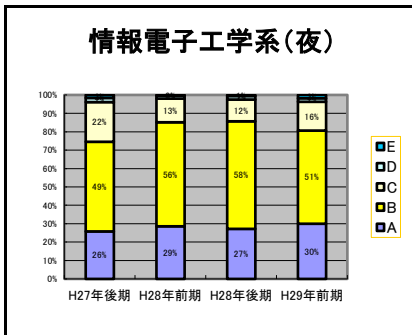
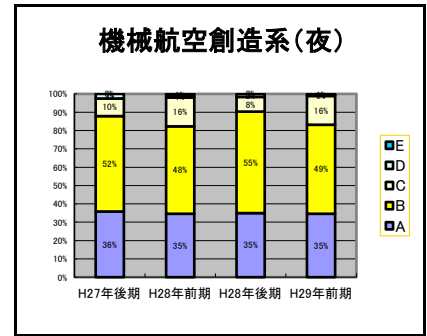
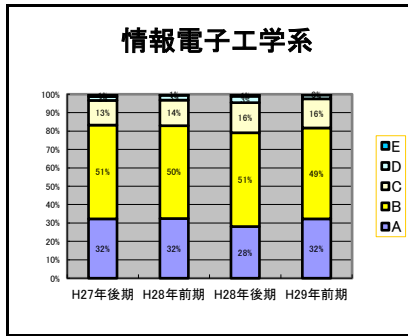
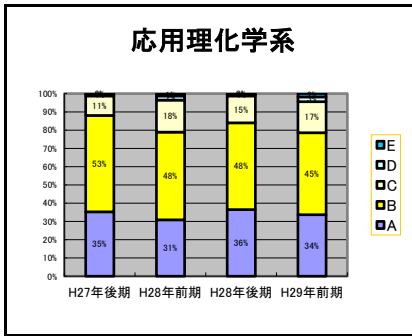
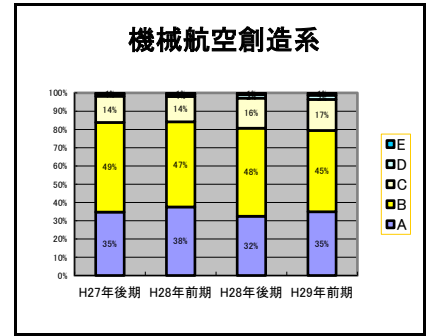
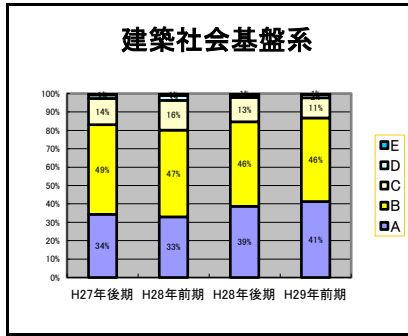
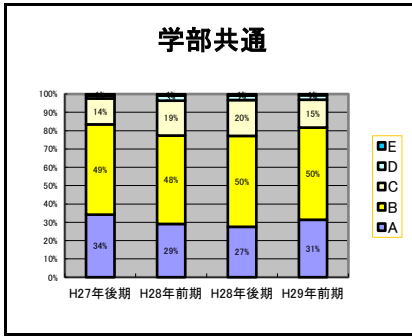
A.十分に理解できた B.理解できた C.どちらともいえない D.あまり理解できなかった E.理解できなかった



<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？

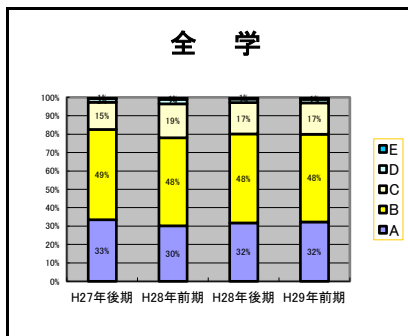
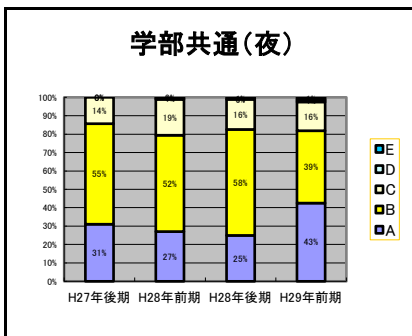
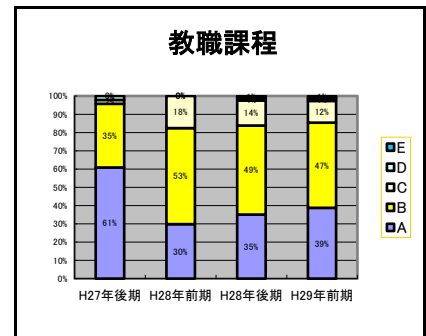
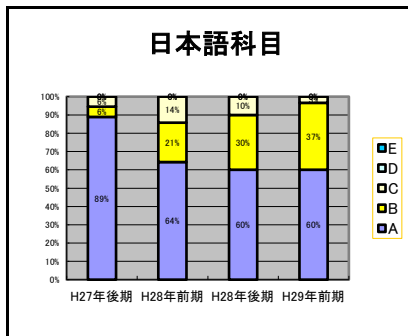
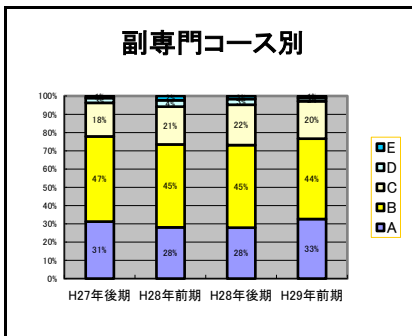
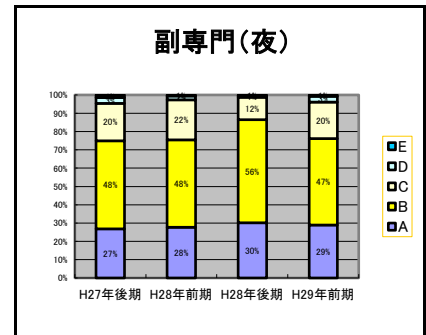
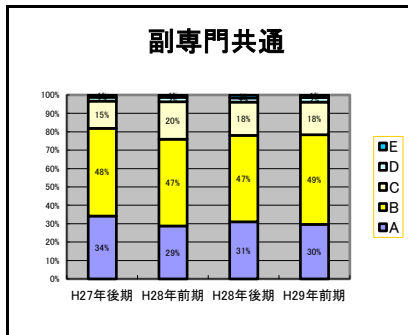
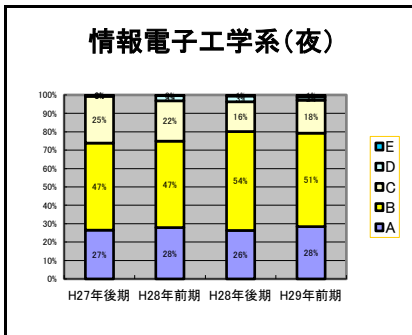
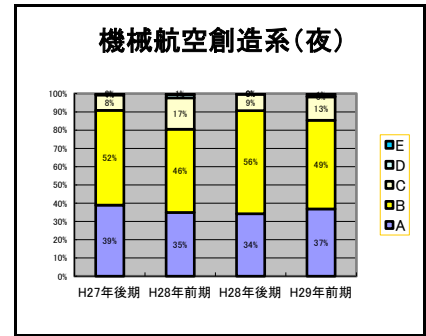
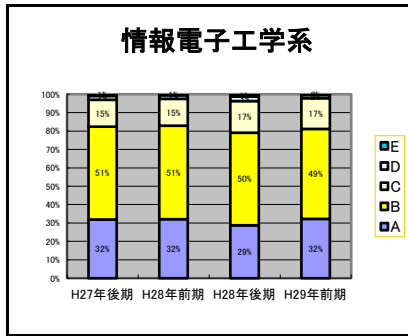
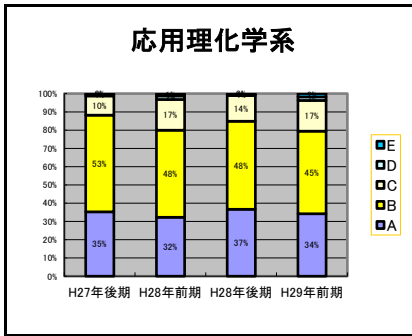
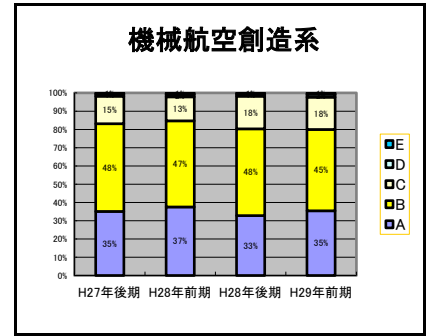
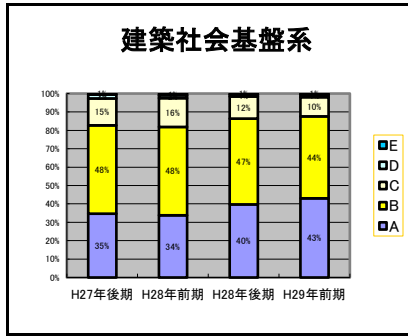
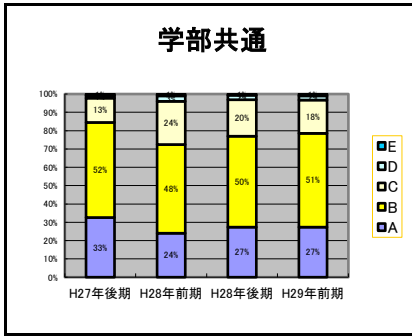
A.明確な説明があった B.説明があった C.どちらかの判断が難しい D.あまり説明されなかった E.説明がなかった



<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？

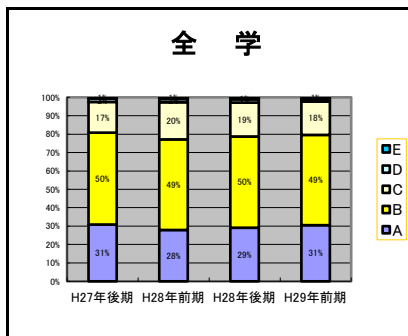
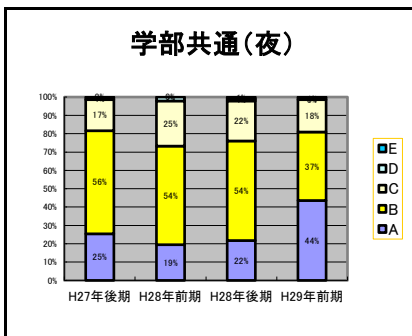
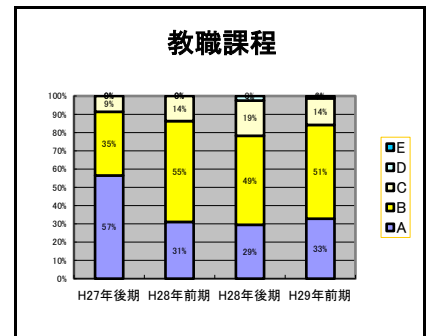
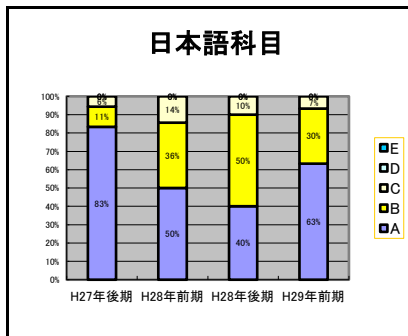
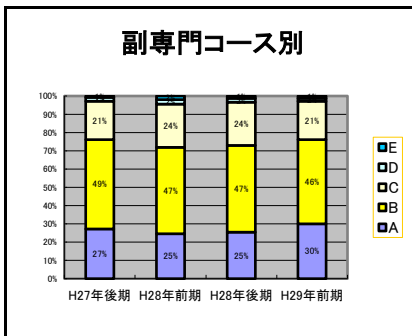
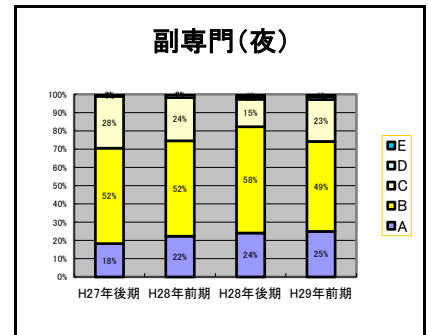
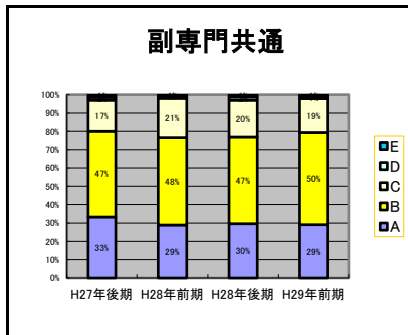
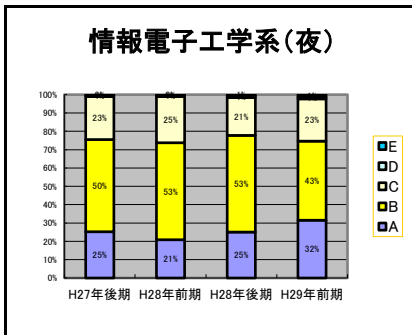
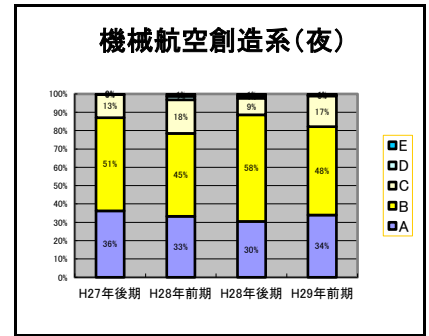
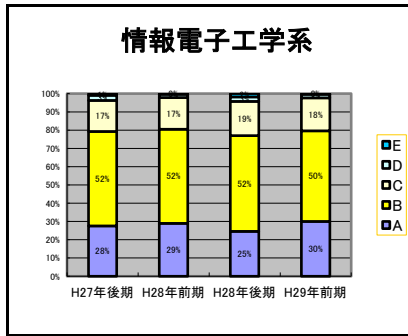
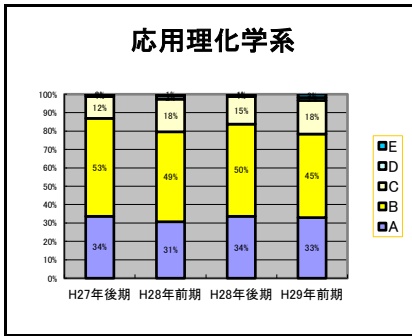
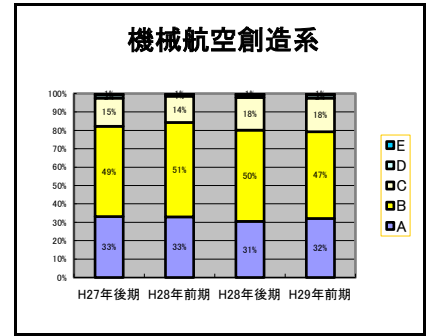
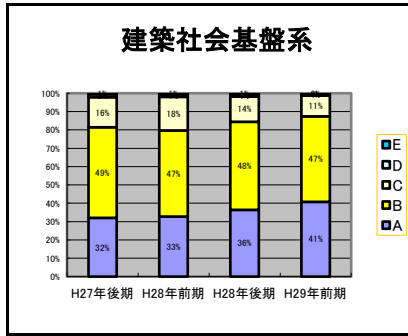
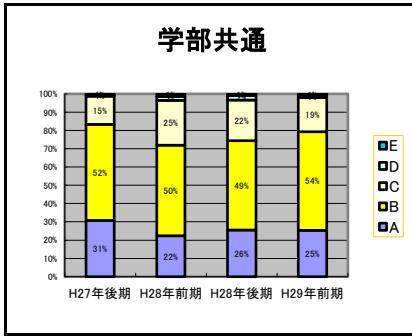
A.明確な説明があった B.説明があった C.どちらかの判断が難しい D.あまり説明されなかった E.説明がなかった



<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

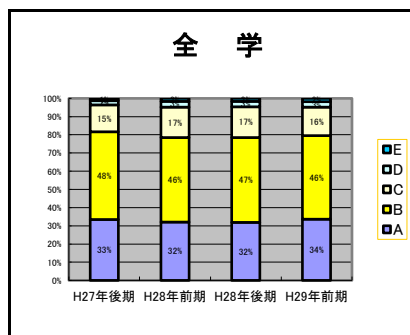
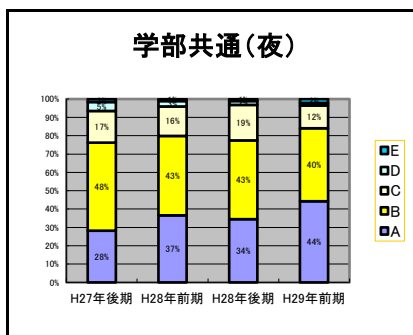
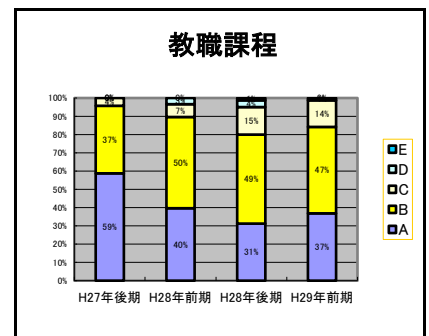
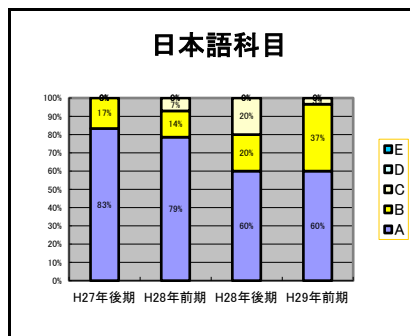
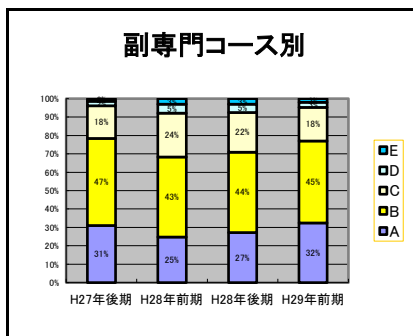
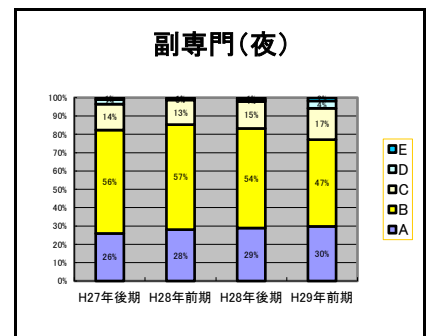
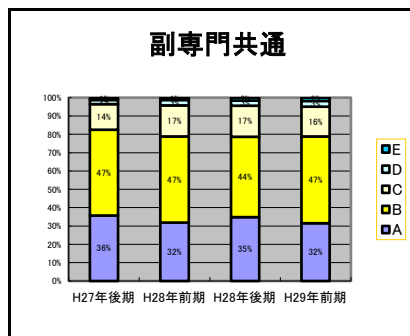
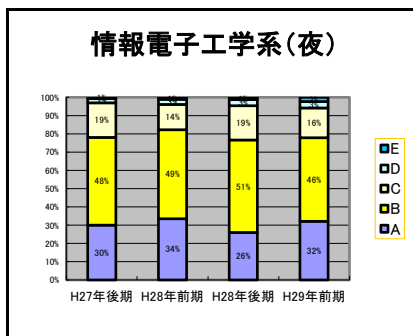
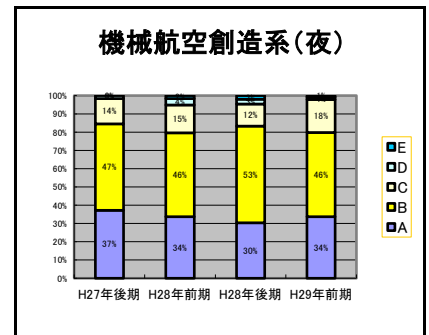
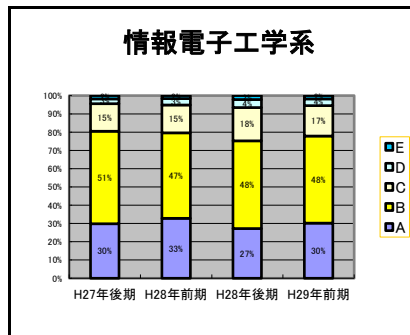
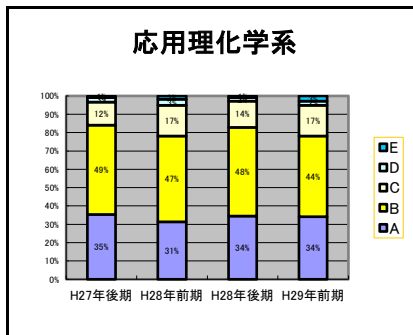
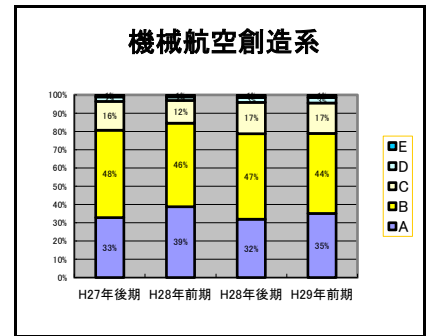
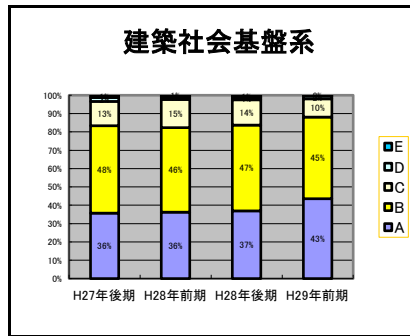
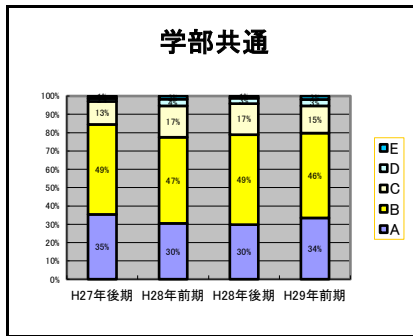


<この授業・演習における教員の授業行為についてうかがいます。> (複数教員担当の場合は平均的な評価をして下さい。)

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

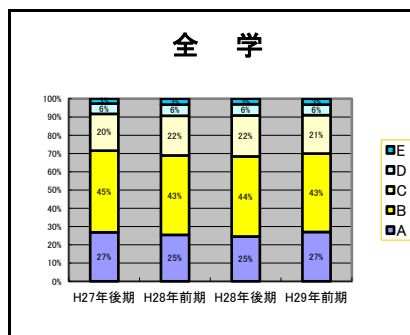
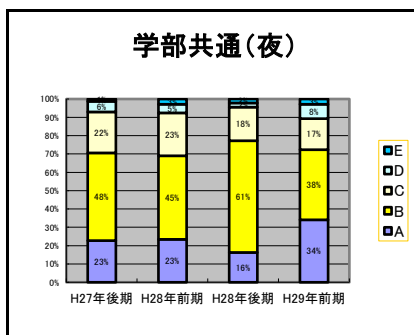
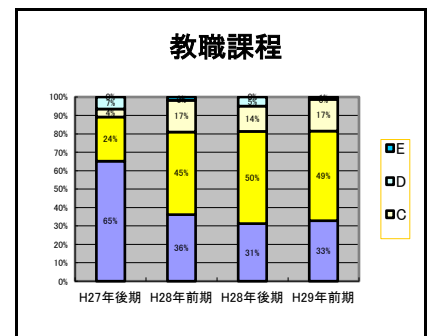
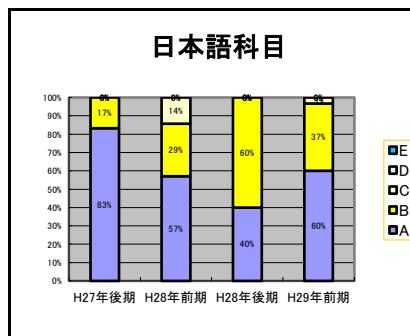
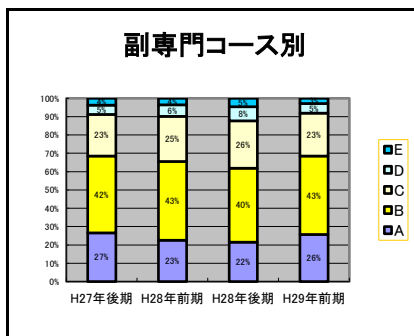
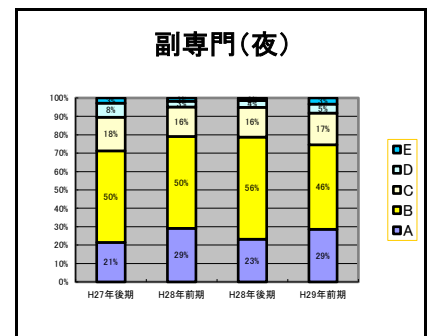
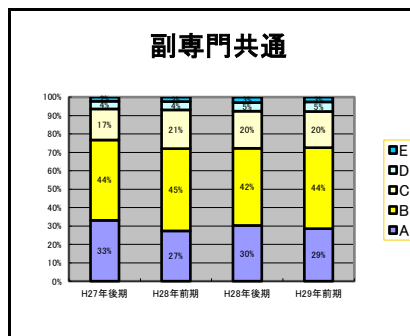
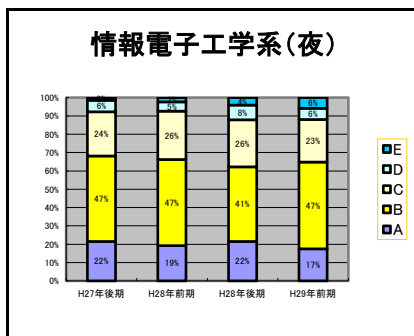
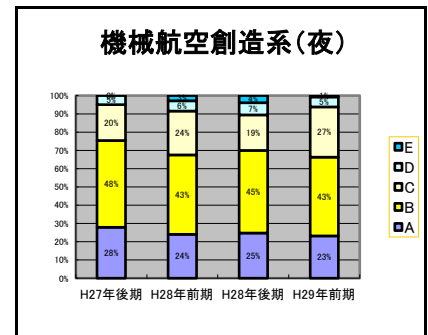
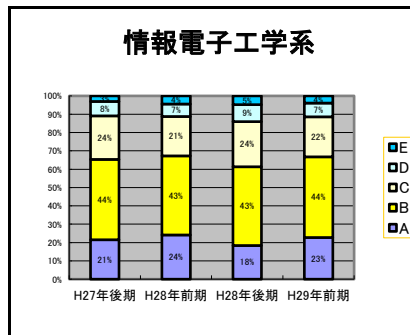
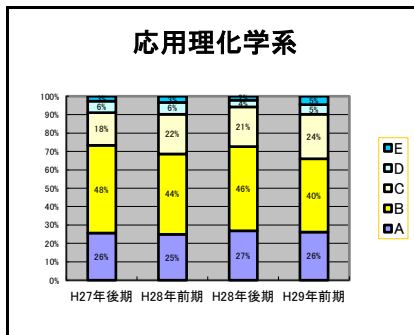
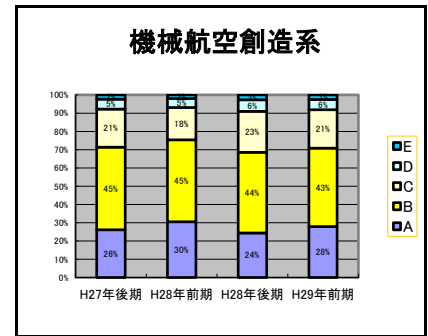
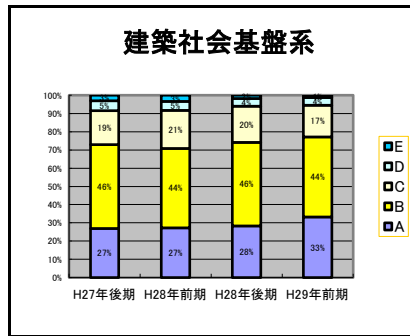
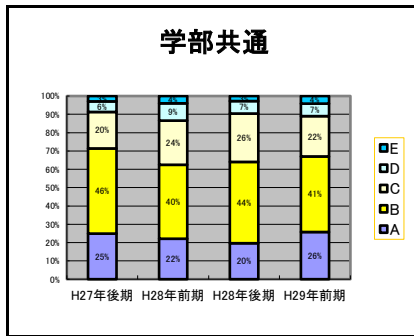


<この授業・演習における教員の授業行為についてうかがいます。> (複数教員担当の場合は平均的な評価をして下さい。)

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?

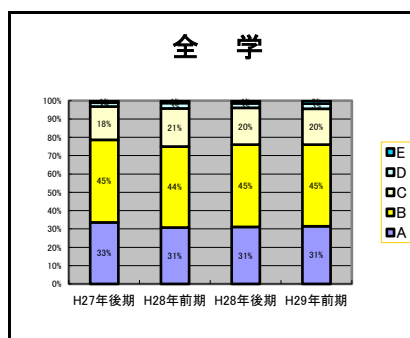
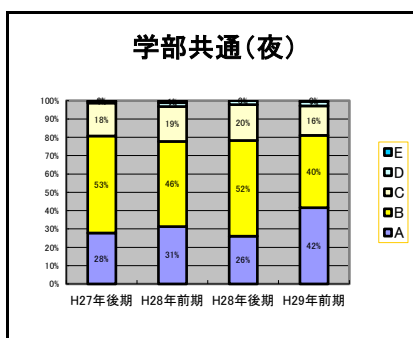
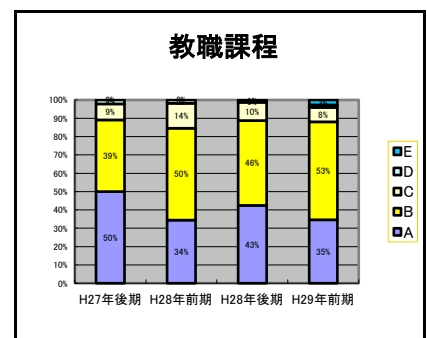
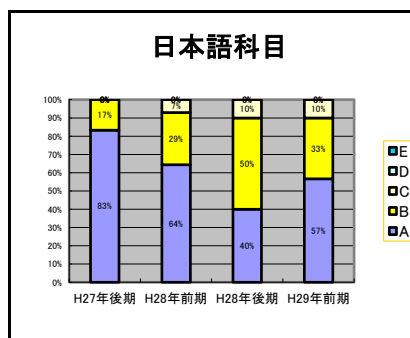
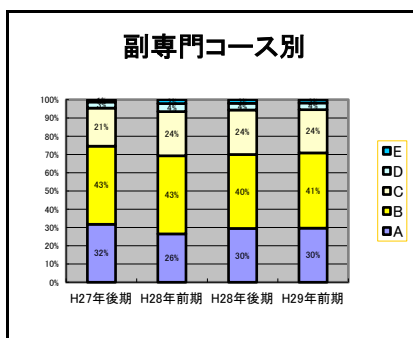
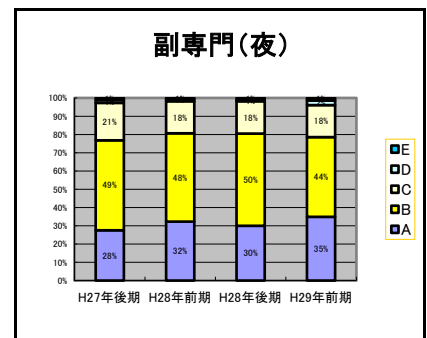
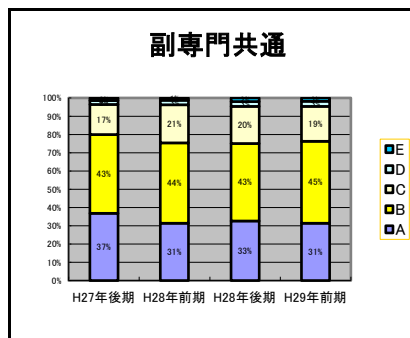
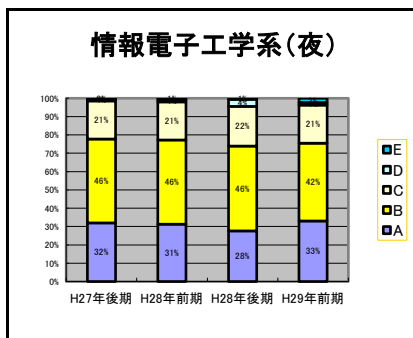
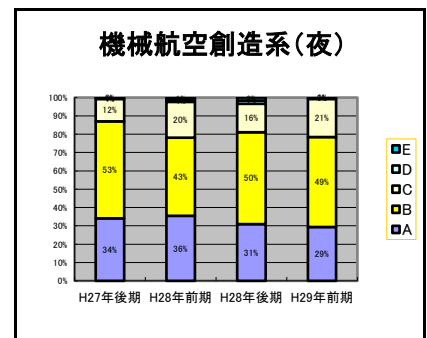
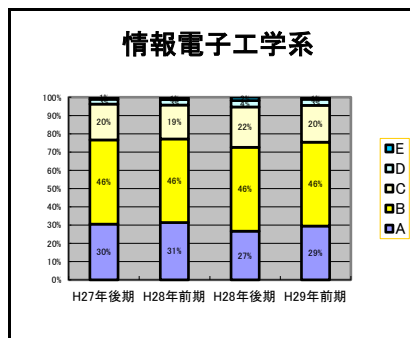
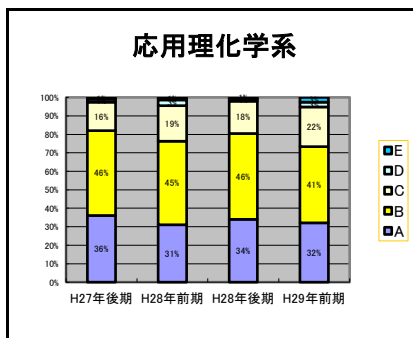
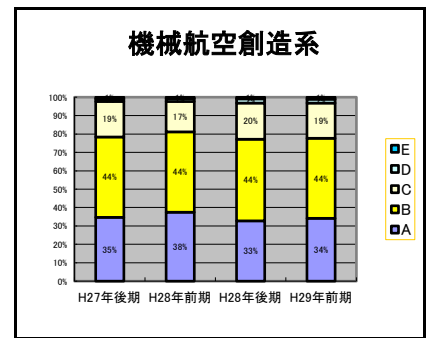
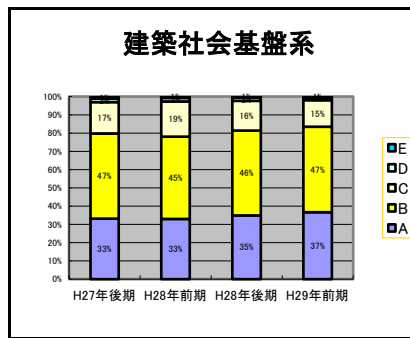
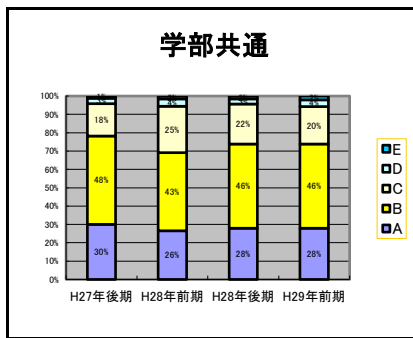
A.非常に分かりやすかった B.分かりやすかった C.どちらともいえない D.あまり分かりやすくなかった E.分かりやすくなかった



<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。)

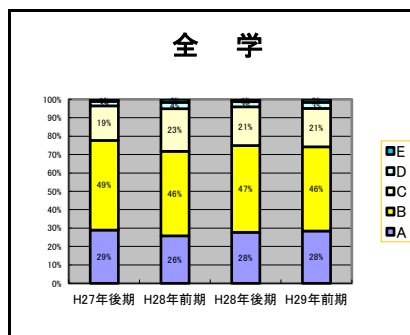
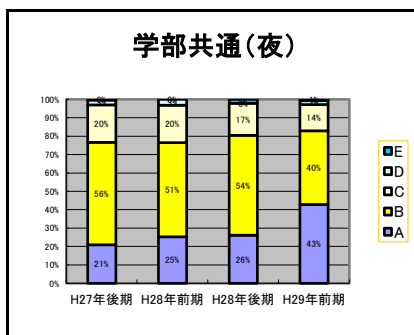
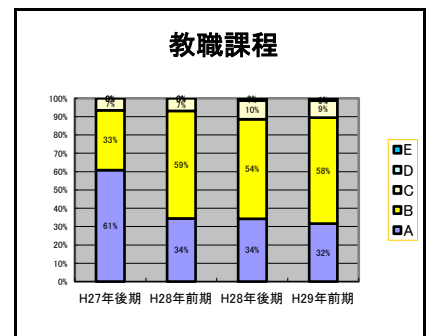
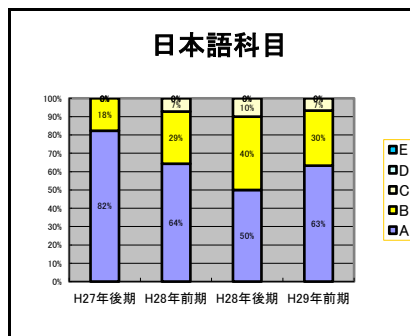
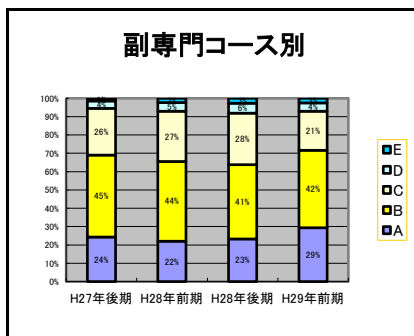
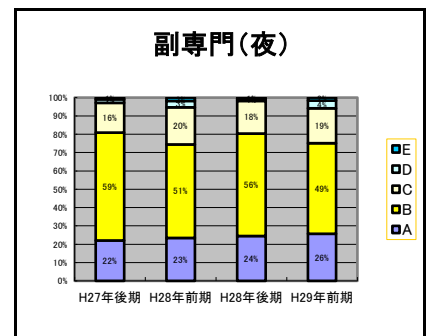
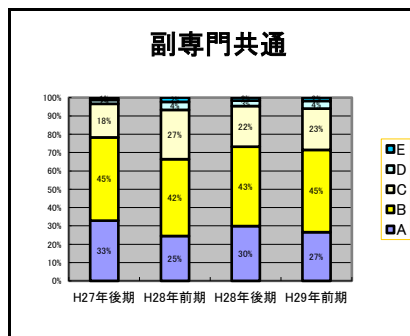
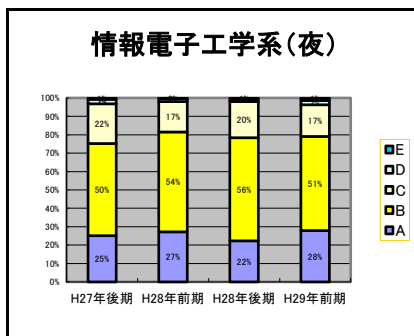
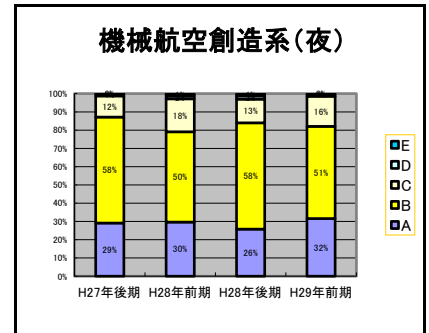
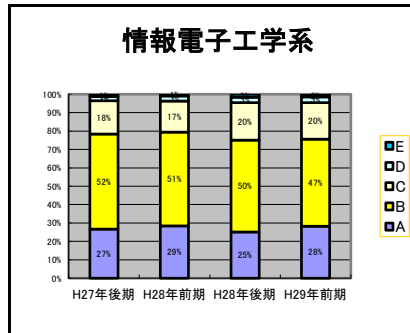
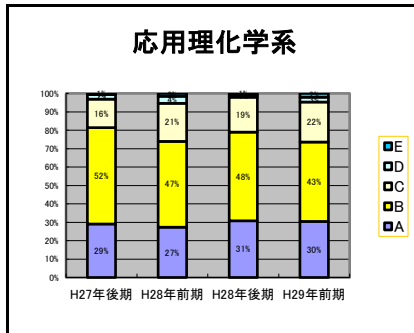
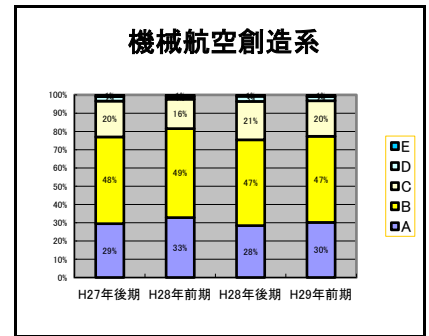
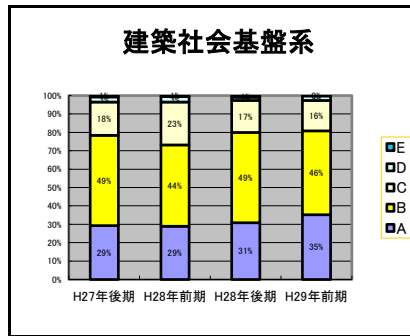
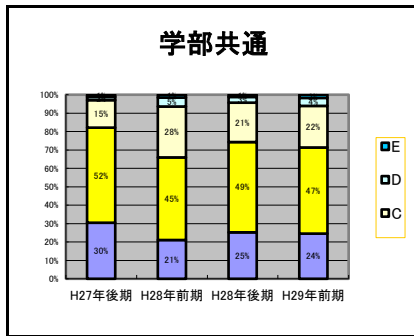
A.非常に適切な対応をした B.適切な対応をした C.どちらともいえない D.あまり対応しなかった E.対応しなかった



<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？

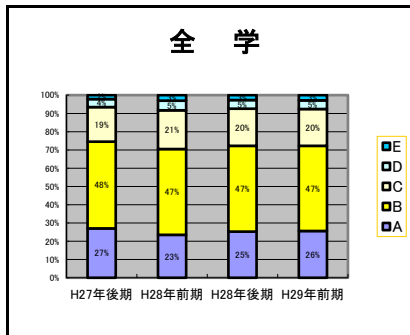
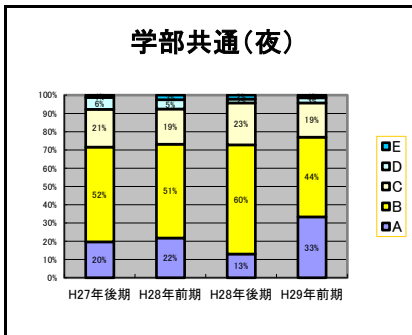
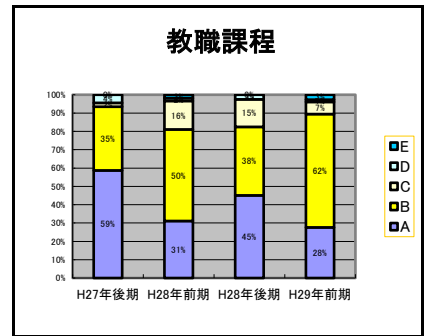
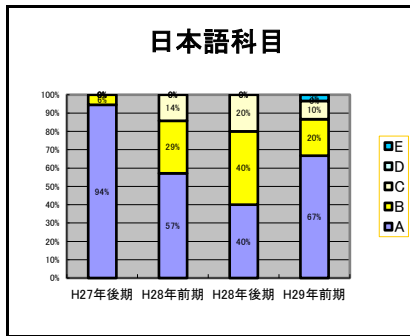
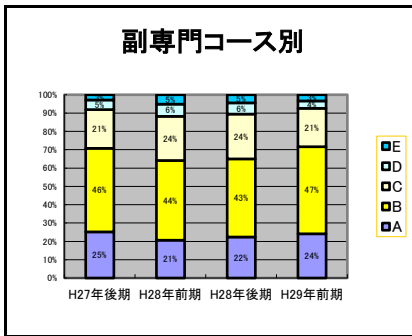
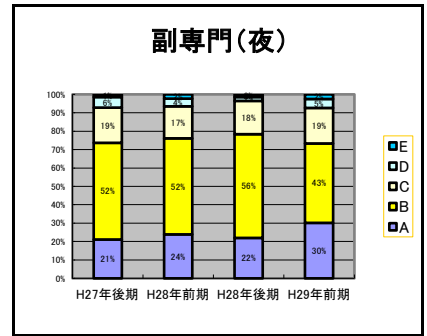
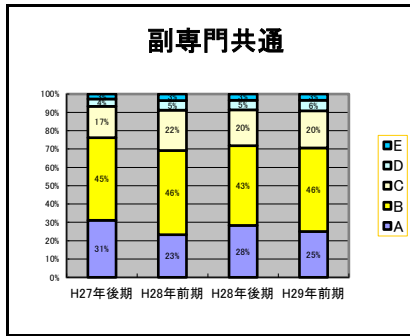
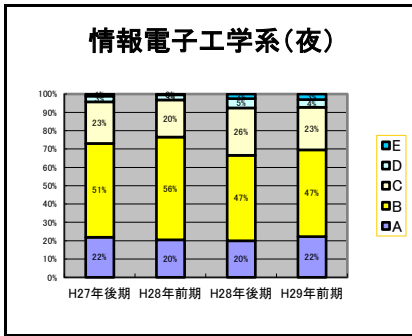
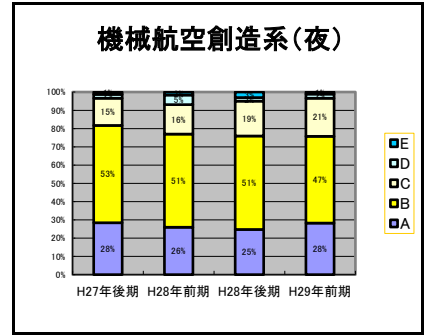
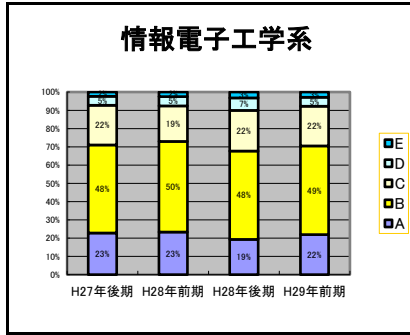
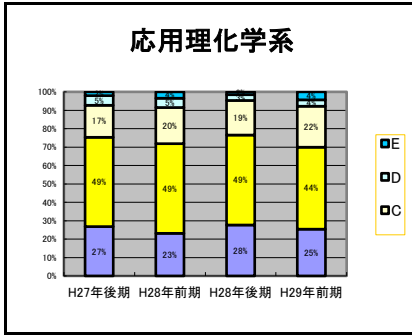
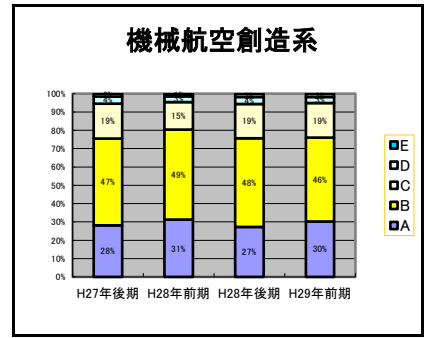
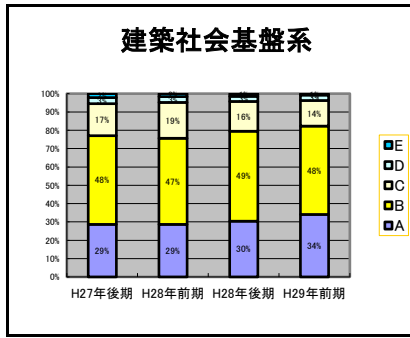
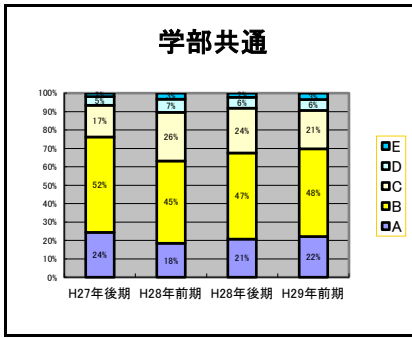
A.非常に設けた B.設けた C.どちらともいえない D.あまり設けなかった E.設けなかった



<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？

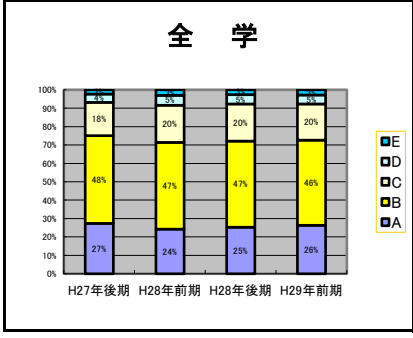
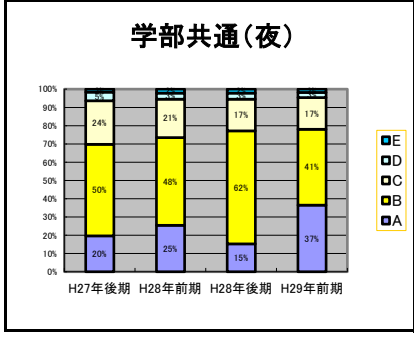
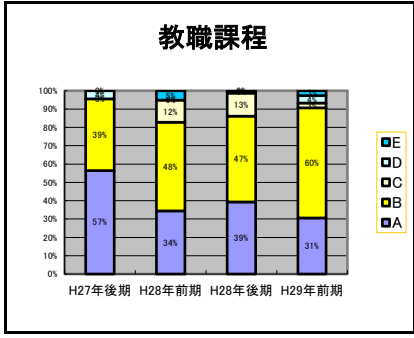
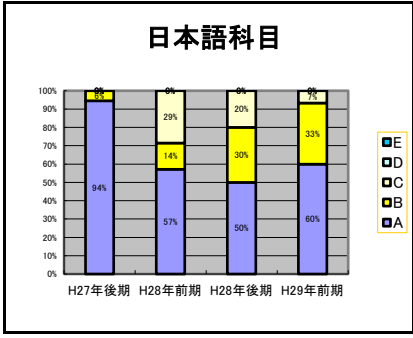
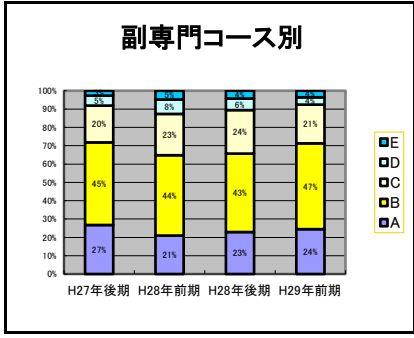
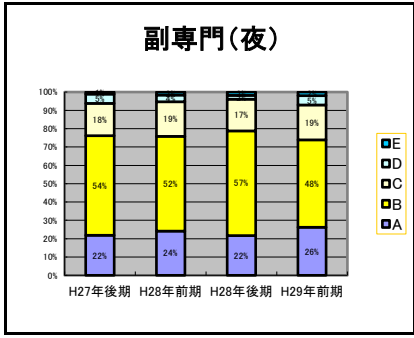
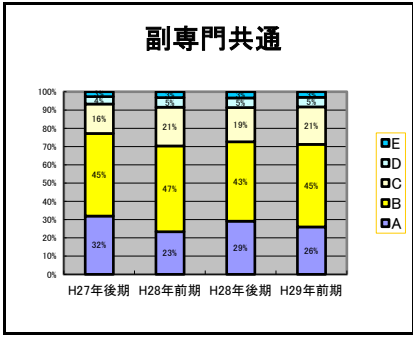
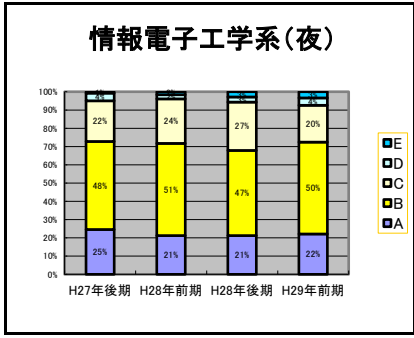
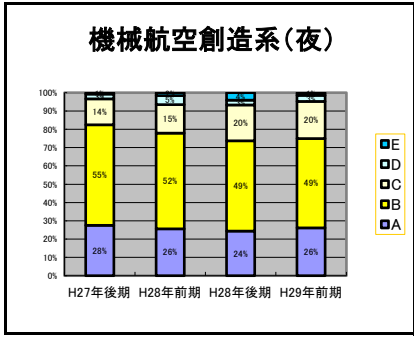
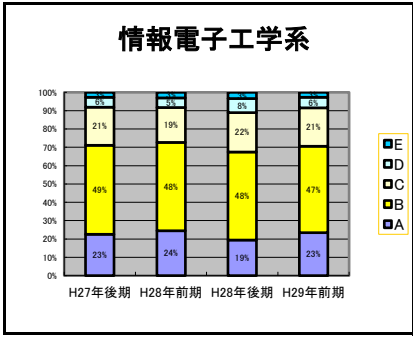
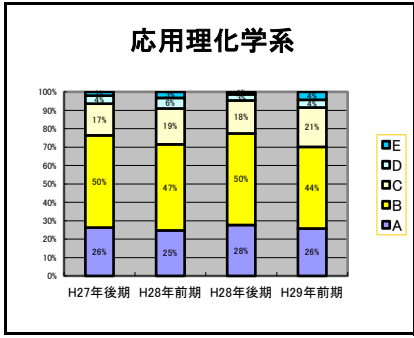
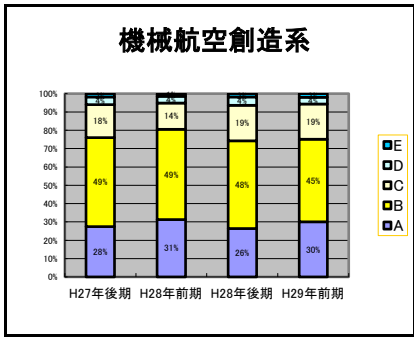
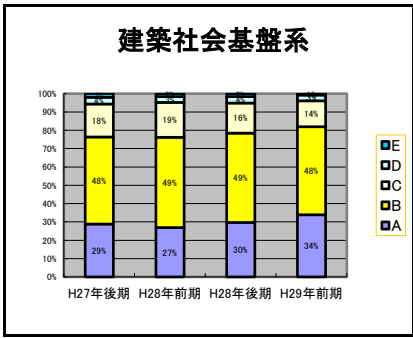
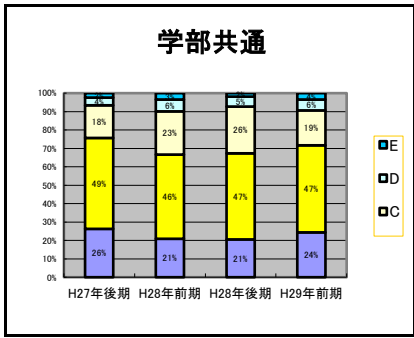
A.強くそう思う B.おもしろそう思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<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？

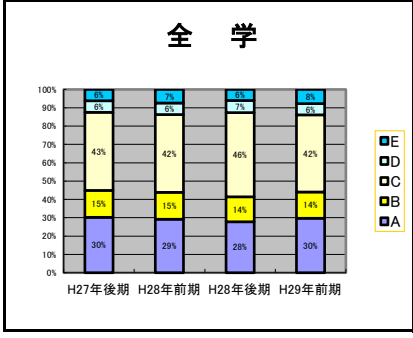
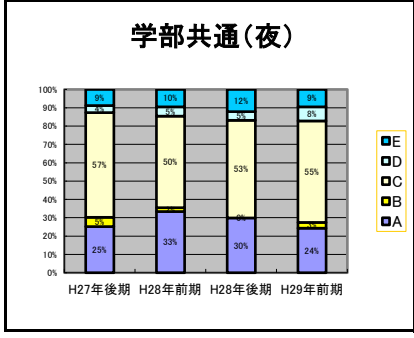
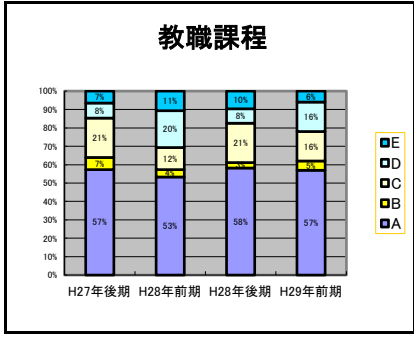
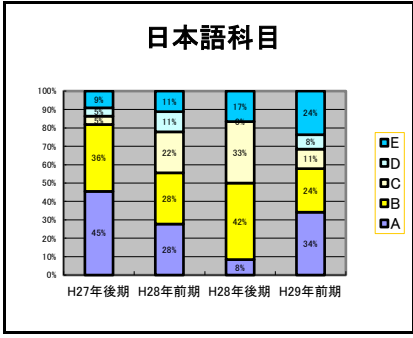
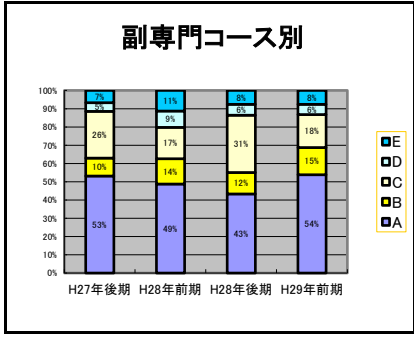
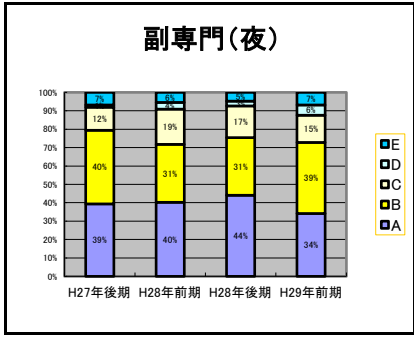
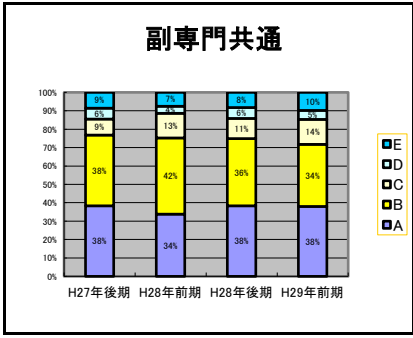
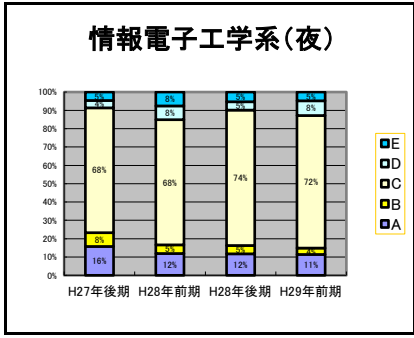
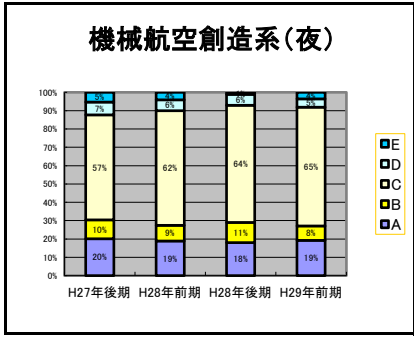
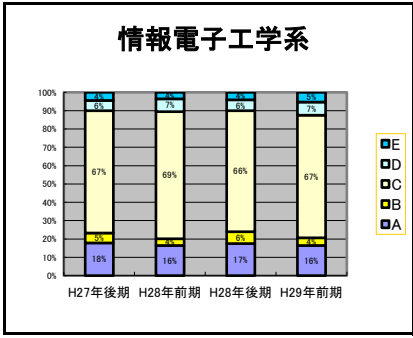
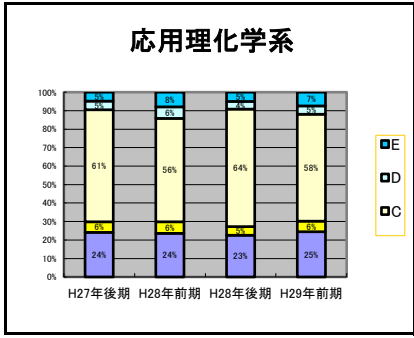
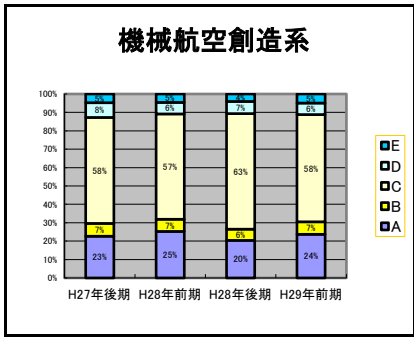
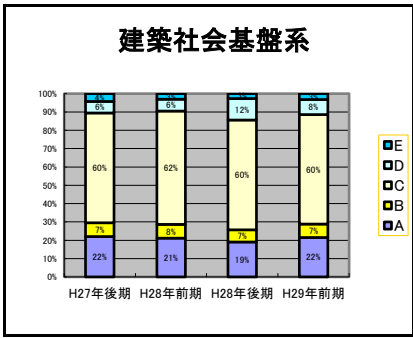
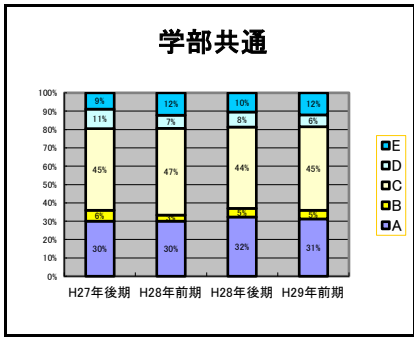
A.強くそう思う B.おおむねそう思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<この授業・演習の受講結果についてうかがいます。>

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

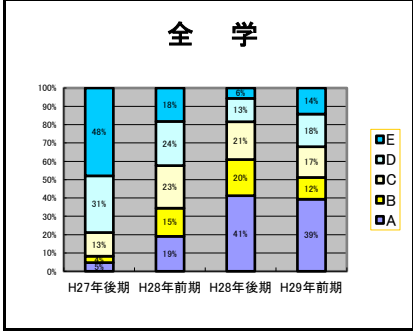
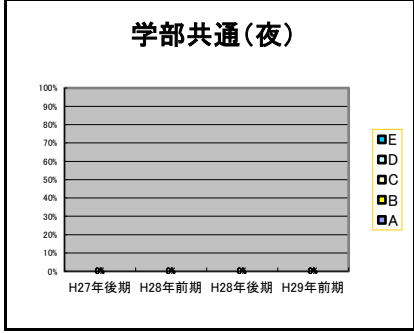
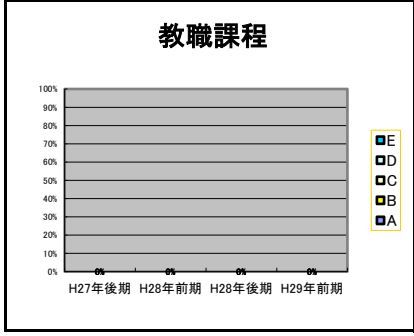
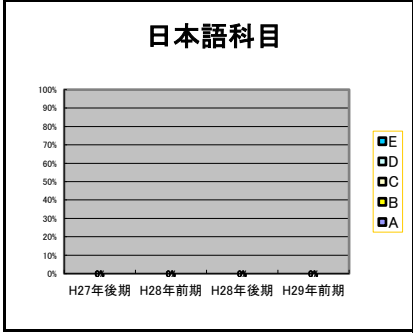
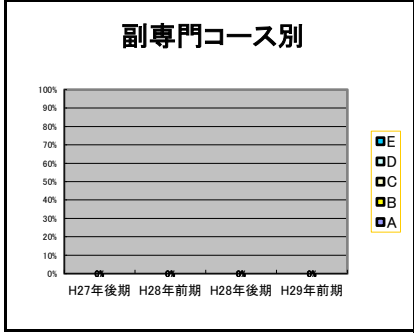
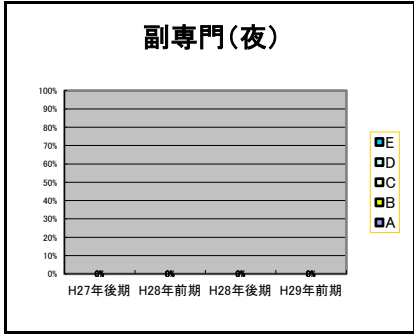
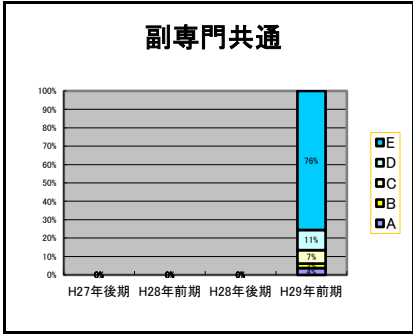
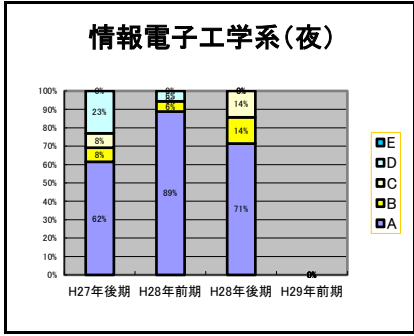
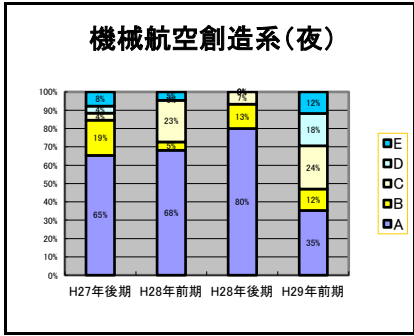
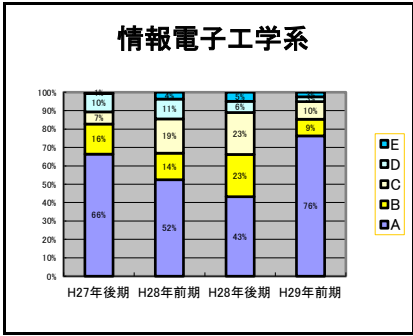
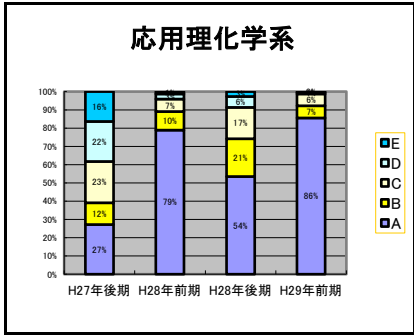
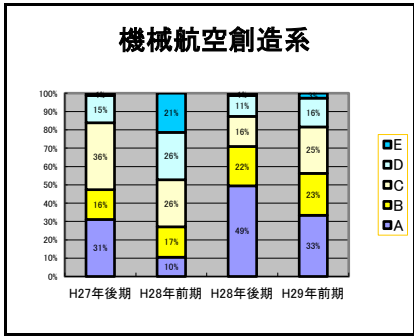
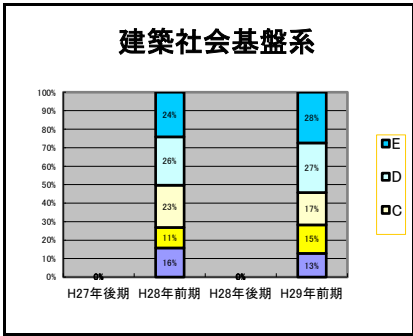
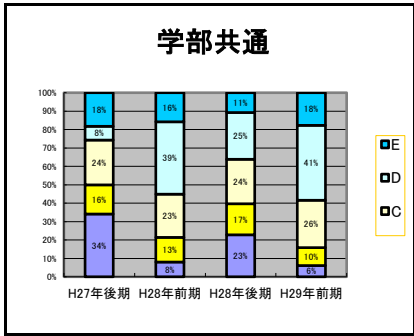
A.幅広い教養 B.国際感覚 C.深い専門知識 D.創造性 E.その他



<この実験・実習に関するあなた自身についてうかがいます。>

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

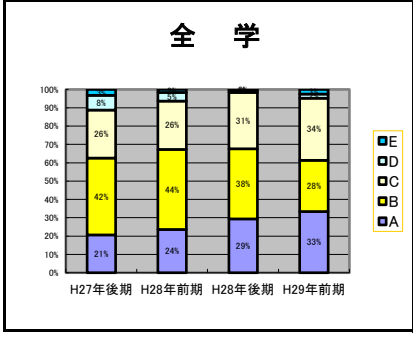
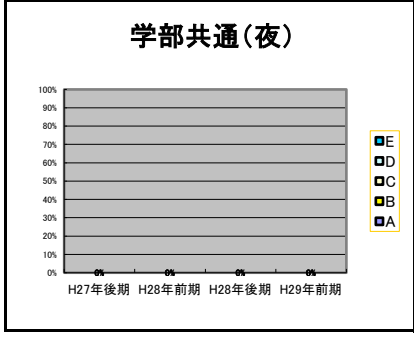
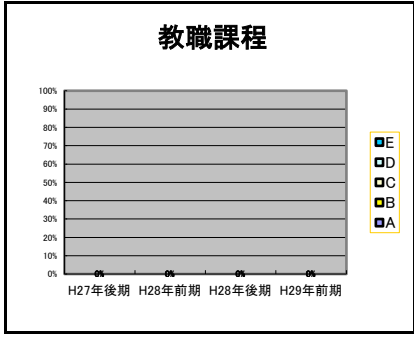
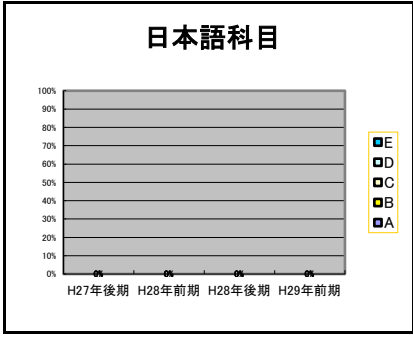
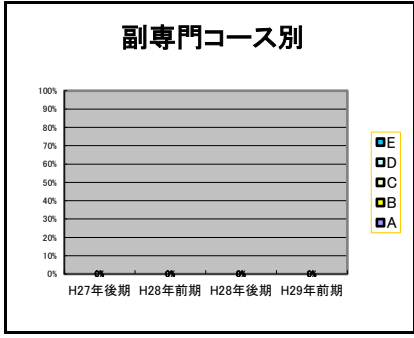
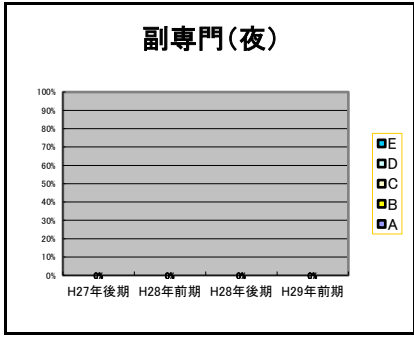
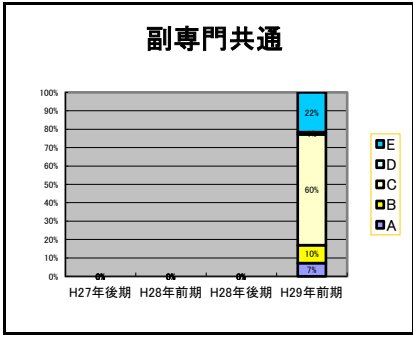
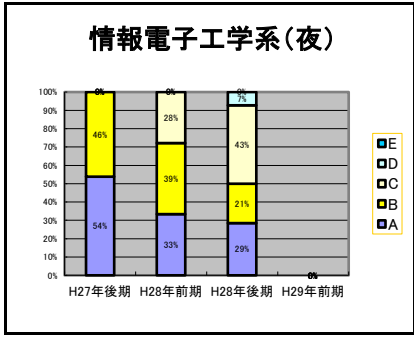
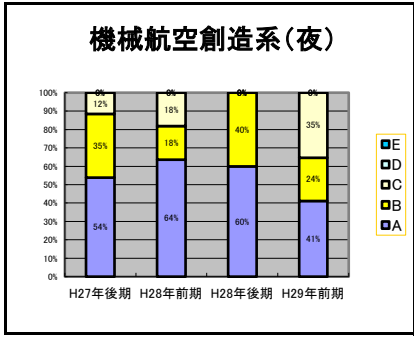
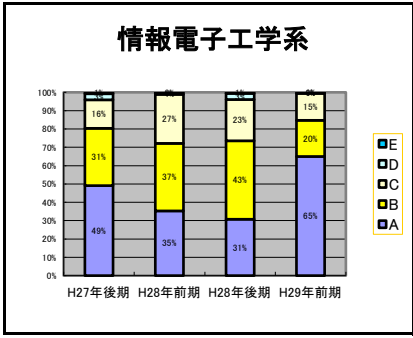
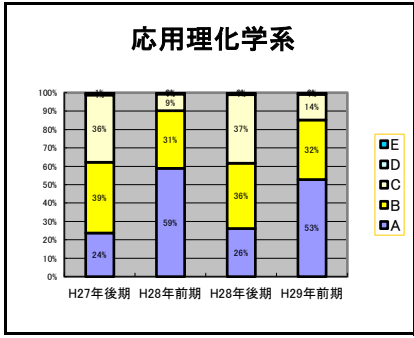
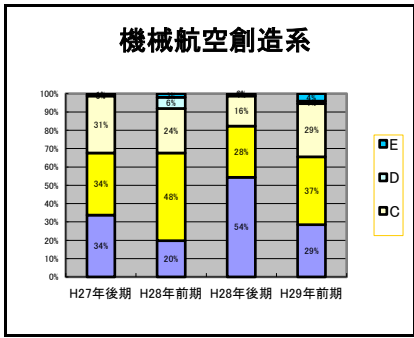
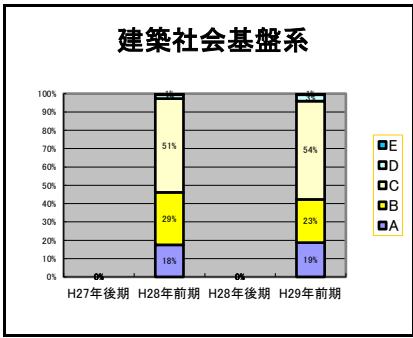
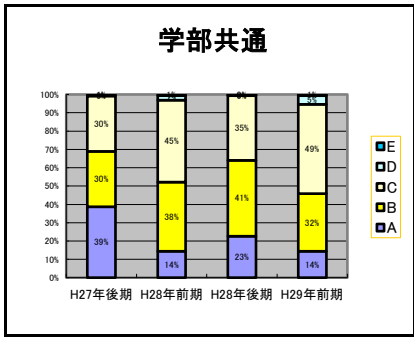
A.4時間以上 B.3時間以上4時間未満 C.2時間以上3時間未満 D.1時間以上2時間未満 E.1時間未満



<この実験・実習に関するあなた自身についてうかがいます。>

問2 この実験・実習で課された課題の量はどうか？

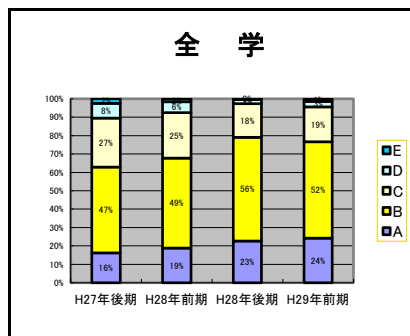
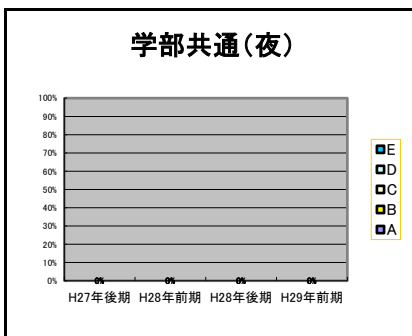
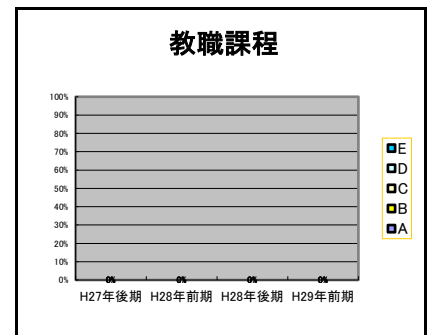
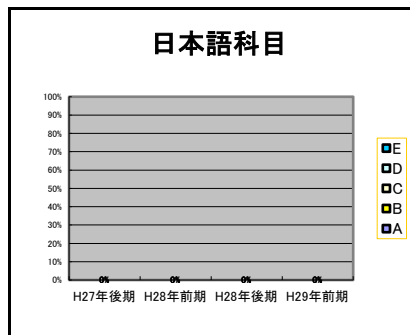
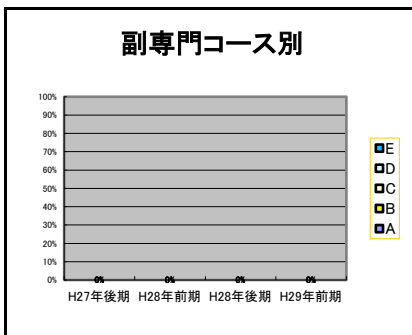
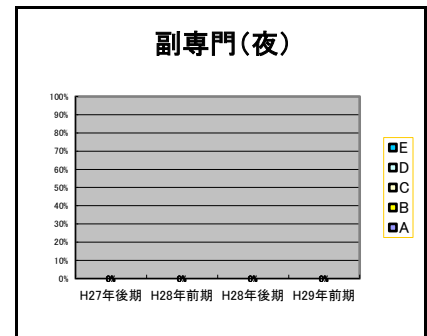
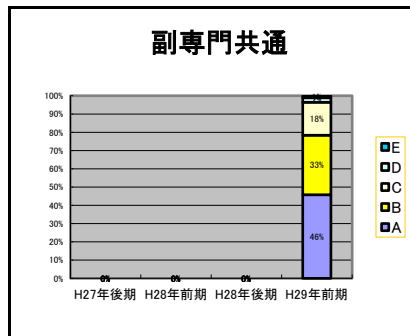
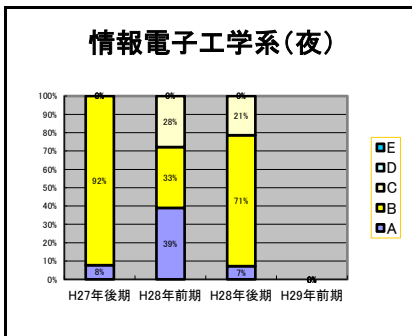
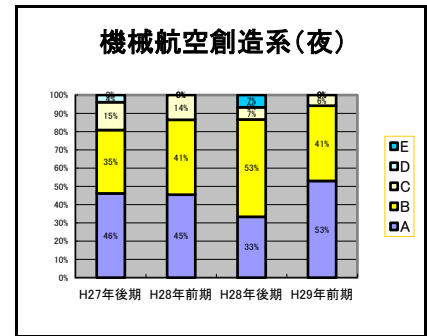
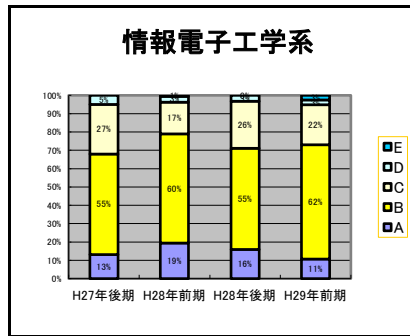
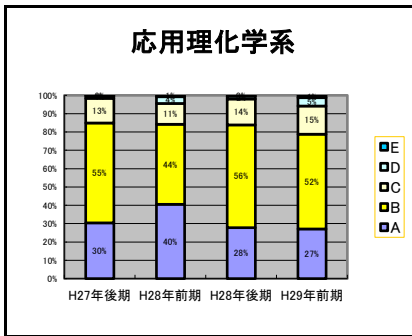
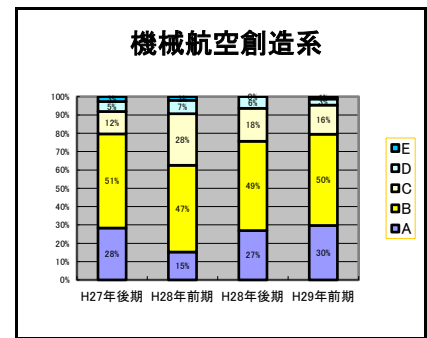
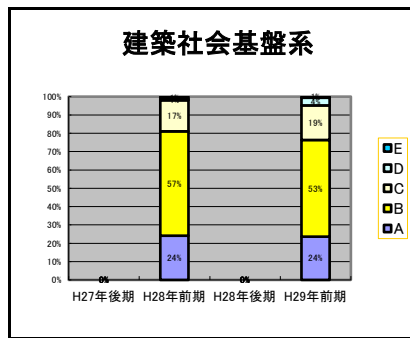
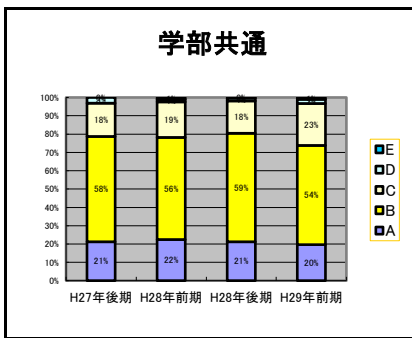
A.多かった B.やや多かった C.適量だった D.やや少なかった E.少なかった



<この実験・実習に関するあなた自身についてうかがいます。>

問3 あなたはこの実験・実習に意欲的に取り組みましたか？

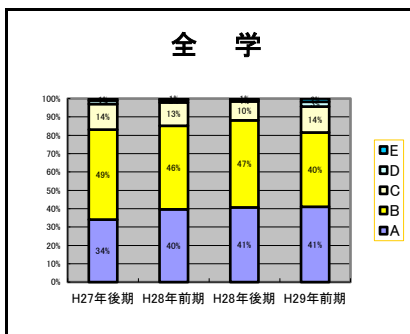
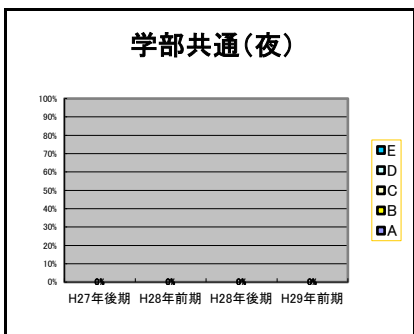
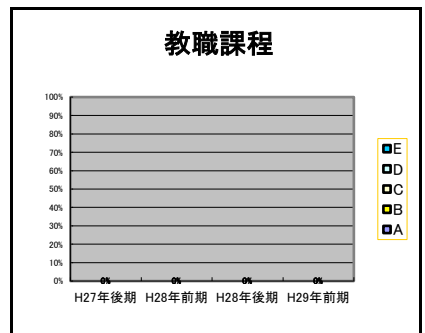
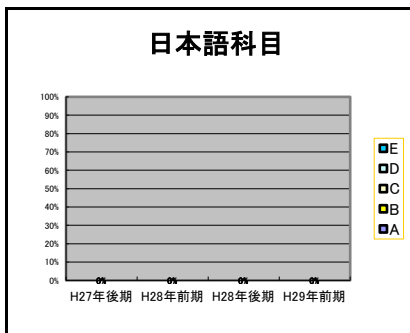
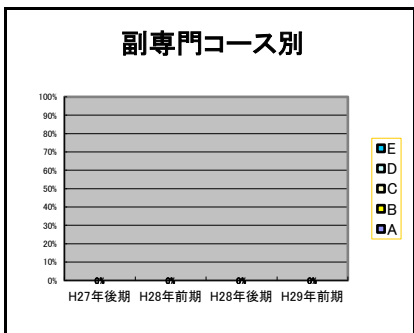
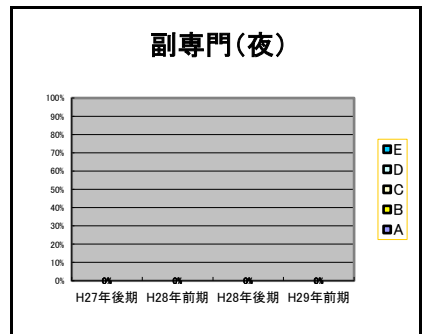
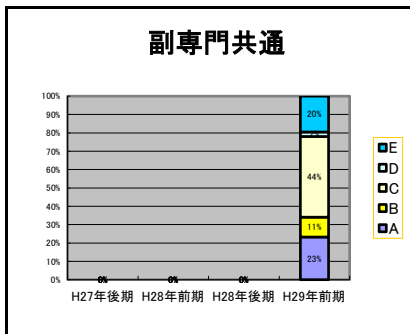
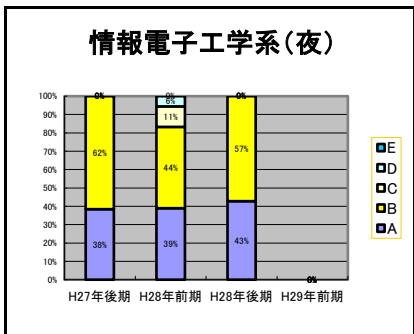
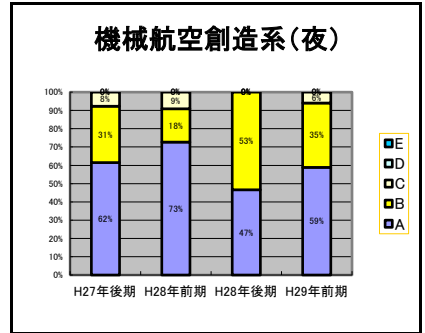
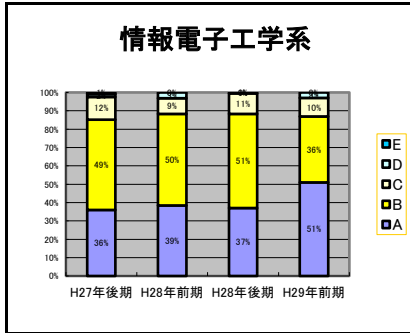
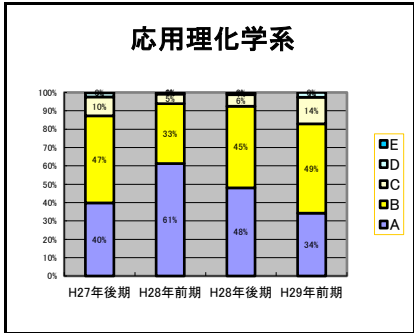
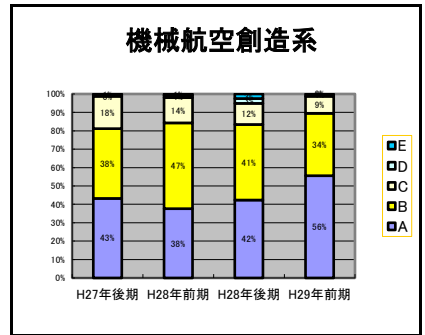
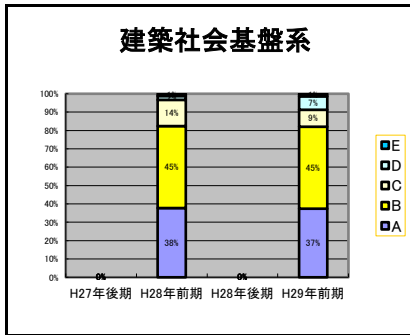
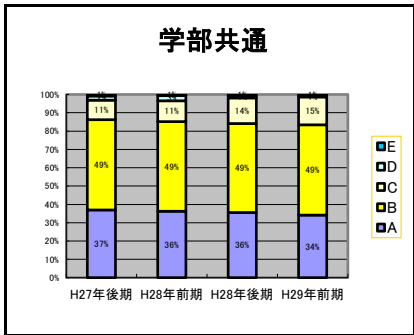
A.非常に意欲的だった B.意欲的だった C.どちらともいえない D.あまり意欲的ではなかった E.意欲的ではなかった



<この実験・実習に関するあなた自身についてうかがいます。>

問4 あなたはレポートを自分自身の力で作成しましたか？

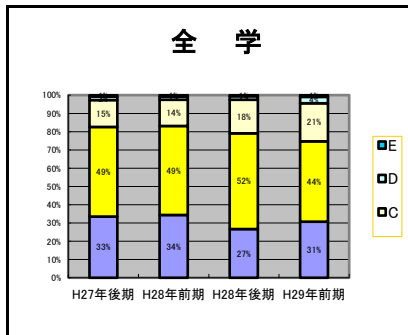
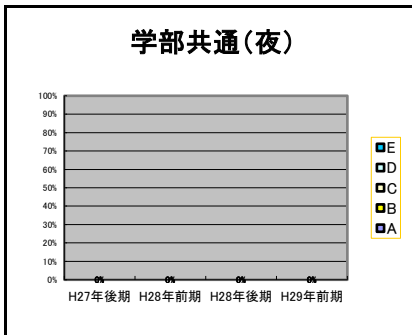
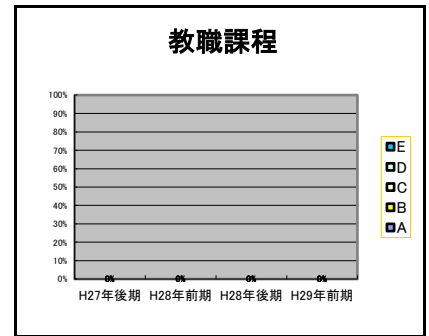
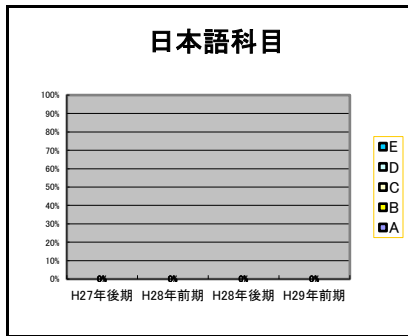
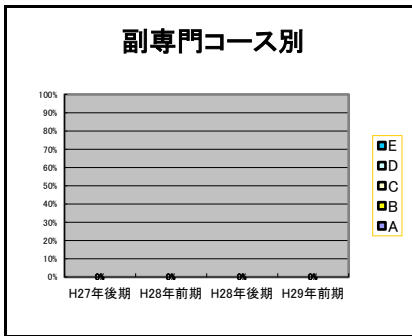
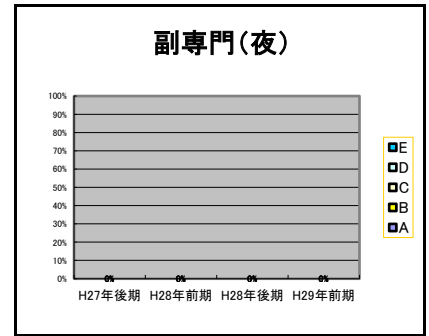
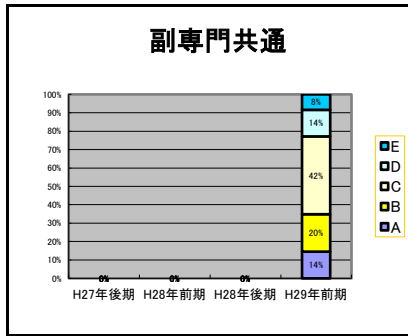
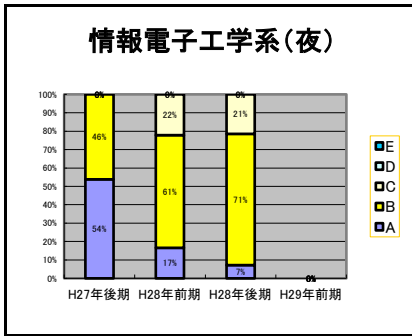
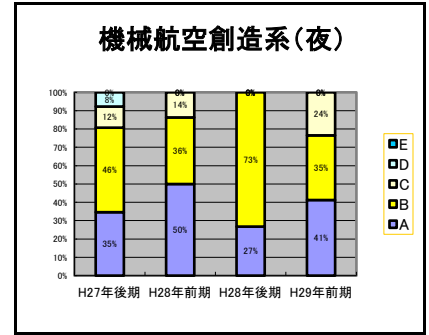
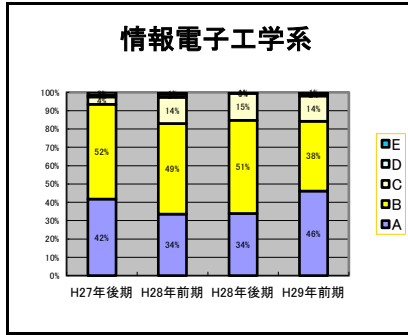
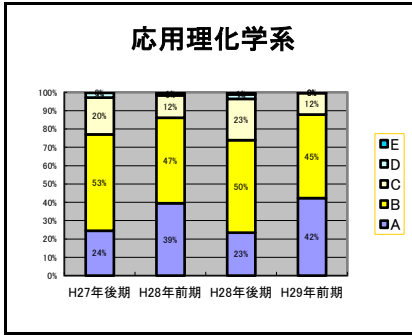
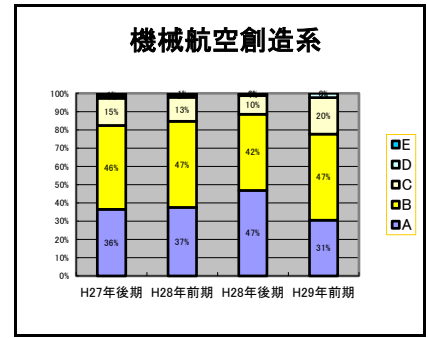
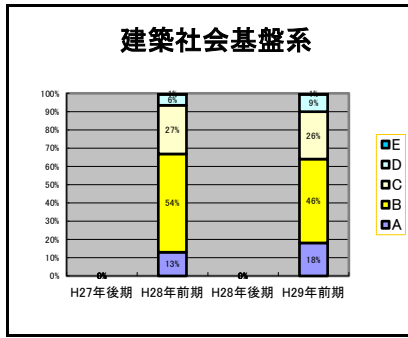
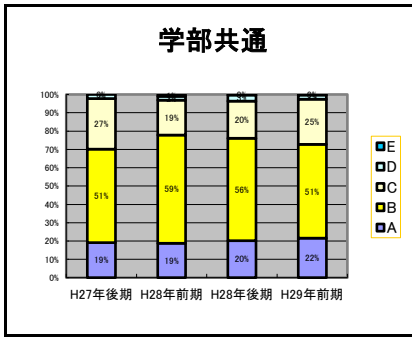
A.強く思う B.おおむねそう思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<この実験・実習に関するあなたの理解度についてうかがいます。>

問5 あなたにとってこの実験・実習はどの程度難しく感じましたか？

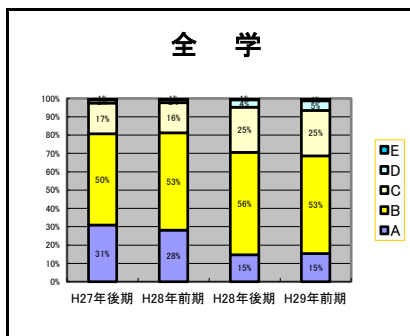
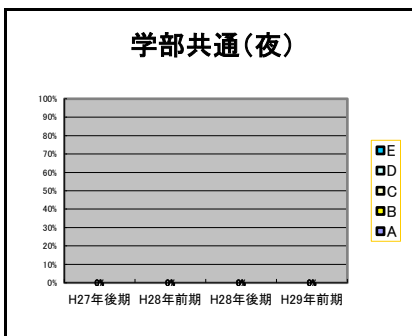
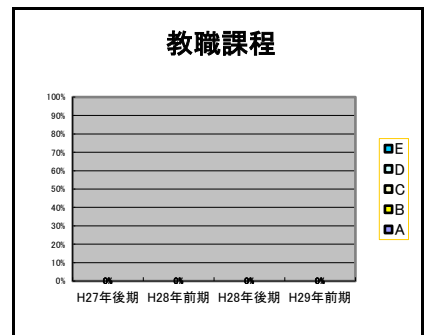
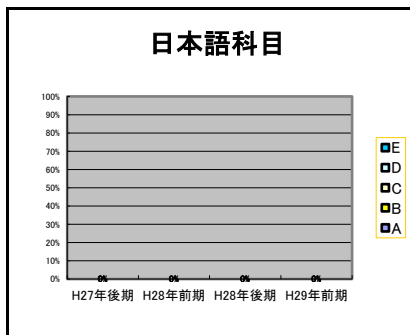
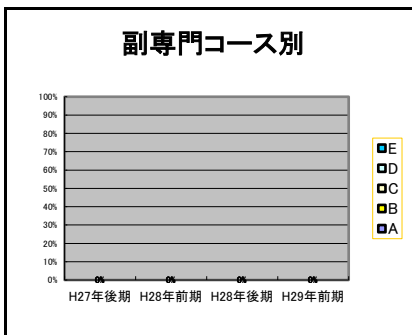
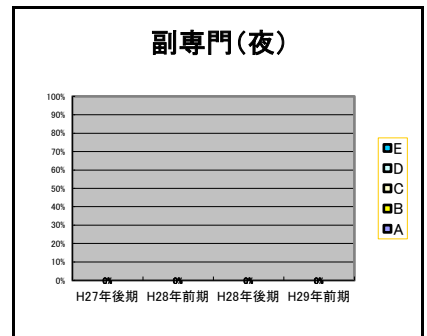
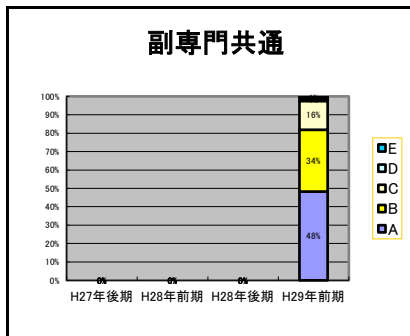
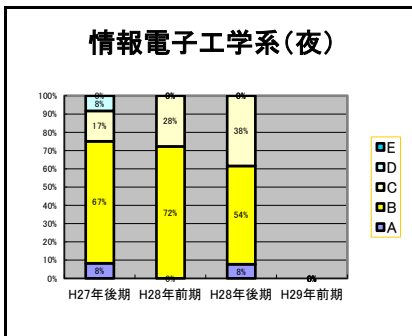
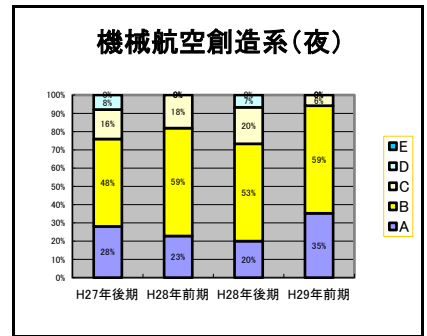
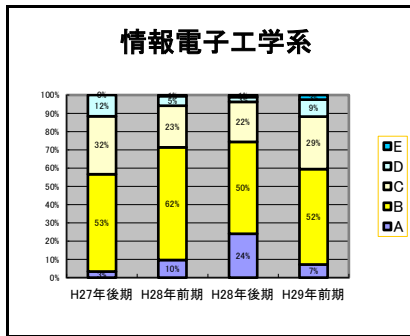
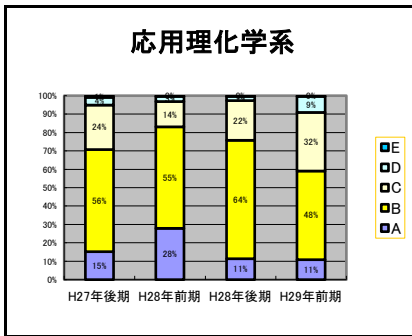
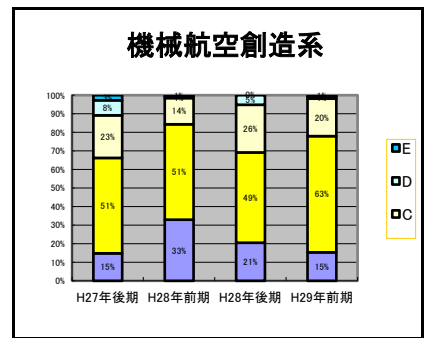
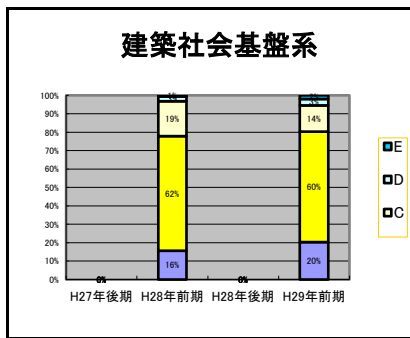
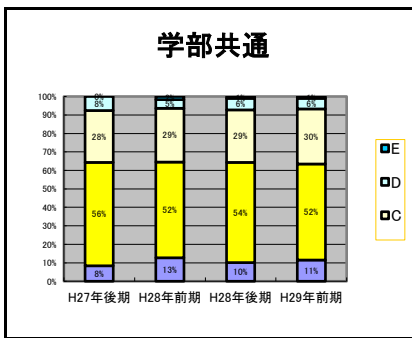
A.非常に難しかった B.難しかった C.どちらともいえない D.あまり難しくなかった E.難しくなかった



<この実験・実習に関するあなたの理解度についてうかがいます。>

問6 あなたはこの実験・実習の内容をどの程度理解できましたか？

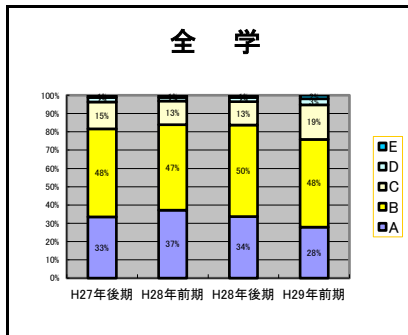
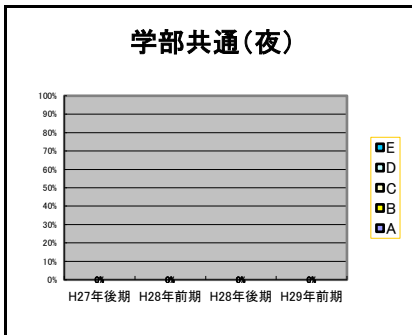
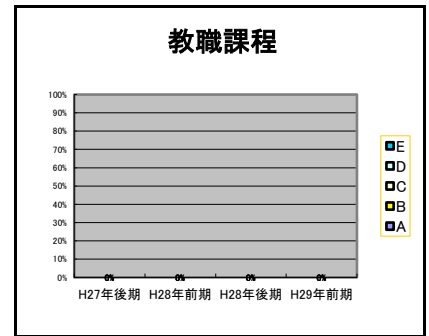
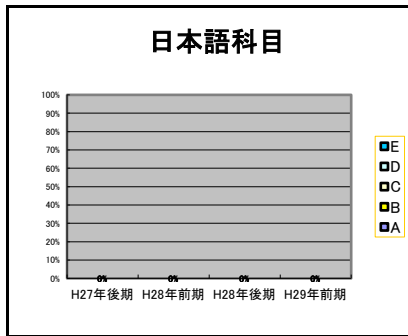
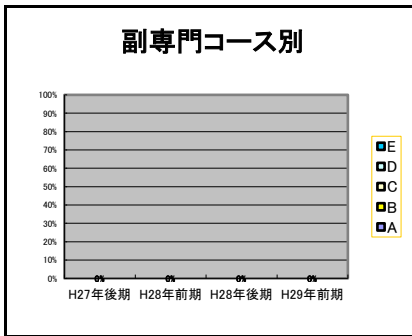
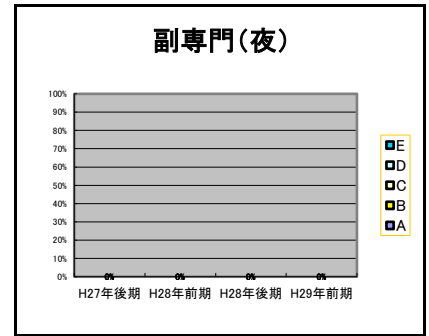
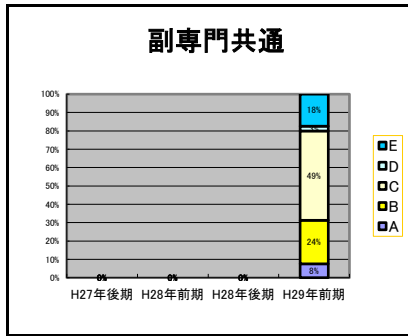
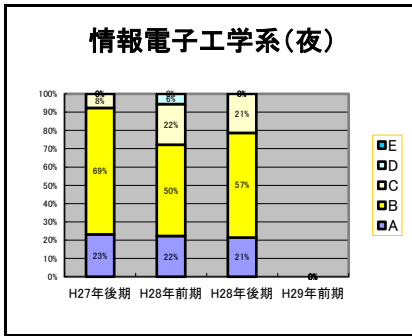
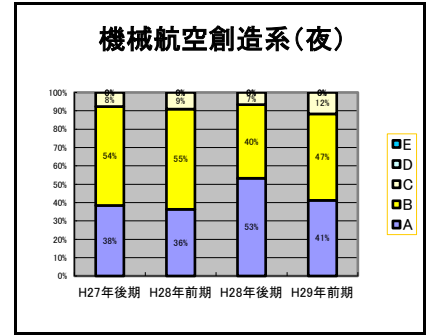
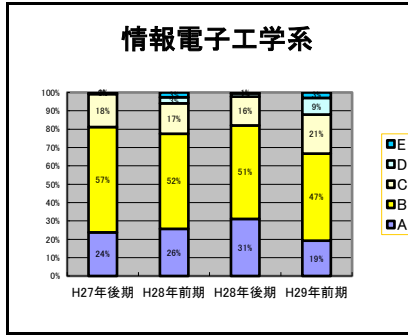
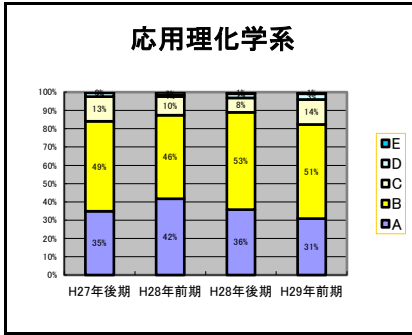
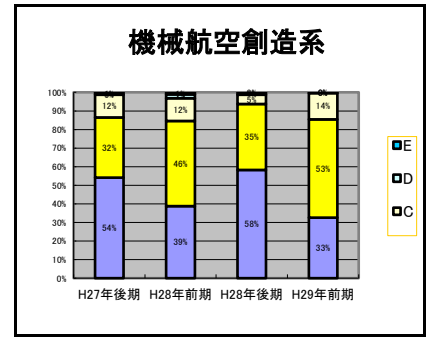
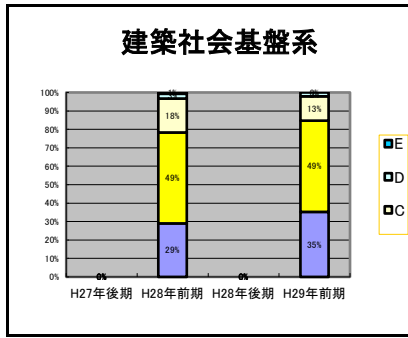
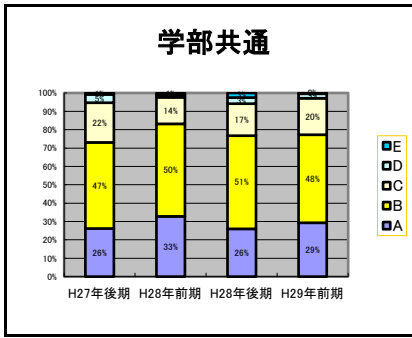
A.十分に理解できた B.理解できた C.どちらともいえない D.あまり理解できなかった E.理解できなかった



<この実験・実習に関するあなたの理解度についてうかがいます。>

問7 教材(教科書、プリントなど)は、実験・実習の理解に役立ちましたか?

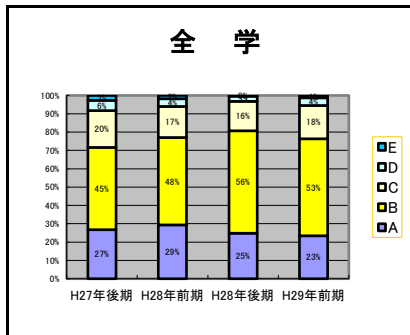
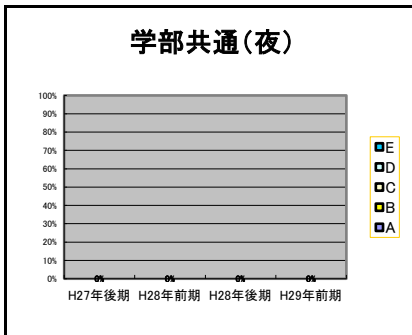
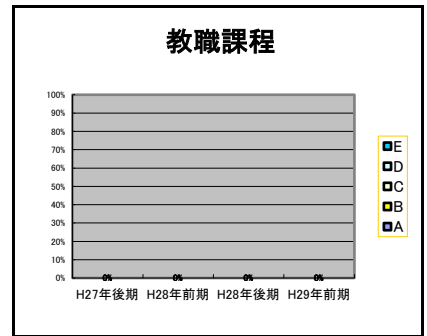
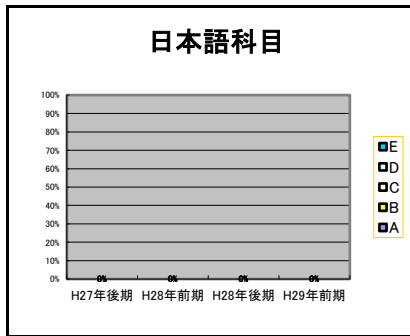
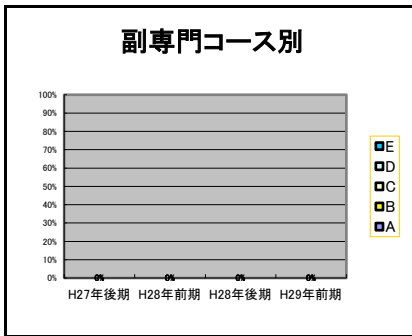
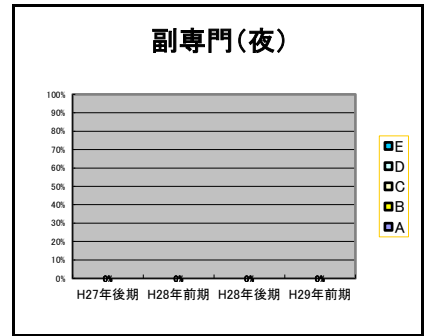
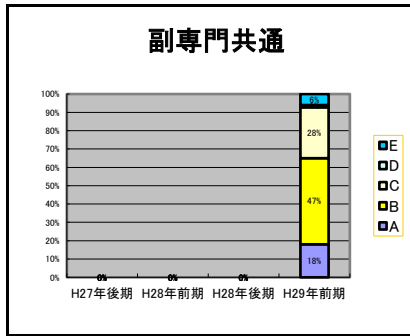
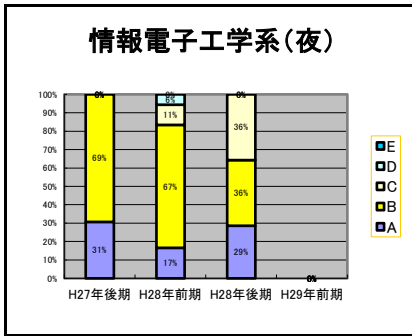
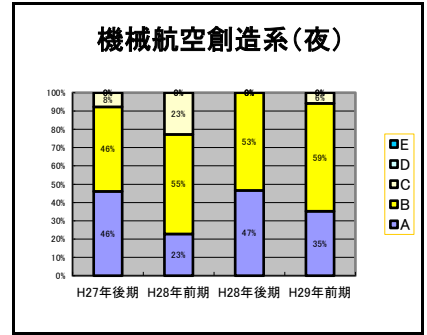
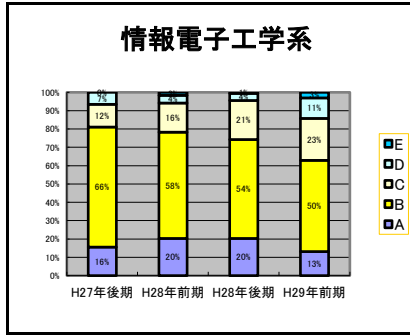
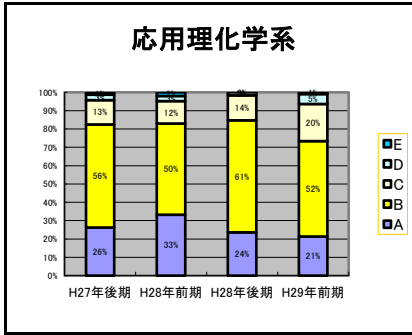
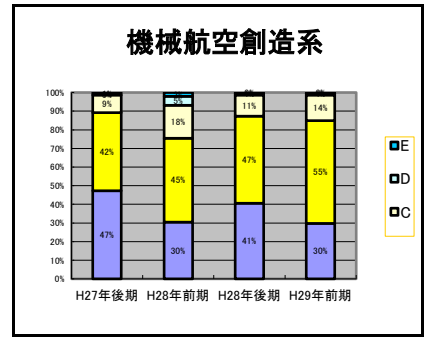
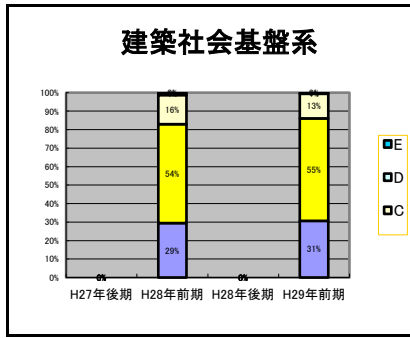
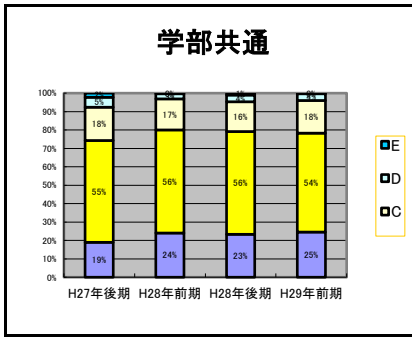
A.非常に役立った B.役立った C.どちらともいえない D.あまり役立たなかった E.役立たなかった



<この実験・実習における教員の授業行為についてうかがいます。>

問8 実験・実習の目的・方法・内容など、テキストの記述は適切でしたか？

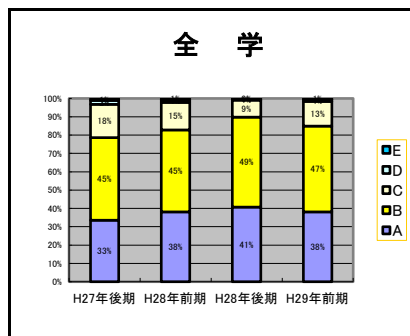
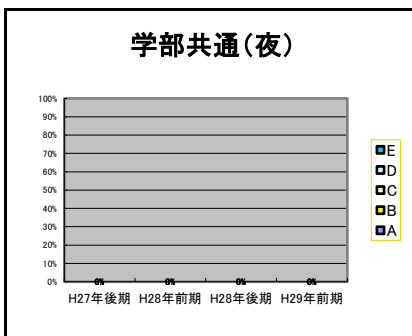
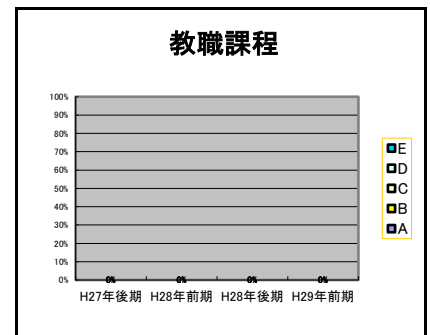
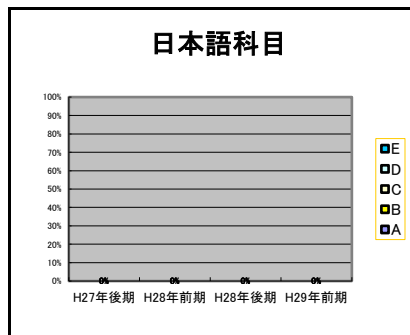
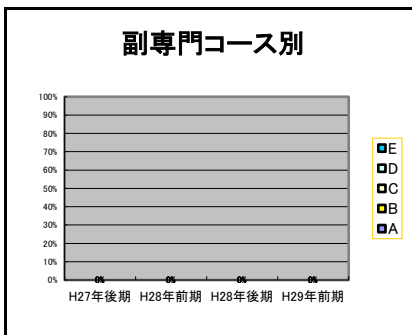
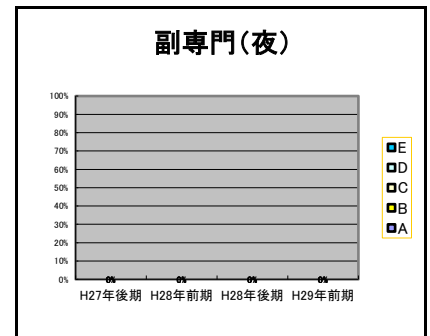
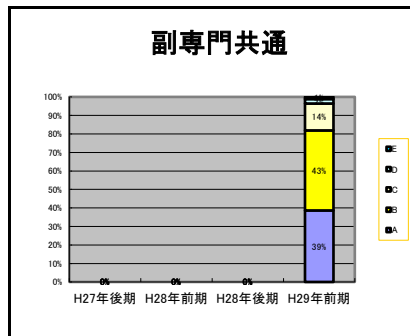
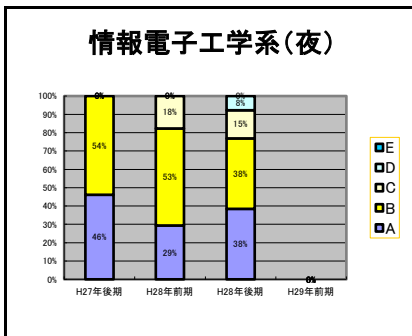
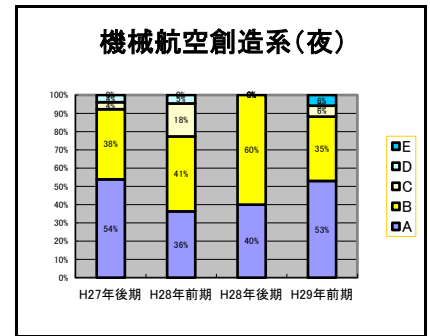
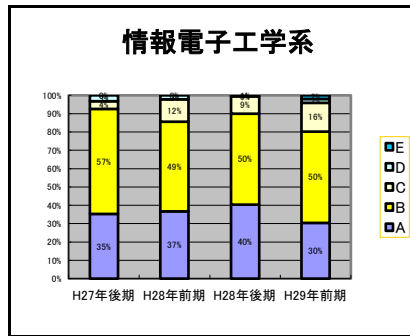
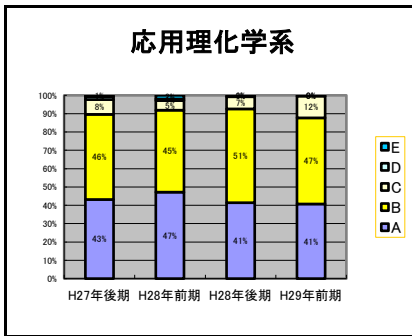
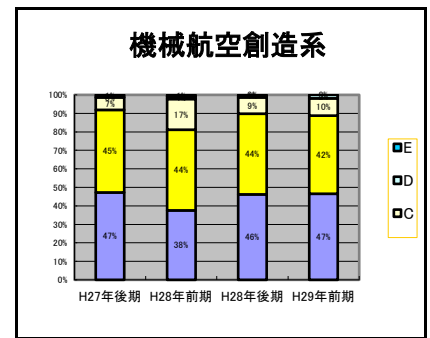
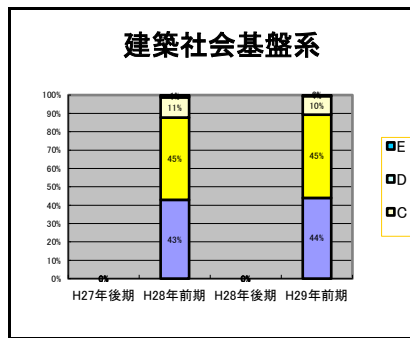
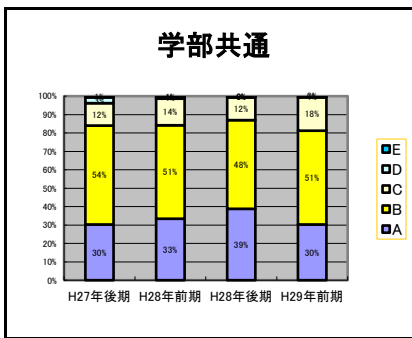
A.強く思う B.おおむね思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<この実験・実習における教員の授業行為についてうかがいます。>

問9 安全面での配慮・指導は適切でしたか？

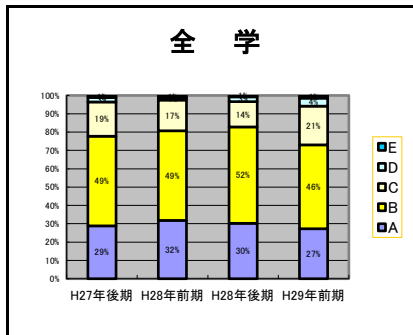
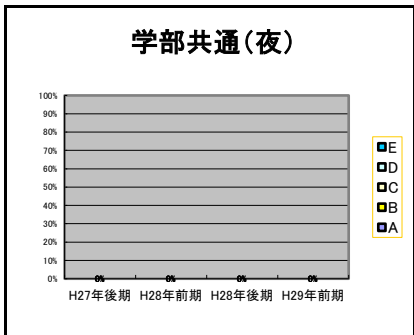
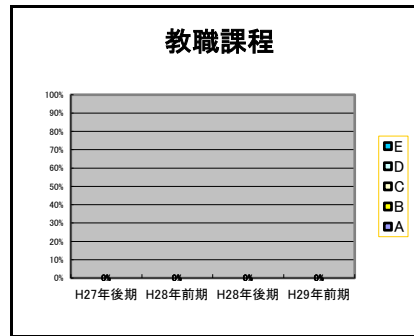
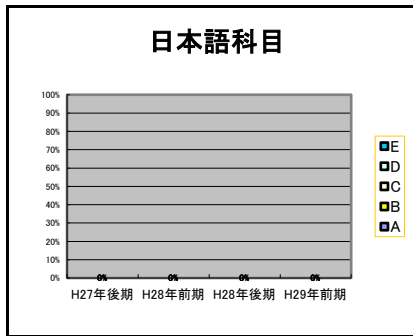
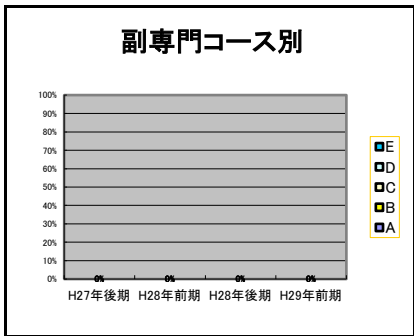
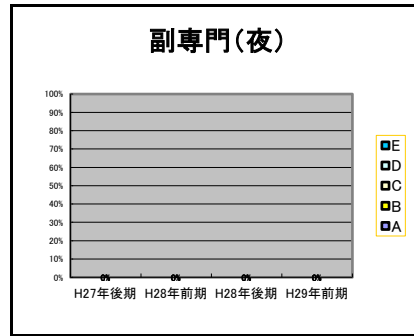
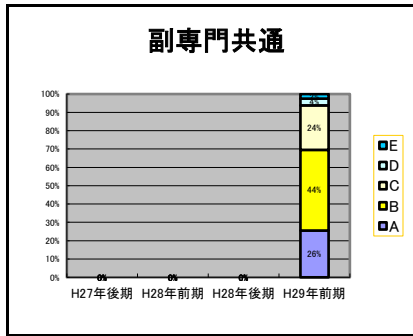
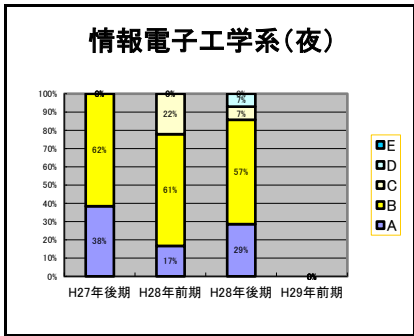
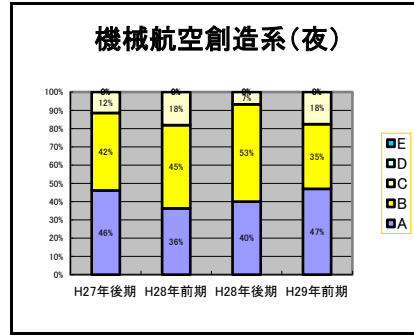
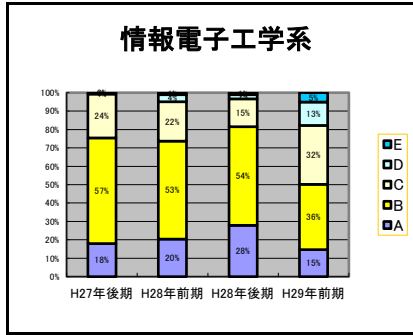
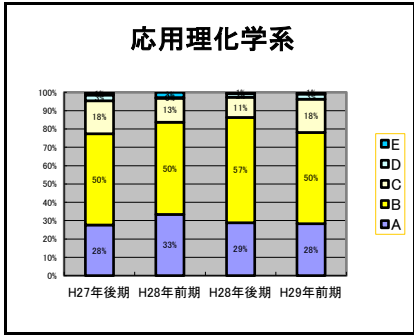
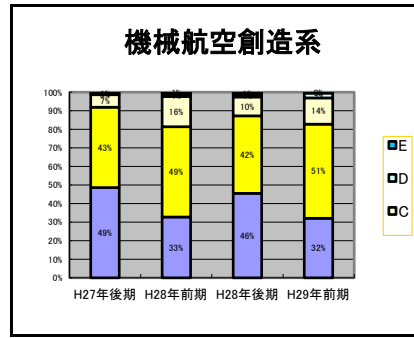
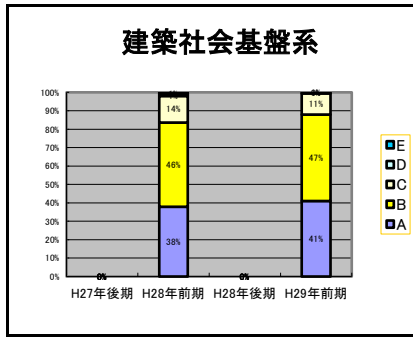
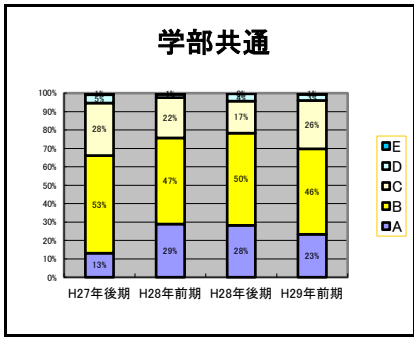
A.強くそう思う B.おおむねそう思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<この実験・実習における教員の授業行為についてうかがいます。>

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

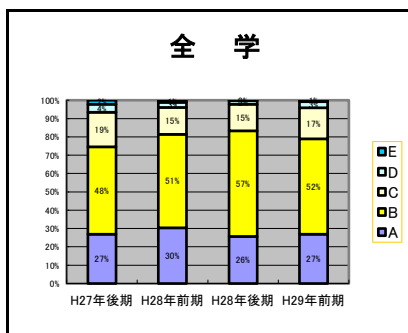
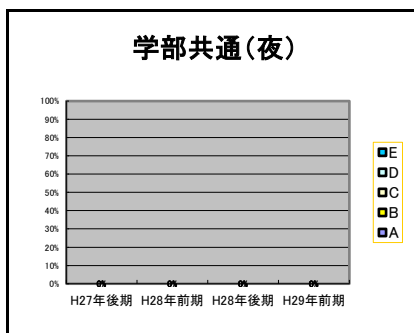
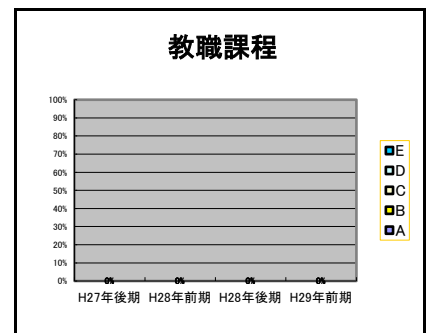
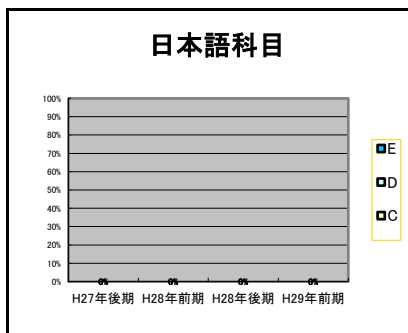
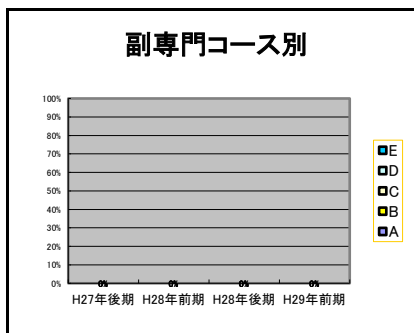
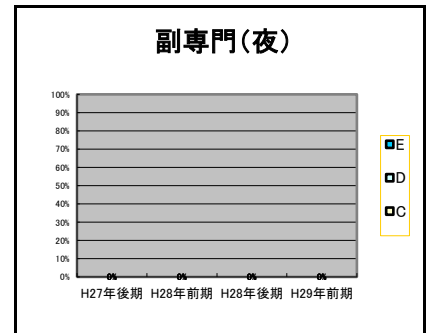
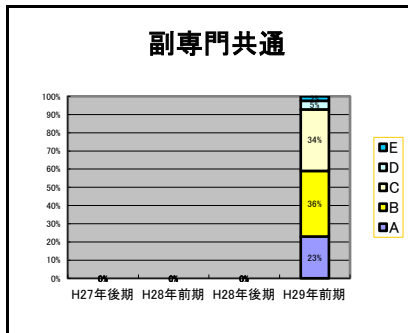
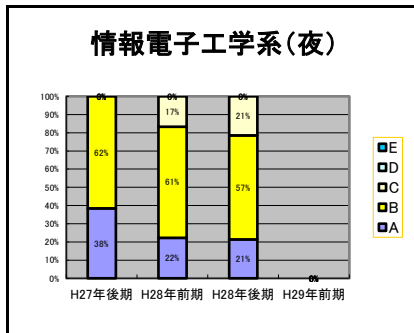
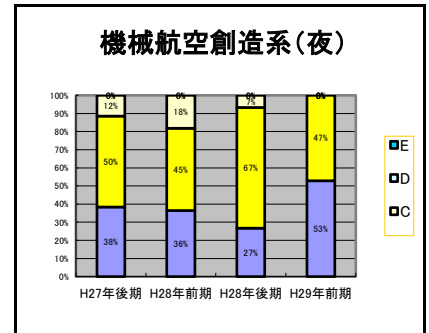
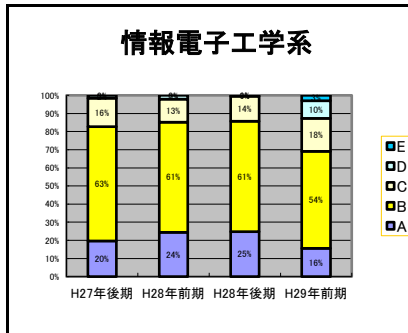
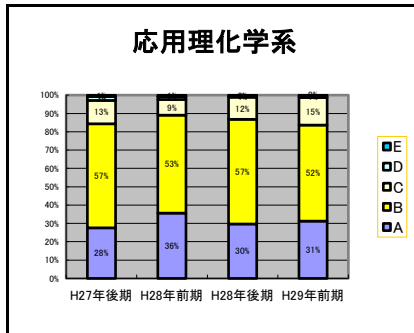
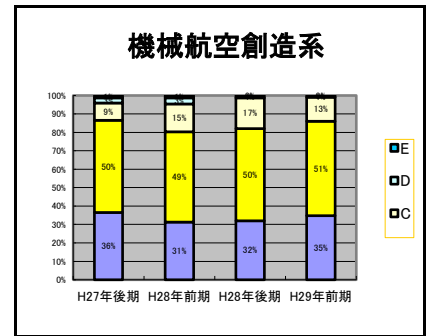
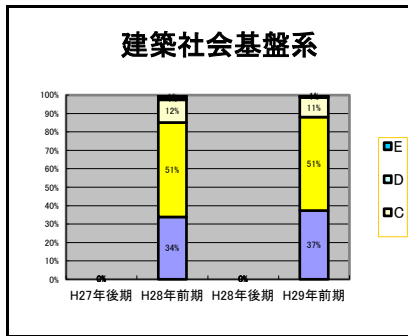
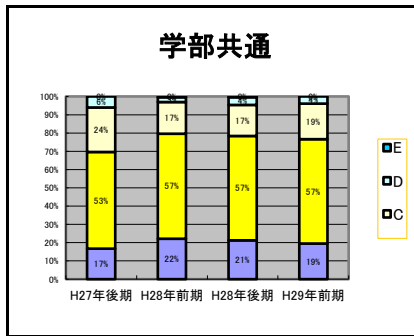
A.非常に努めていた B.努めていた C.どちらともいえない D.あまり努めていなかった E.努めていなかった



<この実験・実習の受講結果についてうかがいます。>

問11 実験・実習によって現象・技術・原理に対する理解は深まりましたか？

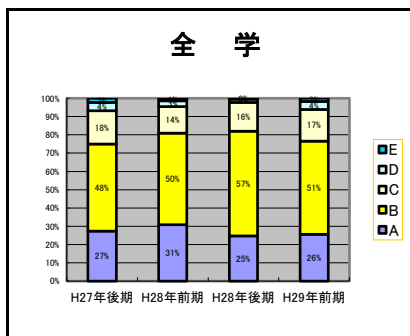
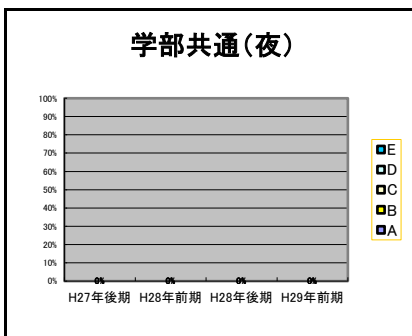
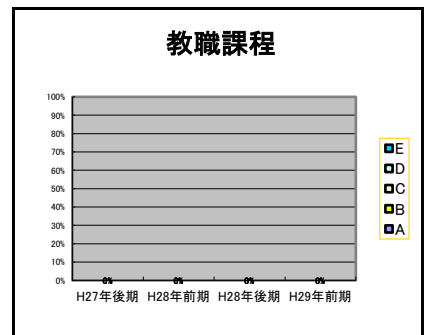
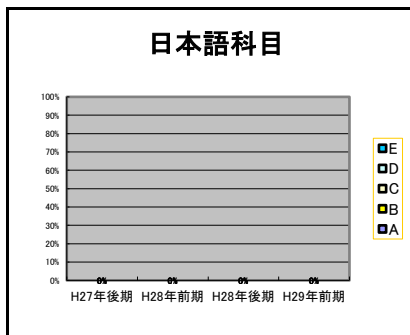
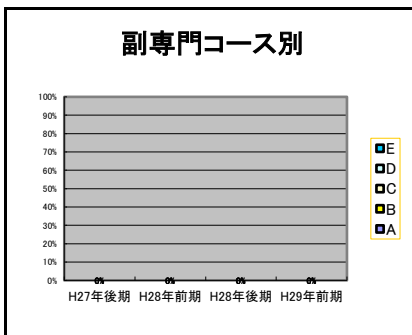
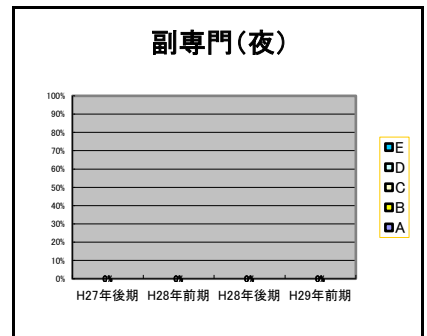
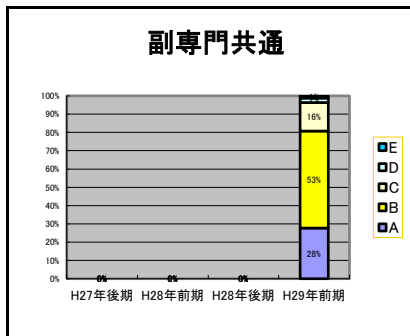
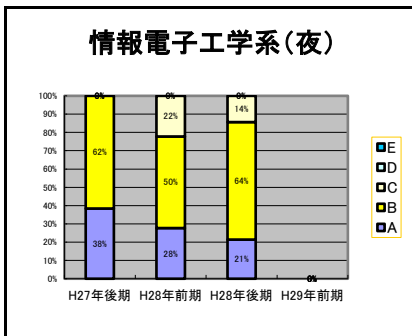
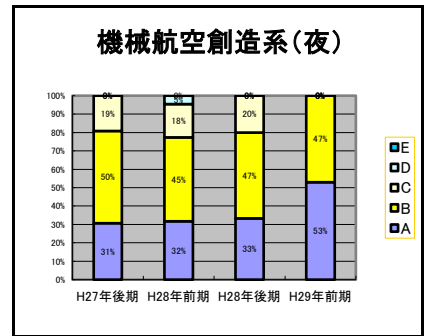
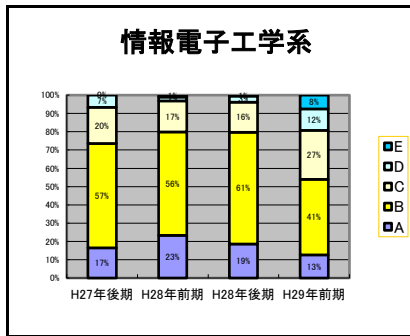
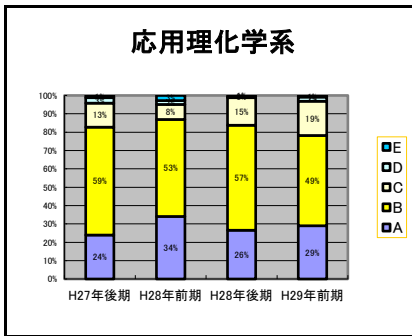
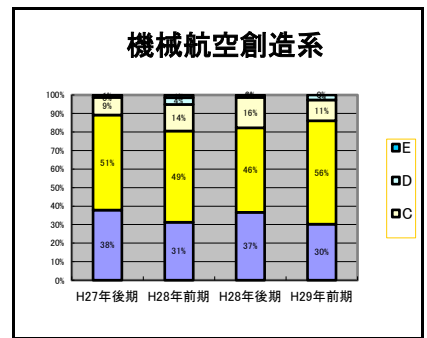
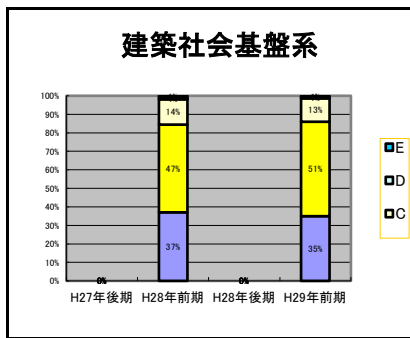
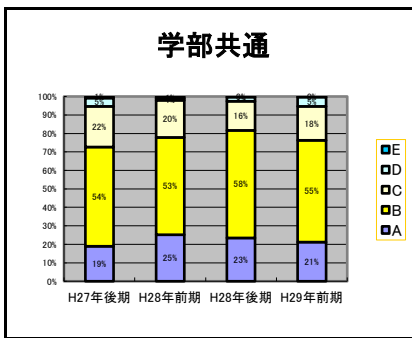
A.強く思う B.おおむね思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全く思わない



<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？

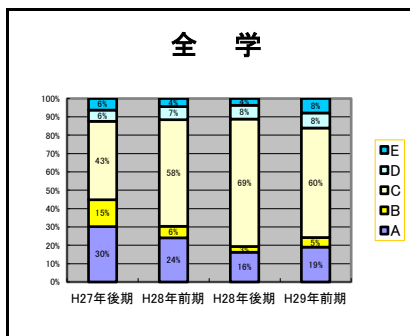
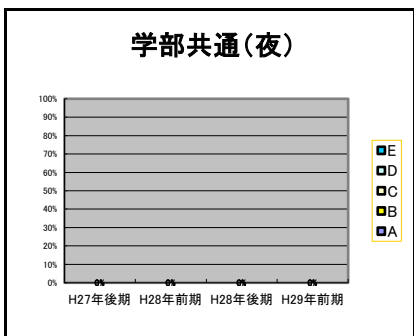
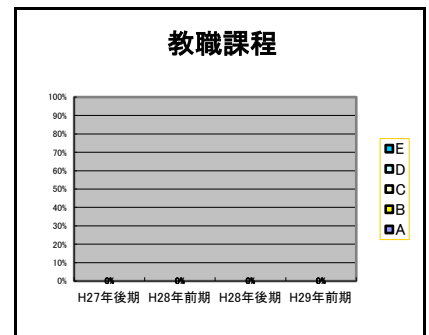
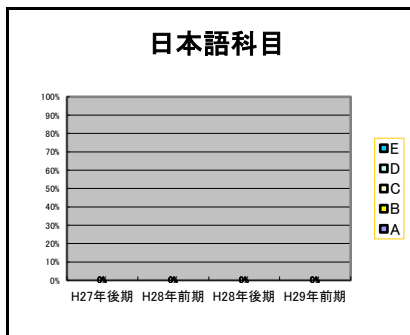
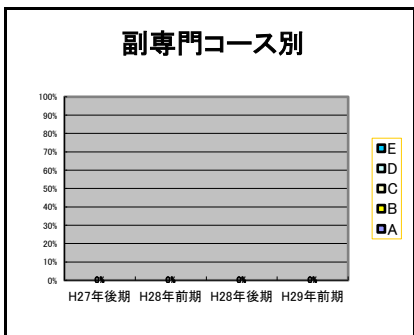
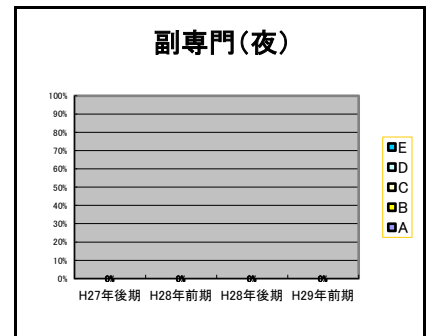
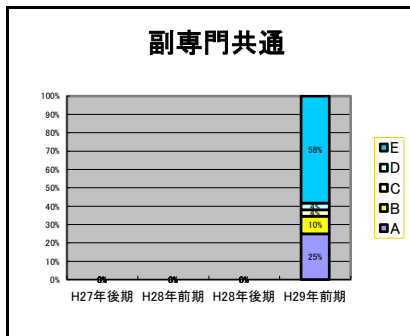
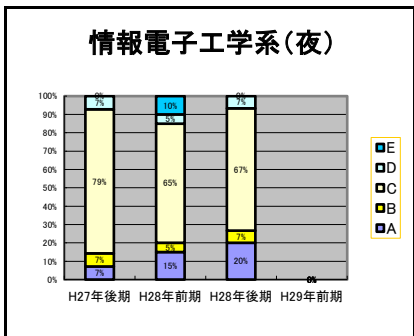
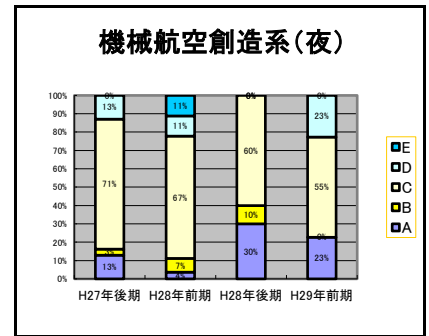
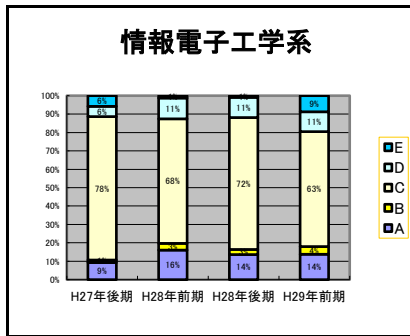
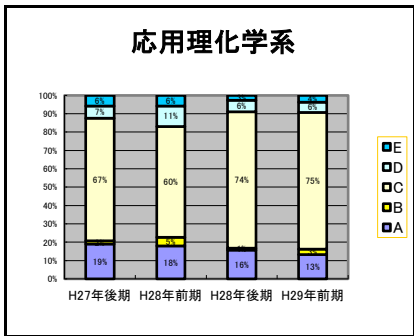
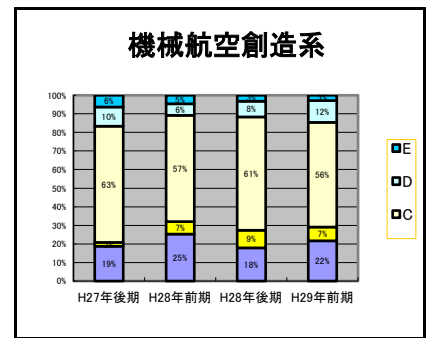
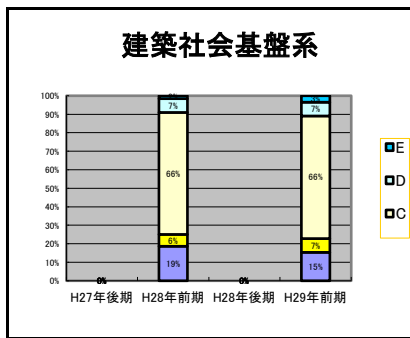
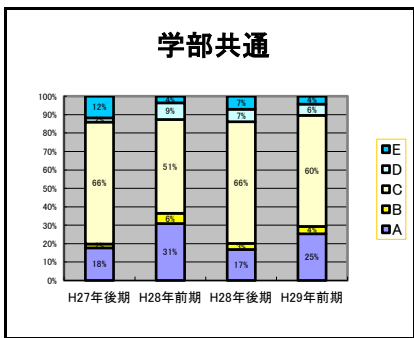
- A.強くそう思う B.おおむねそう思う C.どちらともいえない D.あまりそう思わない E.全くそう思わない



<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

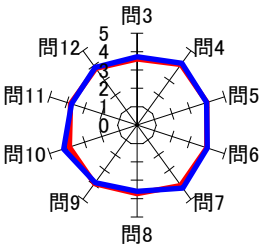
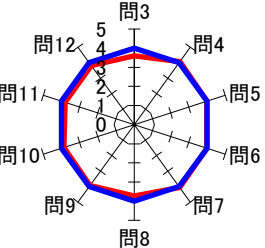
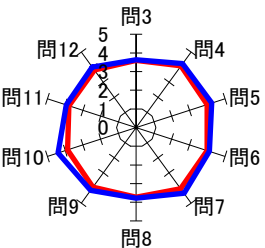
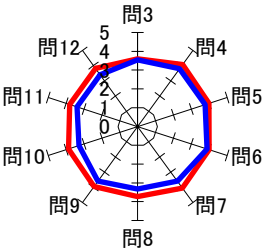
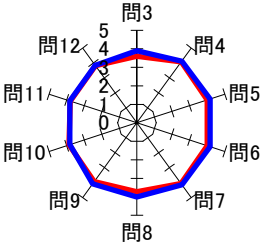
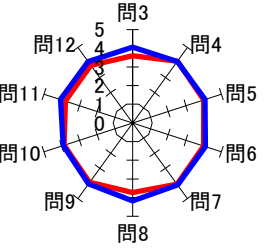
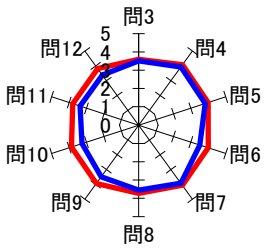
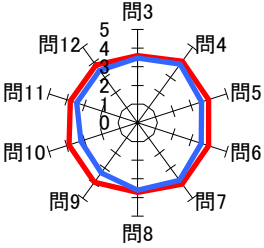
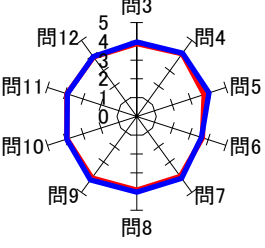
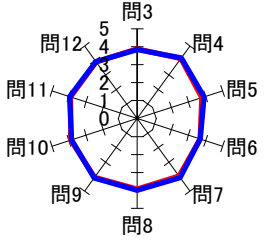
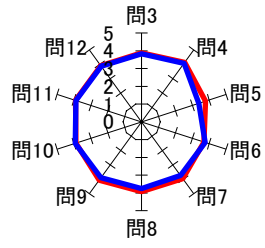
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数	
基底科目(学部共通科目) 全体の最高点					4.25	4.42	4.46	4.50	4.41		
基底科目(学部共通科目) 全体の最低点					2.60	3.33	3.13	2.62	3.15		
基底科目(学部共通科目) 全体の平均点					3.60	4.02	3.90	3.80	3.89		
1	B1101	建社	線形代数	1	必修	4.25	4.35	4.46	4.50	4.41	116
2	B1102	建社	解析A	1	必修	3.70	4.19	4.11	4.12	4.10	109
3	B1103	建社	基礎物理A	1	必修	2.60	3.55	3.24	2.62	3.15	109
4	B1104	建社	図学 I	1	必修	3.63	4.34	4.23	4.18	4.19	57
5	B1105	建社	図学 I	1	必修	3.66	4.32	4.17	4.21	4.17	58
6	B1106	建社	情報メディア基礎	1	必修	3.94	4.29	4.22	4.23	4.21	111
7	B1107	建社	基礎化学	1	選択	3.71	3.87	3.53	3.46	3.63	41
8	B1108	建社	基礎化学	1	選択	3.63	3.86	3.49	3.42	3.60	52
9	B1201	建社	解析C	2	必修	3.78	4.29	4.35	4.14	4.23	94
10	B2101	機航	線形代数	1	必修	3.56	3.94	3.67	3.59	3.73	81
11	B2102	機航	線形代数	1	必修	3.65	4.14	3.85	3.92	3.93	79
12	B2103	機航	解析A	1	必修	3.52	4.25	4.18	4.07	4.11	75
13	B2104	機航	解析A	1	必修	3.77	4.22	4.36	4.31	4.25	74
14	B2105	機航	基礎物理A	1	必修	3.65	4.00	3.88	3.76	3.87	77
15	B2106	機航	基礎物理A	1	必修	2.81	3.50	3.13	3.10	3.20	78
16	B2107	機航	基礎化学	1	必修	3.79	4.14	4.03	3.92	4.02	80
17	B2108	機航	基礎化学	1	必修	3.93	4.24	4.17	4.17	4.17	74
18	B2109	機航	図学 I	1	必修	3.16	3.78	3.66	3.51	3.62	80
19	B2110	機航	図学 I	1	必修	3.42	3.96	3.88	3.71	3.82	78
20	B2111	機航	情報メディア基礎	1	必修	4.02	4.20	4.26	4.12	4.19	147
21	B2111z	機航	情報メディア基礎	1	必修	3.00	3.33	3.50	3.50	3.40	1
22	B2201	機航	解析C	2	必修	3.51	4.12	4.13	4.00	4.04	71
23	B2202	機航	解析C	2	必修	3.81	4.25	4.18	4.10	4.15	88
24	B3101	応理	基礎物理A	1	必修	3.38	4.02	3.95	3.70	3.86	76
25	B3102	応理	基礎物理A	1	必修	3.32	4.07	4.13	4.18	4.04	60
26	B3103	応理	線形代数	1	必修	2.95	3.91	3.40	3.13	3.45	64
27	B3104	応理	線形代数	1	必修	2.86	3.66	3.21	2.91	3.25	64
28	B3105	応理	解析A	1	必修	3.53	4.21	4.19	4.09	4.11	70
29	B3106	応理	解析A	1	必修	3.57	4.42	4.42	4.29	4.31	63
30	B3107	応理	基礎化学	1	必修	4.10	3.91	3.46	3.36	3.64	72
31	B3108	応理	基礎化学	1	必修	3.97	4.09	3.58	3.49	3.76	67
32	B3109	応理	情報メディア基礎	1	必修	3.87	3.97	3.91	3.75	3.89	126
33	B3110	応理	図学 I	1	選択	3.62	4.03	4.40	4.38	4.21	13
34	B3111	応理	図学 I	1	選択	3.60	4.16	4.05	4.10	4.05	15
35	B3201	応理	解析C	2	必修	3.66	4.07	3.89	3.86	3.92	59
36	B3202	応理	解析C	2	必修	3.52	3.89	3.81	3.67	3.78	69
37	B4101	情電	基礎物理A	1	必修	3.45	3.67	3.52	3.59	3.57	74
38	B4102	情電	基礎物理A	1	必修	3.55	4.00	3.79	3.80	3.83	89
39	B4103	情電	線形代数	1	必修	3.61	4.06	3.93	3.82	3.91	88
40	B4104	情電	線形代数	1	必修	3.84	4.10	4.04	3.98	4.03	90
41	B4105	情電	解析A	1	必修	3.72	4.05	3.97	3.81	3.94	93
42	B4105z	情電	解析A	1	必修	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	1
43	B4106	情電	解析A	1	必修	3.63	4.20	4.17	3.98	4.09	87
44	B4107	情電	基礎化学	1	選択	3.54	3.82	3.45	3.39	3.56	92
45	B4108	情電	基礎化学	1	選択	3.90	4.15	4.01	3.82	4.00	88
46	B4109	情電	情報メディア基礎	1	選択	4.06	4.08	4.06	4.06	4.07	170
47	B4201	情電	解析C	2	必修	3.51	3.75	3.56	3.38	3.58	78
48	B4202	情電	解析C	2	必修	3.47	3.69	3.49	3.45	3.54	85

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					3.97	3.95	4.05	3.94	3.98		
基底科目(学部共通科目) 全体の最低点					3.83	3.74	3.83	3.88	3.81		
基底科目(学部共通科目) 全体の平均点					3.88	3.87	3.96	3.91	3.91		
1	B1202	建社	物理学実験	2	必修	3.97	3.95	4.05	3.90	3.98	115
2	B2203	機航	物理学実験	2	必修	3.84	3.92	4.00	3.94	3.95	135
3	B2204	機航	化学実験	2	必修	3.83	3.74	3.83	3.88	3.81	29

<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>B211z 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>B4101 基礎物理A</p>	<p>B4102 基礎物理A</p>	<p>B4103 線形代数</p>	<p>B4104 線形代数</p>

<p>B4105 解析A</p> 	<p>B4105z 解析A</p> 	<p>B4106 解析A</p> 	<p>B4107 基礎化学</p> 
<p>B4108 基礎化学</p> 	<p>B4109 情報メディア基礎</p> 	<p>B4201 解析C</p> 	<p>B4202 解析C</p> 
<p>B1202 物理学実験</p> 	<p>B2203 物理学実験</p> 	<p>B2204 化学実験</p> 	

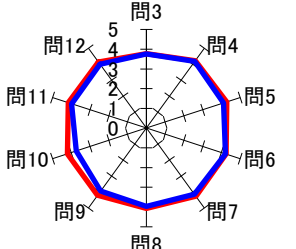
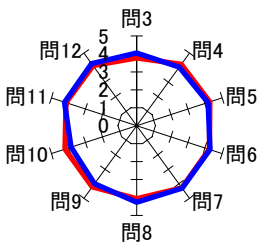
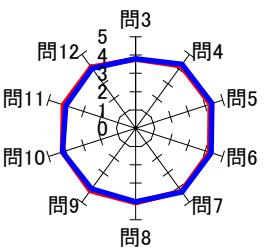
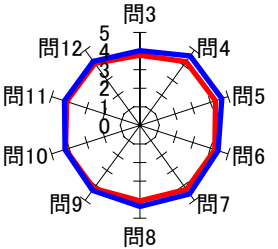
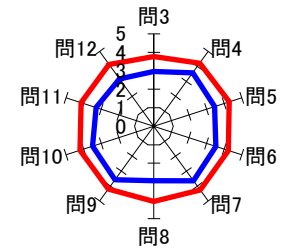
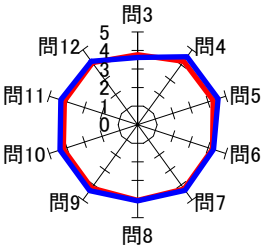
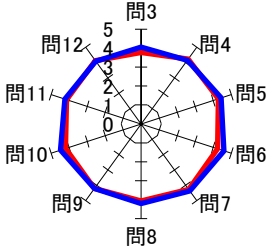
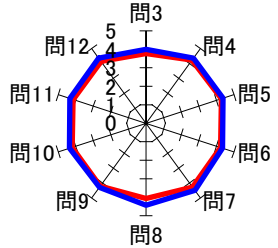
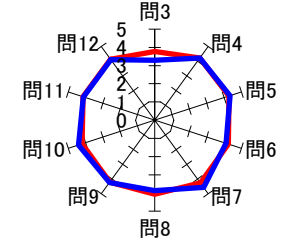
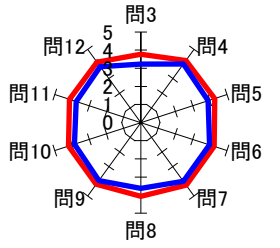
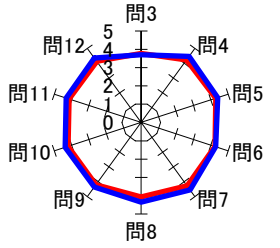
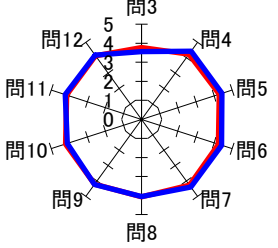
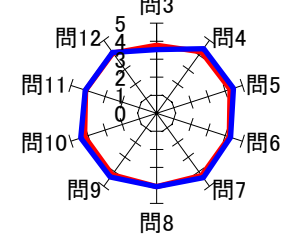
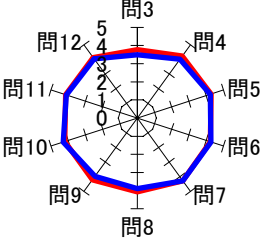
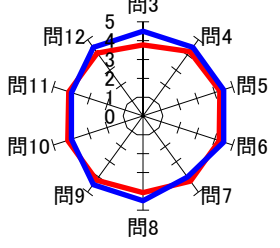
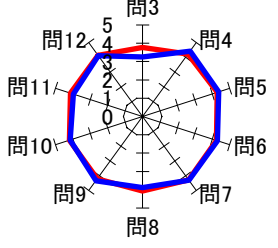
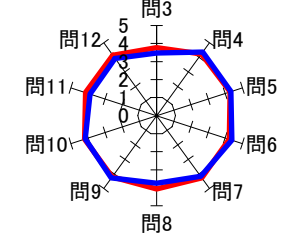
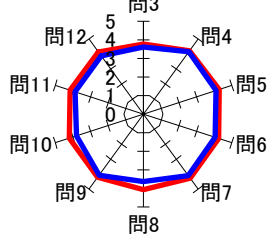
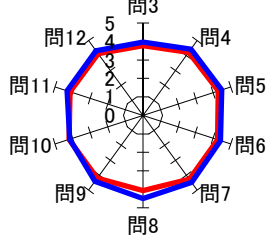
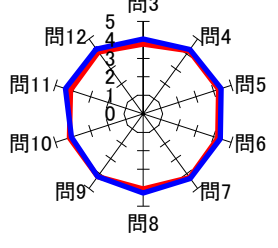
2.2 学科別科目 建築社会基盤系科目

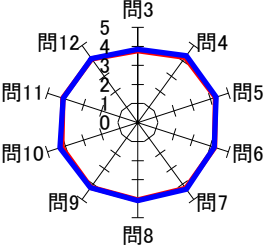
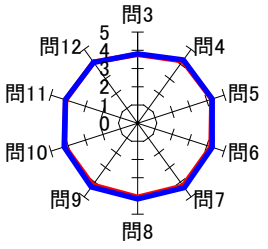
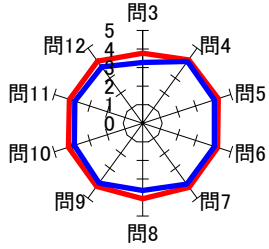
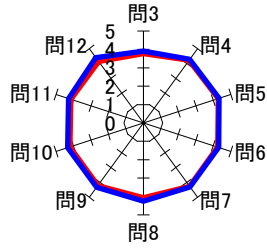
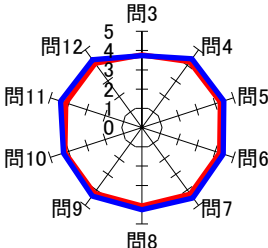
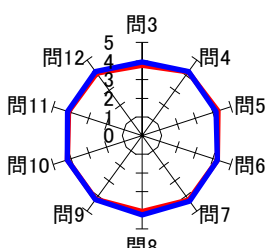
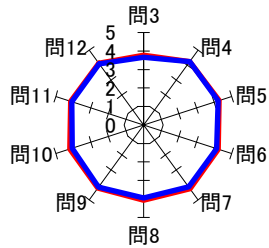
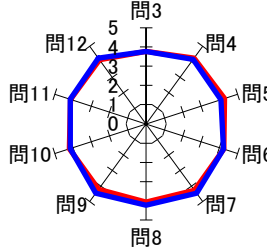
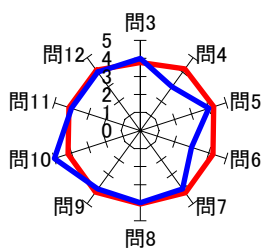
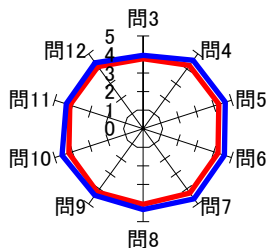
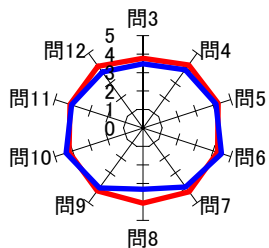
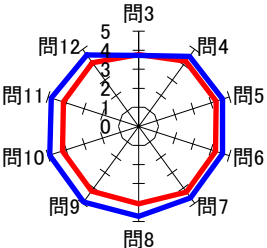
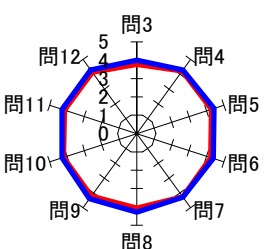
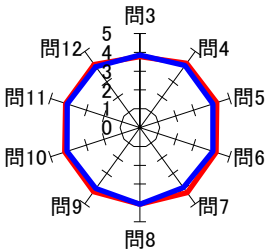
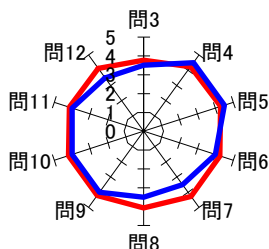
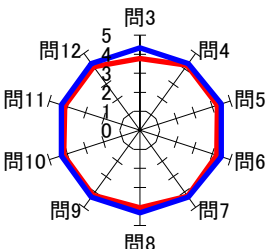
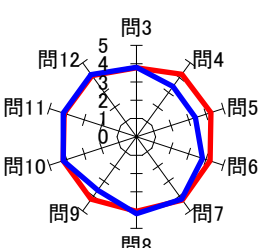
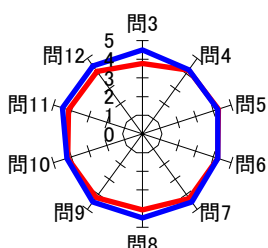
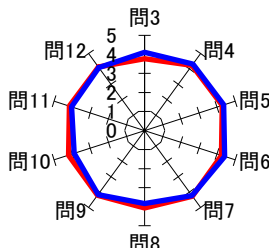
講義・演習

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
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の最高点					4.50	4.61	4.80	4.73	4.62	
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の最低点					2.96	3.33	3.42	3.22	3.36	
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の平均点					3.77	4.25	4.19	4.14	4.16	
1	B1109	建社 土木工学概論	1	必修	3.76	4.17	3.94	4.00	4.00	116
2	B1110	建社 建築学概論	1	必修	4.05	4.17	4.10	4.26	4.15	120
3	B1204	建社 建築構造力学Ⅰ	2	必修	3.80	4.35	4.15	4.03	4.15	65
4	B1205	建社 建築材料Ⅰ	2	必修	4.02	4.57	4.37	4.26	4.37	57
5	B1206	建社 建築構法計画	2	必修	2.96	3.52	3.42	3.22	3.36	57
6	B1207	建社 建築構法計画	2	必修	3.62	4.46	4.31	4.29	4.28	64
7	B1208	建社 建築設計Ⅰ	2	必修	4.06	4.40	4.31	4.17	4.28	54
8	B1209	建社 測量学	2	必修	4.00	4.36	4.39	4.35	4.34	53
9	B1211	建社 土木構造力学Ⅰ	2	必修	3.29	4.22	4.27	4.12	4.13	55
10	B1212	建社 水理学Ⅰ	2	必修	3.23	3.96	3.86	3.80	3.82	65
11	B1213	建社 土質力学Ⅰ	2	必修	3.70	4.38	4.41	4.34	4.31	54
12	B1303	建社 建築鉄筋コンクリート構造	3	選択	3.56	4.42	4.19	4.19	4.20	54
13	B1304	建社 建築設備	3	必修	3.54	4.41	4.32	4.16	4.24	56
14	B1305	建社 建築設計Ⅲ	3	必修	3.49	4.18	4.10	4.07	4.06	55
15	B1305z	建社 建築設計Ⅲ	3	必修	4.50	4.50	4.25	4.25	4.35	2
16	B1306	建社 建築構造解析Ⅰ	3	選択	3.26	4.36	4.17	4.05	4.11	51
17	B1309	建社 都市環境計画	3	選択	3.47	4.36	4.09	3.90	4.07	36
18	B1310	建社 建築計画Ⅱ	3	選択	3.61	4.11	3.90	3.88	3.93	57
19	B1311	建社 建築史	3	選択	3.97	4.44	4.39	4.33	4.35	60
20	B1312	建社 都市計画Ⅱ	3	選択	4.05	4.37	4.23	4.38	4.28	21
21	B1313	建社 土木構造力学Ⅲ	3	必修	3.85	4.29	4.25	4.14	4.20	59
22	B1314	建社 土木コンクリート構造学Ⅰ	3	必修	3.81	4.30	4.28	4.15	4.21	67
23	B1315	建社 土木鋼構造学Ⅰ	3	必修	3.28	4.08	3.88	3.80	3.86	61
24	B1317	建社 交通システム計画	3	必修	3.91	4.30	4.31	4.34	4.27	55
25	B1318	建社 海岸・海洋工学	3	選択	3.74	4.44	4.36	4.39	4.33	57
26	B1319	建社 衛生工学	3	選択	3.95	4.23	4.27	4.23	4.21	40
27	B1320	建社 水文・水資源学	3	選択	3.66	4.20	4.08	4.09	4.08	56
28	B1321	建社 地盤防災工学	3	選択	3.77	4.16	4.33	4.19	4.19	13
29	B1402	建社 自然環境の保護保全	4	選択	4.00	3.33	4.25	4.00	3.90	1
30	B1404	建社 基礎構造演習	4	選択	3.96	4.61	4.51	4.37	4.45	23
31	B1405	建社 建築構造設計演習	4	選択	3.47	4.18	3.91	3.90	3.94	19
32	B1406	建社 建築設計Ⅴ	4	選択	3.73	4.61	4.80	4.73	4.62	11
33	B1408	建社 土木構造設計演習	4	必修	4.00	4.37	4.31	4.29	4.29	21
34	B1409	建社 土木構造設計演習	4	必修	3.86	4.07	4.02	4.04	4.02	14
35	B1410	建社 土木施工	4	選択	3.50	4.33	3.75	3.75	3.90	2
36	B1411	建社 交通工学	4	選択	4.33	4.44	4.33	4.33	4.37	6
37	B1412	建社 建設マネジメント	4	選択	3.80	3.53	4.05	4.20	3.90	5
38	B1413	建社 港工学	4	選択	4.50	4.25	4.44	4.50	4.40	4
39	C1705	建社 建築法規	3	必修	4.11	4.36	4.03	4.06	4.14	55

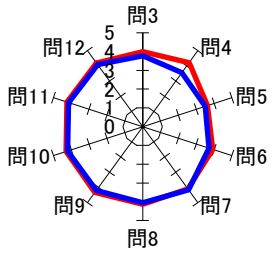
実験・実習

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					4.20	4.26	4.31	4.35	4.28	
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の最低点					3.77	3.60	4.10	4.11	3.94	
学科別科目 建築社会基盤系科目 全体の平均点					3.99	3.92	4.22	4.21	4.11	
1	B1210	建社 測量学実習	2	必修	3.77	3.60	4.16	4.11	3.94	55
2	B1308	建社 建築材料実験	3	選択	4.20	3.97	4.10	4.25	4.10	10
3	B1316	建社 土木実験	3	必修	4.10	4.26	4.31	4.35	4.28	52
4	B1407	建社 建築測量学実習	4	選択	3.91	3.88	4.30	4.15	4.10	33

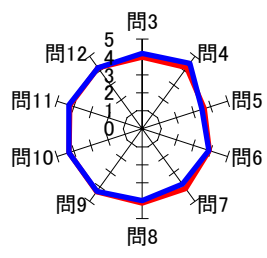
<p>B1109 土木工学概論</p> 	<p>B1110 建築学概論</p> 	<p>B1204 建築構造力学 I</p> 	<p>B1205 建築材料 I</p> 
<p>B1206 建築構法計画</p> 	<p>B1207 建築構法計画</p> 	<p>B1208 建築設計 I</p> 	<p>B1209 測量学</p> 
<p>B1211 土木構造力学 I</p> 	<p>B1212 水理学 I</p> 	<p>B1213 土質力学 I</p> 	<p>B1303 建築鉄筋コンクリート構造</p> 
<p>B1304 建築設備</p> 	<p>B1305 建築設計Ⅲ</p> 	<p>B1305z 建築設計Ⅲ</p> 	<p>B1306 建築構造解析 I</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>B1313 土木構造力学Ⅲ</p> 	<p>B1314 土木コンクリート構造学Ⅰ</p> 	<p>B1315 土木鋼構造学Ⅰ</p> 	<p>B1317 交通システム計画</p> 
<p>B1318 海岸・海洋工学</p> 	<p>B1319 衛生工学</p> 	<p>B1320 水文・水資源学</p> 	<p>B1321 地盤防災工学</p> 
<p>B1402 自然環境の保護保全</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>B1410 土木施工</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>C1705 建築法規</p> 	

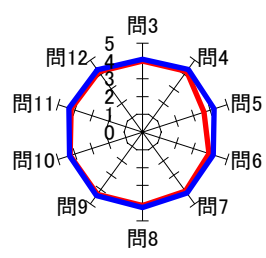
B1210
測量学実習



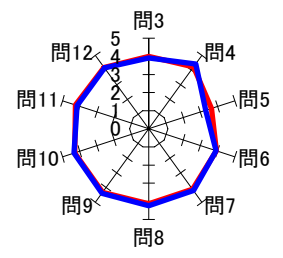
B1308
建築材料実験



B1316
土木実験



B1407
建築測量学実習



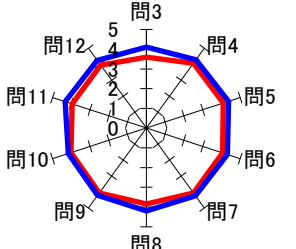
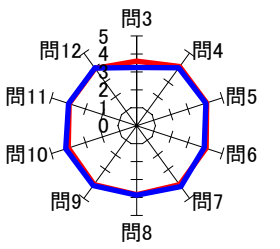
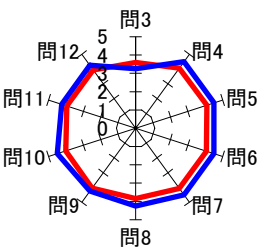
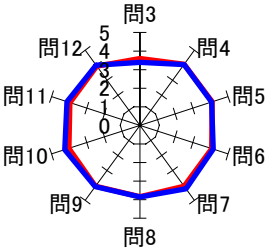
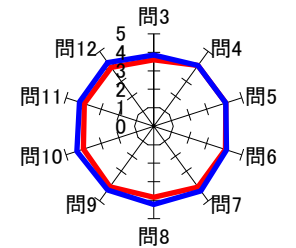
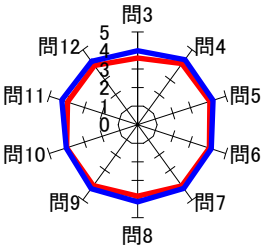
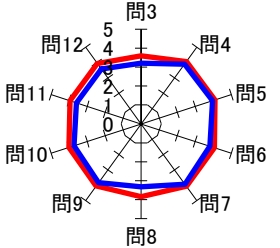
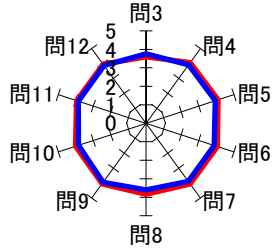
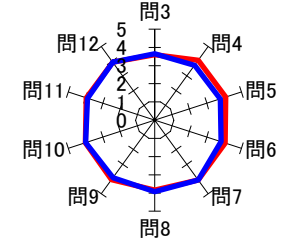
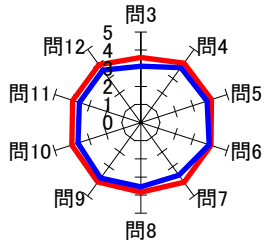
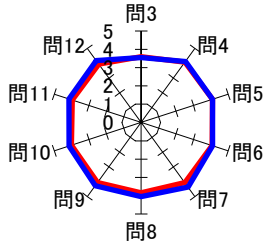
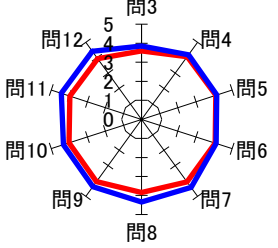
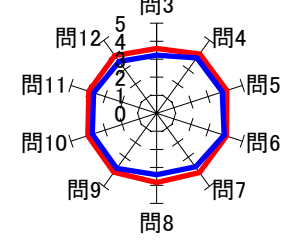
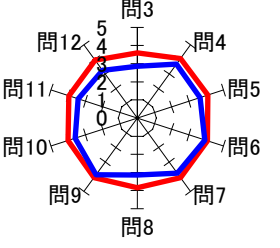
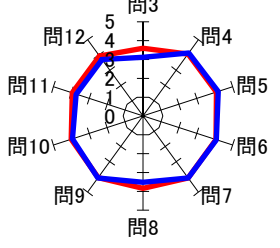
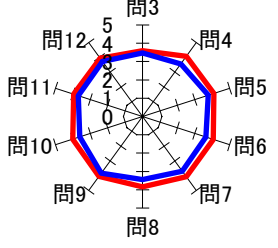
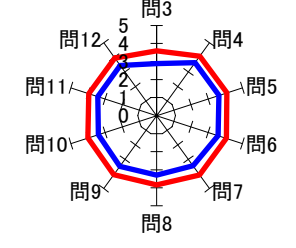
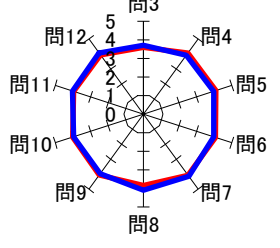
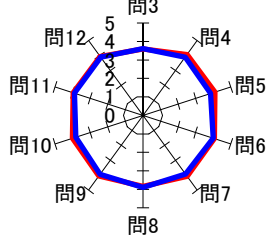
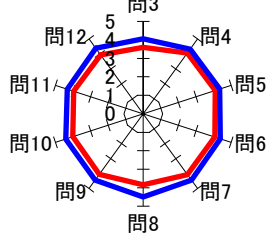
2.3 学科別科目 機械航空創造系科目

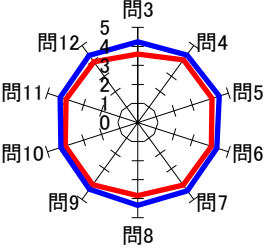
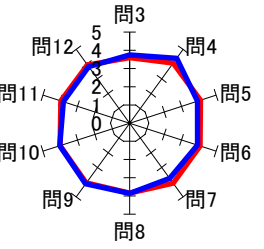
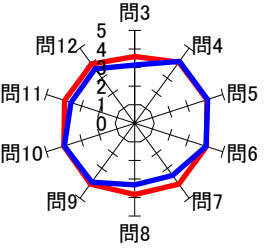
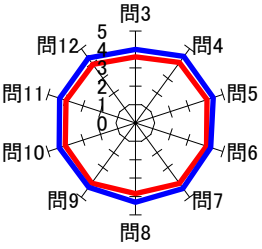
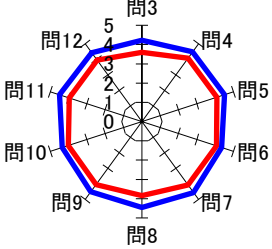
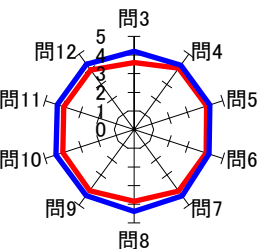
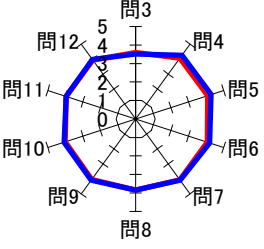
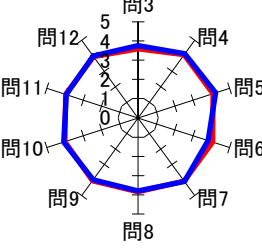
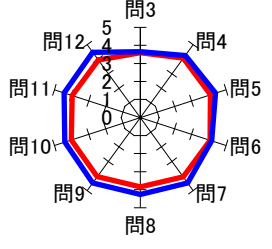
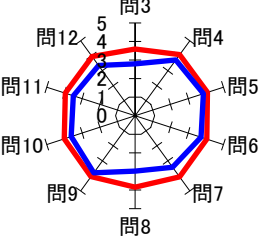
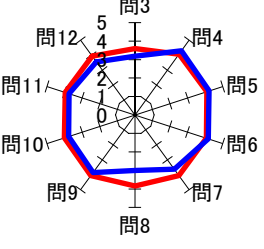
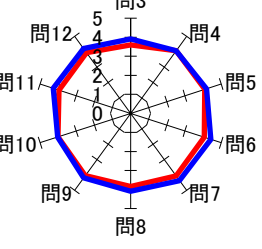
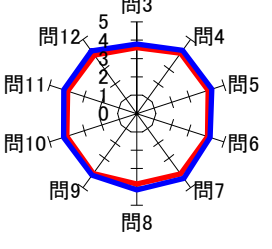
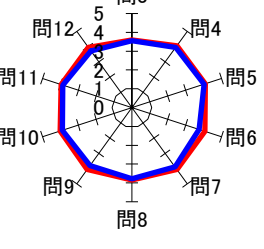
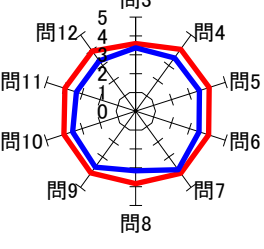
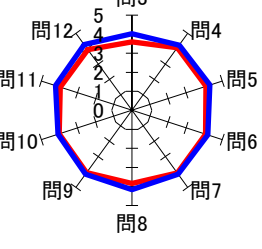
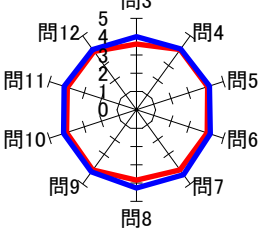
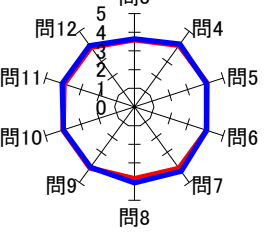
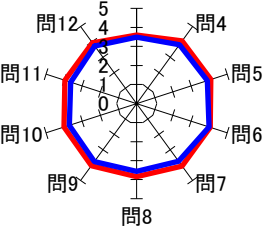
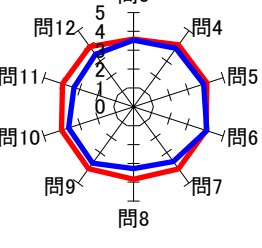
講義・演習

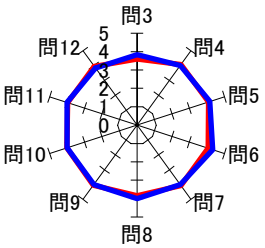
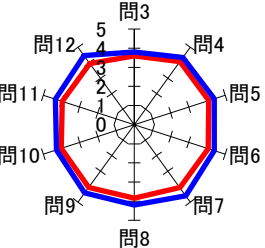
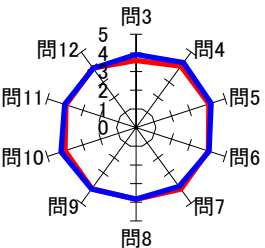
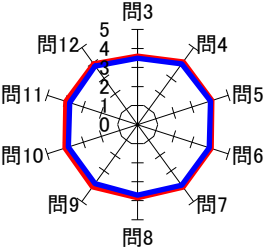
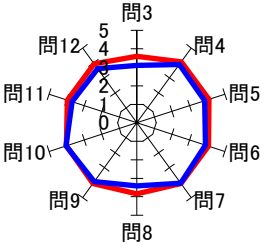
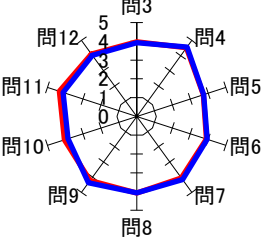
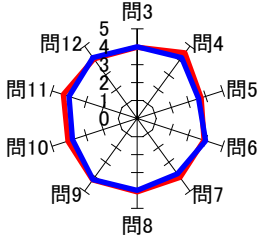
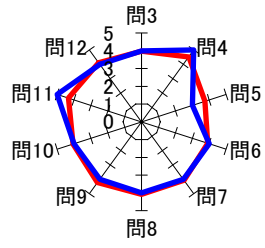
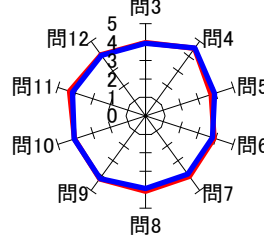
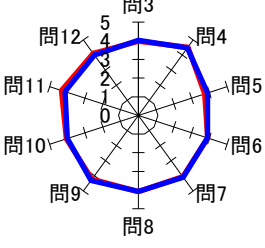
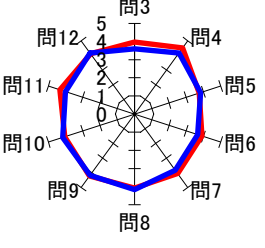
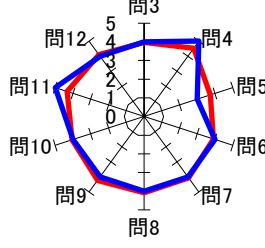
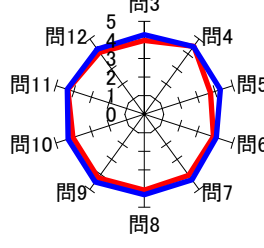
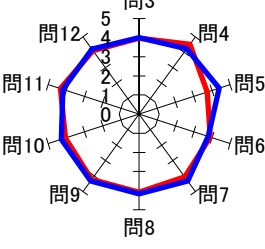
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数	
学科別科目 機械航空創造系科目 全体の最高点					4.24	4.50	4.47	4.46	4.43		
学科別科目 機械航空創造系科目 全体の最低点					2.79	3.53	3.40	3.32	3.42		
学科別科目 機械航空創造系科目 全体の平均点					3.60	4.08	3.99	3.95	3.97		
1	B2112	機航	フレッシュマンセミナー	1	必修	4.10	4.33	4.20	4.29	4.25	163
2	B2207	機航	機械力学	2	必修	3.24	4.00	4.09	3.98	3.96	62
3	B2207z	機航	機械力学	2	必修	3.25	4.50	4.38	4.25	4.28	4
4	B2208	機航	機械力学演習	2	必修	3.39	4.09	4.10	4.06	4.02	77
5	B2210	機航	材料力学演習	2	必修	3.86	4.09	4.30	4.25	4.18	69
6	B2211	機航	熱力学Ⅱ	2	必修	3.99	4.27	4.17	4.26	4.20	94
7	B2212	機航	流体力学	2	必修	3.21	3.89	3.71	3.59	3.69	53
8	B2213	機航	材料力学	2	必修	3.76	3.90	3.82	3.86	3.85	63
9	B2214	機航	流体力学演習	2	必修	3.65	3.78	3.98	3.92	3.87	71
10	B2215	機航	機構学	2	選択	3.11	3.85	3.64	3.58	3.64	53
11	B2216	機航	航空流体力学	2	必修	3.55	4.11	4.21	4.16	4.10	40
12	B2217	機航	材料力学Ⅰ	2	必修	3.85	4.15	4.36	4.43	4.26	41
13	B2218	機航	応用解析学Ⅰ	2	必修	3.22	3.86	3.65	3.61	3.66	49
14	B2219	機航	航空宇宙熱力学	2	必修	2.86	3.75	3.59	3.34	3.51	50
15	B2220	機航	航空宇宙機械力学	2	必修	3.11	4.14	3.90	3.72	3.86	53
16	B2221	機航	力学演習	2	必修	3.47	3.66	3.65	3.71	3.64	36
17	B2222	機航	材料物理化学A	2	必修	2.90	3.62	3.40	3.43	3.42	30
18	B2223	機航	結晶構造学	2	必修	3.71	3.96	4.04	4.05	3.99	41
19	B2224	機航	材料科学A	2	必修	3.62	3.91	3.90	3.90	3.87	39
20	B2225	機航	コミュニケーション技法	2	必修	4.06	4.35	4.45	4.35	4.36	34
21	B2304	機航	コミュニケーション技法	3	必修	4.24	4.41	4.34	4.33	4.35	104
22	B2306	機航	機械システム工学セミナー	3	必修	3.75	4.08	3.94	3.83	3.94	64
23	B2308	機航	機械加工学	3	必修	3.14	4.10	3.68	3.62	3.74	59
24	B2309	機航	機械システム設計学	3	必修	4.00	4.42	4.35	4.35	4.34	64
25	B2310	機航	伝熱工学	3	選択	4.22	4.45	4.47	4.46	4.43	81
26	B2311	機航	機械材料学	3	選択	4.20	4.26	4.38	4.33	4.32	65
27	B2312	機航	計測情報工学	3	選択	3.51	4.25	4.02	3.97	4.03	72
28	B2313	機航	ロボット工学	3	選択	3.76	4.07	3.99	3.96	3.98	80
29	B2317	機航	航空宇宙構造工学Ⅰ	3	選択	3.65	4.28	4.40	4.46	4.30	23
30	B2319	機航	飛行力学Ⅱ	3	選択	2.79	3.77	3.45	3.42	3.48	39
31	B2320	機航	宇宙航行工学	3	選択	3.19	4.23	3.56	3.65	3.74	27
32	B2323	機航	航空宇宙工学セミナーⅠ	3	必修	3.91	4.23	4.17	4.24	4.17	44
33	B2325	機航	材料科学B	3	必修	3.79	4.26	4.22	4.20	4.18	43
34	B2327	機航	材料精製学	3	必修	3.56	3.91	3.84	3.79	3.82	36
35	B2329	機航	弾塑性力学演習	3	必修	3.37	3.53	3.55	3.32	3.48	38
36	B2330	機航	材料強度学	3	必修	4.02	4.25	4.13	4.24	4.18	42
37	B2331	機航	金属材料学A	3	必修	4.00	4.19	4.26	4.11	4.18	44
38	B2333	機航	材料電気化学	3	選択	3.65	4.10	4.08	4.06	4.04	31
39	B2341	機航	ジェットエンジン	3	選択	3.49	3.91	3.70	3.69	3.74	39
40	B2403A	機航	知的所有権	4	選択	3.54	3.95	3.54	3.38	3.63	65
41	B2403B	機航	知的所有権	4	選択	3.83	4.17	4.00	3.92	4.02	6
42	B2407	機航	ターボ機械	4	選択	3.80	4.38	4.37	4.40	4.32	15
43	B2414	機航	航空宇宙機設計法Ⅱ	4	必修	3.91	4.21	4.01	3.97	4.05	47
44	C2620	機航	設計製図基礎	2	必修	3.49	3.98	3.82	3.78	3.83	41
45	C2725	機航	固体物性基礎論	3	必修	3.10	3.88	3.85	3.66	3.75	29

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					4.28	4.29	4.38	4.50	4.33		
学科別科目 機械航空創造系科目 全体の最低点					3.60	3.89	3.95	4.06	3.98		
学科別科目 機械航空創造系科目 全体の平均点					3.97	4.06	4.10	4.22	4.10		
1	B2205A	機航	機械工作法実習Ⅰ	2	必修	3.93	4.09	4.12	4.07	4.08	41
2	B2205B	機航	機械工作法実習Ⅰ	2	必修	4.00	3.93	3.95	4.10	3.98	5
3	B2205z	機航	機械工作法実習Ⅰ	2	必修	4.00	4.00	4.00	4.50	4.10	1
4	B2206	機航	機械工作法実習Ⅰ	2	必修	3.94	4.10	4.02	4.11	4.05	31
5	B2209A	機航	機械工作法実習Ⅱ	2	必修	4.03	4.09	4.12	4.06	4.09	40
6	B2209B	機航	機械工作法実習Ⅱ	2	必修	3.60	3.89	4.08	4.08	3.98	6
7	B2209z	機航	機械工作法実習Ⅱ	2	必修	4.00	4.00	4.00	4.50	4.10	1
8	B2322	機航	航空宇宙工学実験	3	必修	4.28	4.29	4.38	4.34	4.33	47
9	B2332	機航	材料工学実験B	3	必修	4.00	4.14	4.27	4.20	4.19	50

<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>B2214 流体力学演習</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</p> 

<p>B2403B 知的所有権</p> 	<p>B2407 夕一ボ機械</p> 	<p>B2414 航空宇宙機設計法 II</p> 	<p>C2620 設計製図基礎</p> 
<p>C2725 固体物性基礎論</p> 			
<p>B2205A 機械工作法実習 I</p> 	<p>B2205B 機械工作法実習 I</p> 	<p>B2205z 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>B2209z 機械工作法実習 II</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

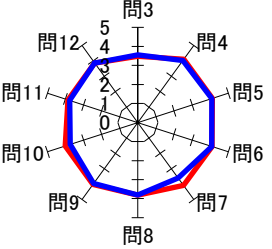
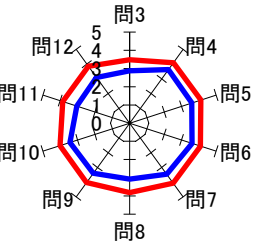
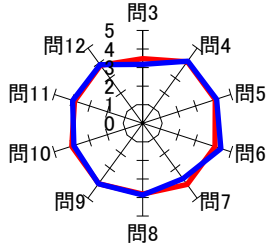
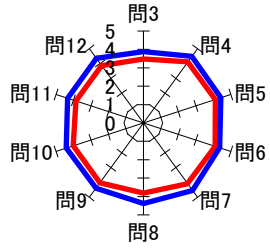
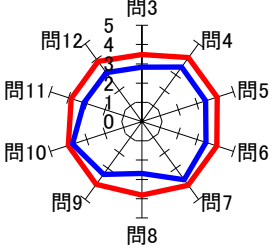
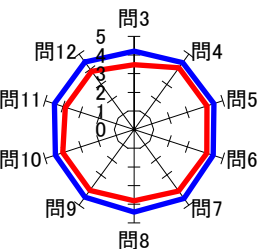
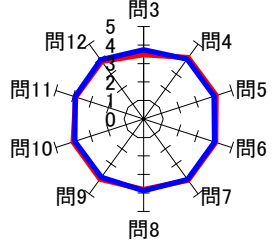
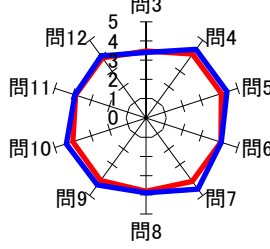
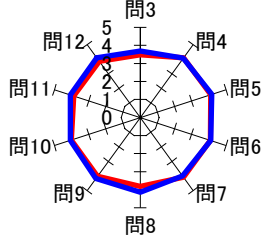
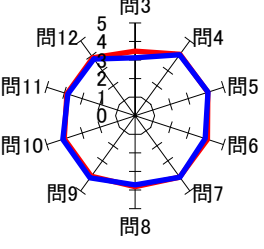
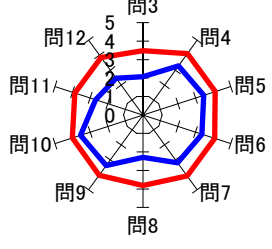
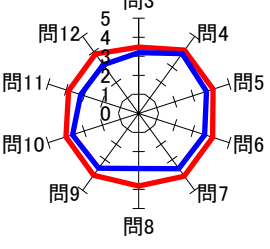
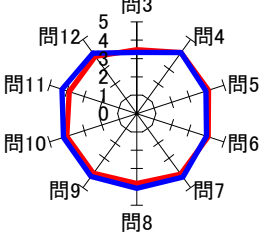
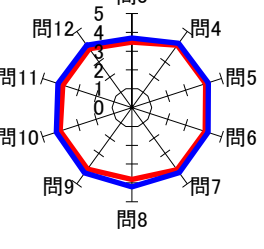
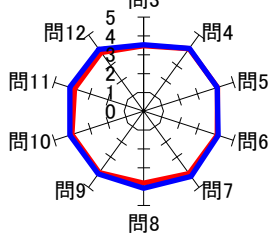
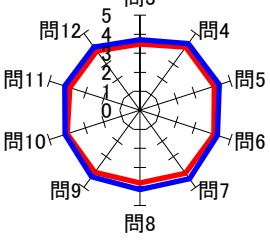
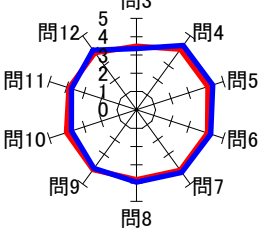
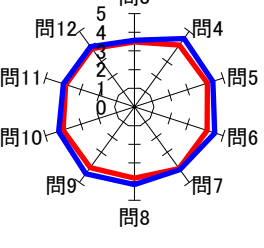
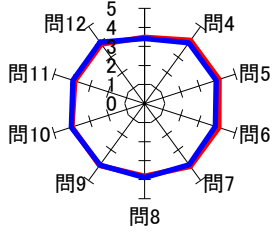
講義・演習

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	
学科別科目 応用理化学系科目 全体の最高点					4.22	4.52	4.51	4.49	4.45		
学科別科目 応用理化学系科目 全体の最低点					2.07	3.37	3.10	2.57	2.97		
学科別科目 応用理化学系科目 全体の平均点					3.48	4.10	3.98	3.86	3.95		
1	B3112	応理	フレッシュマンセミナー	1	必修	3.85	3.90	3.69	3.48	3.73	125
2	B3113	応理	物質科学	1	必修	3.31	3.84	3.49	3.46	3.57	132
3	B3114	応理	有機化学A	1	必修	3.49	4.13	4.20	4.23	4.11	73
4	B3115	応理	有機化学A	1	必修	3.41	4.03	4.06	4.08	3.99	66
5	B3204	応理	有機化学B	2	必修	3.08	4.20	4.10	3.86	3.98	66
6	B3205	応理	有機化学B	2	必修	3.12	4.02	4.04	3.87	3.91	43
7	B3206	応理	生化学A	2	必修	3.81	4.06	3.99	4.00	3.99	52
8	B3207	応理	生化学A	2	必修	3.82	4.11	3.93	3.93	3.97	45
9	B3210	応理	分析化学	2	選択	3.52	4.18	4.07	3.97	4.03	104
10	B3211	応理	応用化学情報演習	2	必修	3.93	4.29	4.04	3.89	4.07	57
11	B3212	応理	応用化学英語演習	2	必修	4.15	4.34	4.28	4.14	4.26	60
12	B3213	応理	バイオシステム情報演習	2	必修	3.54	4.01	3.70	3.44	3.72	41
13	B3214	応理	バイオシステム英語演習	2	必修	4.10	4.37	4.43	4.31	4.35	42
14	B3215	応理	電磁気学A	2	必修	3.48	3.93	3.71	3.63	3.74	54
15	B3216	応理	電磁気学演習	2	必修	3.96	4.52	4.51	4.46	4.44	46
16	B3217	応理	振動・波動論	2	必修	3.18	4.11	4.04	3.72	3.91	50
17	B3218	応理	固体の力学	2	必修	3.36	3.96	3.92	3.69	3.83	56
18	B3219	応理	応物プレゼンテーション技法	2	必修	4.22	4.46	4.23	4.13	4.28	46
19	B3301	応理	量子化学	3	必修	2.95	4.00	3.86	3.76	3.79	87
20	B3303	応理	設計論	3	選択	3.15	4.17	3.93	3.93	3.92	27
21	B3308	応理	安全管理工学	3	必修	3.55	4.07	3.77	3.81	3.85	94
22	B3309	応理	知的財産所有権論	3	必修	2.87	3.61	3.35	3.07	3.32	108
23	B3310	応理	反応工学	3	選択	3.17	4.26	3.87	3.93	3.93	30
24	B3311	応理	拡散単位操作	3	選択	3.88	4.42	4.43	4.35	4.36	42
25	B3312	応理	遺伝子工学	3	選択	2.83	3.49	3.40	3.14	3.32	52
26	B3313	応理	微生物科学	3	選択	4.21	4.47	4.47	4.49	4.45	74
27	B3314	応理	生物システム科学	3	選択	3.74	4.02	3.93	3.93	3.94	108
28	B3315	応理	固体物理B	3	必修	3.41	4.31	4.29	3.94	4.14	39
29	B3316	応理	生物物理	3	必修	3.69	4.12	4.10	4.09	4.06	29
30	B3317	応理	量子力学	3	必修	3.13	4.05	4.01	3.80	3.89	32
31	B3318	応理	統計熱力学	3	必修	2.07	3.37	3.10	2.57	2.97	42
32	B3319	応理	応用光学	3	必修	3.19	3.76	3.43	3.18	3.45	37
33	B3329	応理	有機合成化学	3	選択	3.33	4.03	4.20	4.18	4.06	39
34	C3602	応理	物理化学B	2	必修	3.70	4.25	4.25	4.11	4.16	53
35	C3603	応理	物理化学B	2	必修	3.53	4.13	4.15	4.10	4.07	47
36	C3604	応理	移動論	2	必修	3.71	4.33	4.26	4.13	4.20	55
37	C3605	応理	移動論	2	必修	3.34	4.34	3.96	3.88	4.00	41
38	C3612	応理	機械的単位操作	3	選択	3.58	4.49	4.25	4.00	4.21	19
39	C3714	応理	プロセス設計	3	選択	3.42	3.93	3.98	3.98	3.91	101

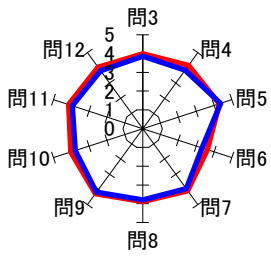
実験・実習

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					4.20	4.19	4.21	4.35	4.18		
学科別科目 応用理化学系科目 全体の最低点					3.83	3.85	3.93	3.88	3.89		
学科別科目 応用理化学系科目 全体の平均点					3.99	4.03	4.07	4.10	4.06		
1	B3304	応理	有機化学実験(応化コース)	3	必修	3.86	3.85	3.93	3.88	3.89	49
2	B3305	応理	有機化学実験(バイオコース)	3	必修	4.16	4.19	4.06	4.35	4.17	43
3	B3306	応理	化学工学実験A	3	必修	3.91	3.93	4.02	3.97	3.97	54
4	B3307	応理	化学工学実験A	3	必修	4.20	4.11	4.21	4.21	4.18	40
5	B3320	応理	応用物理学実験B	3	必修	3.83	4.05	4.14	4.07	4.07	36

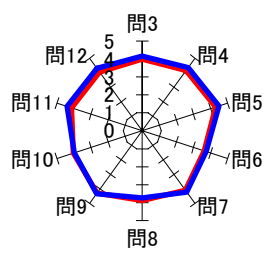
<p>B3112 フレッシュマンセミナー</p>	<p>B3113 物質科学</p>	<p>B3114 有機化学A</p>	<p>B3115 有機化学A</p>
<p>B3204 有機化学B</p>	<p>B3205 有機化学B</p>	<p>B3206 生化学A</p>	<p>B3207 生化学A</p>
<p>B3210 分析化学</p>	<p>B3211 応用化学情報演習</p>	<p>B3212 応用化学英語演習</p>	<p>B3213 バイオシステム情報演習</p>
<p>B3214 バイオシステム英語演習</p>	<p>B3215 電磁気学A</p>	<p>B3216 電磁気学演習</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</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>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 機械的単位操作</p> 	<p>C3714 プロセス設計</p> 	

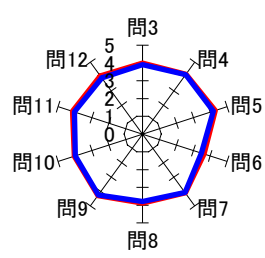
B3304
有機化学実験(応化コース)



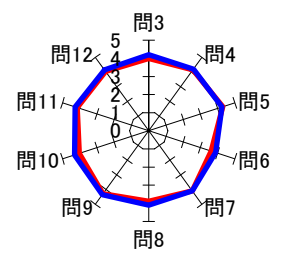
B3305
有機化学実験(バイオコース)



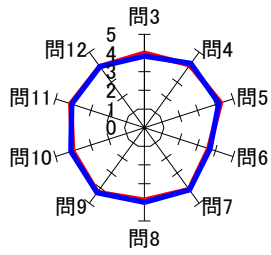
B3306
化学工学実験A



B3307
化学工学実験A



B3320
応用物理学実験B



2.5 学科別科目 情報電子工学系科目

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
学科別科目 情報電子工学系科目 全体の最高点					5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
学科別科目 情報電子工学系科目 全体の最低点					2.18	3.22	2.97	2.67	3.13	
学科別科目 情報電子工学系科目 全体の平均点					3.45	4.10	3.94	3.81	3.91	
1	B4110	情電 フレッシュマンPBLセミナー	1	必修	3.81	3.91	3.91	3.90	3.90	183
2	B4111	情電 情報リテラシー演習	1	必修	3.75	4.04	3.94	3.90	3.94	99
3	B4112	情電 情報リテラシー演習	1	必修	3.82	4.09	3.63	3.66	3.79	90
4	B4203	情電 電磁気学Ⅰ	2	必修	3.50	4.11	3.81	3.72	3.85	101
5	B4204	情電 電気回路Ⅰ	2	必修	3.78	4.04	4.00	3.94	3.98	116
6	B4205	情電 プログラミング応用演習	2	必修	3.51	4.01	3.96	3.81	3.90	99
7	B4206	情電 計算機工学Ⅰ	2	必修	2.63	3.73	2.97	2.78	3.13	82
8	B4207	情電 情報数学	2	必修	3.79	4.34	4.00	4.01	4.08	81
9	B4208	情電 線形システム論	3	必修	3.00	3.22	3.75	2.67	3.30	3
10	B4209	情電 線形システム論	3	必修	3.13	3.96	4.28	3.81	3.98	8
11	B4210	情電 現代社会と情報工学	2	必修	3.42	3.85	3.84	3.70	3.77	100
12	B4211	情電 データ構造とアルゴリズム	2	必修	3.15	3.88	3.72	3.49	3.66	101
13	B4212	情電 計算機システム	2	必修	3.80	4.13	4.26	4.19	4.16	85
14	B4214	情電 情報システム学演習	2	選択	3.67	4.08	3.76	3.85	3.86	43
15	B4215	情電 コンピュータ知能学演習	2	選択	3.58	4.32	4.12	4.05	4.11	43
16	B4303	情電 電磁気学Ⅲ	3	必修	3.21	4.06	3.65	3.51	3.70	106
17	B4304	情電 電気回路Ⅲ	3	必修	3.18	4.17	3.77	3.72	3.82	71
18	B4305	情電 電子回路Ⅱ	3	必修	3.49	4.13	3.95	3.95	3.96	77
19	B4306	情電 半導体工学	3	必修	3.49	4.10	4.09	4.03	4.02	78
20	B4307A	情電 制御工学	3	必修	3.27	4.20	3.92	3.80	3.92	55
21	B4307B	情電 制御工学	3	必修	3.00	4.13	3.73	3.32	3.70	33
22	B4308A	情電 電磁エネルギー変換工学	3	必修	3.19	4.37	3.98	3.73	3.97	75
23	B4308B	情電 電磁エネルギー変換工学	3	必修	3.00	4.42	4.13	4.00	4.08	4
24	B4310A	情電 信号処理	3	選択	3.53	4.18	4.16	4.06	4.08	34
25	B4310B	情電 信号処理	3	選択	3.88	4.36	4.40	4.18	4.29	33
26	B4311A	情電 通信工学	3	選択	2.44	3.78	3.47	3.22	3.41	9
27	B4311B	情電 通信工学	3	選択	2.18	3.87	3.15	2.80	3.20	28
28	B4312	情電 光エレクトロニクス	3	選択	3.83	4.28	4.07	4.11	4.12	78
29	B4314	情電 情報工学PBL:表現技術	3	必修	3.87	4.12	4.12	3.77	4.03	94
30	B4315	情電 組込みシステム	3	選択	3.53	4.16	4.03	4.04	4.02	89
31	B4316	情電 情報理論	3	選択	3.32	4.06	4.01	3.90	3.93	66
32	B4317A	情電 オブジェクト指向言語	2	必修	2.65	4.15	4.08	3.76	3.90	82
33	B4317B	情電 オブジェクト指向言語	3	必修	3.32	4.32	4.25	4.16	4.16	91
34	B4318	情電 情報通信工学	3	選択	3.12	3.71	3.49	3.34	3.49	73
35	B4319	情電 視覚情報処理	3	選択	3.70	4.17	4.10	4.13	4.09	89
36	B4321	情電 数論アルゴリズム	3	選択	3.85	4.17	4.04	3.96	4.04	92
37	B4323	情電 確率・統計応用演習(6-10週)	3	選択	4.07	4.24	4.28	4.18	4.23	96
38	B4324	情電 オブジェクト指向言語応用演習	3	選択	3.80	4.35	4.34	4.30	4.28	94
39	B4333	情電 計算機代数システム	3	選択	3.91	4.47	4.43	4.37	4.38	86
40	B4334	情電 形の数理	3	選択	2.93	4.13	3.78	3.53	3.75	80
41	B4334z	情電 形の数理	4	選択	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	1
42	B4335	情電 電気回路Ⅲ	3	必修	3.16	4.16	3.97	3.73	3.90	43
43	B4336	情電 ユーザセンターデザイン演習	3	必修	3.75	3.42	3.73	3.63	3.62	24
44	B4337	情電 ビジネスシステムデザイン基礎演	3	必修	4.12	4.31	4.28	4.47	4.31	17
45	B4403	情電 電気機器設計製図	4	選択	3.73	4.18	3.91	3.86	3.96	11
46	C4609	情電 オペレーティングシステム	2	必修	3.01	3.63	3.19	3.01	3.27	74

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					3.87	4.07	3.86	3.82	3.92	
学科別科目 情報電子工学系科目 全体の最低点					3.65	4.03	3.52	3.27	3.64	
学科別科目 情報電子工学系科目 全体の平均点					3.76	4.05	3.69	3.55	3.78	
1	B4309	情電 電気電子工学実験A	3	必修	3.87	4.07	3.86	3.82	3.92	99
2	B4313	情電 コンピュータ知能学実験	3	選択	3.65	4.03	3.52	3.27	3.64	99

<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</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>B4314 情報工学PBL:表現技術</p>	<p>B4315 組込みシステム</p>	<p>B4316 情報理論</p>	<p>B4317A オブジェクト指向言語</p>
<p>B4317B オブジェクト指向言語</p>	<p>B4318 情報通信工学</p>	<p>B4319 視覚情報処理</p>	<p>B4321 数論アルゴリズム</p>
<p>B4323 確率・統計応用演習(6-10週)</p>	<p>B4324 オブジェクト指向言語応用演習</p>	<p>B4333 計算機代数システム</p>	<p>B4334 形の数理</p>

<p>B4334z 形の数理</p>	<p>B4335 電気回路Ⅲ</p>	<p>B4336 ユーザセンタードデザイン演習</p>	<p>B4337 ビジネスシステムデザイン基礎演習</p>
<p>B4403 電気機器設計製図</p>	<p>C4609 オペレーティングシステム</p>		
<p>B4309 電気電子工学実験A</p>	<p>B4313 コンピュータ知能学実験</p>		

第3章 副専門教育課程科目(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	4.56	4.83	4.77	4.62		
副専門共通科目 全体の最低点					2.71	3.47	3.10	2.61	3.15		
副専門共通科目 全体の平均点					3.87	4.06	4.08	4.00	4.04		
1	T6101	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.89	4.06	3.82	3.90	3.92	36
2	T6102	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.53	4.02	3.80	3.65	3.81	34
3	T6103	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.77	4.29	3.82	3.66	3.93	31
4	T6105	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.71	3.98	3.85	3.76	3.86	34
5	T6106	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.87	4.17	4.10	4.10	4.10	31
6	T6107	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	4.00	4.11	4.13	4.16	4.12	29
7	T6108	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.90	3.78	3.78	3.76	3.79	29
8	T6109	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	4.03	3.98	3.81	3.77	3.88	32
9	T6110	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	4.19	4.05	4.17	4.06	4.12	32
10	T6111	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.72	3.80	3.93	3.75	3.83	32
11	T6112	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.91	4.01	3.93	3.73	3.91	32
12	T6113	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.88	4.04	3.92	3.91	3.95	33
13	T6114	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	4.21	4.21	4.15	3.98	4.14	33
14	T6115	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	4.19	4.31	4.40	4.45	4.36	31
15	T6116	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	4.00	4.27	4.00	4.02	4.08	32
16	T6117	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	3.90	3.84	3.89	3.83	3.86	29
17	T6118	全学科	フレッシュマン英語演習	1	必修	4.29	4.05	4.18	4.08	4.13	31
18	T6119	全学科	ドイツ語 I	1	選択	3.63	3.65	4.10	4.25	3.95	24
19	T6120	全学科	ドイツ語 I	1	選択	3.26	3.61	3.79	3.91	3.71	23
20	T6121	全学科	ドイツ語 I	1	選択	3.14	3.52	3.57	3.63	3.52	28
21	T6122	全学科	ドイツ語 I	1	選択	3.68	3.93	4.13	4.11	4.02	19
22	T6123	全学科	ドイツ語 I	1	選択	3.48	4.03	3.91	4.04	3.93	23
23	T6124	全学科	ドイツ語 I	1	選択	3.88	4.24	4.21	4.24	4.19	25
24	T6125	全学科	ドイツ語 I	1	選択	4.17	4.14	4.42	4.56	4.34	24
25	T6126	全学科	ドイツ語 I	1	選択	4.33	4.41	4.79	4.76	4.62	21
26	T6127	全学科	ドイツ語 I	1	選択	4.14	4.00	4.30	4.26	4.19	21
27	T6128	全学科	ドイツ語 I	1	選択	3.74	4.25	4.25	4.16	4.18	19
28	T6129	全学科	ドイツ語 I	1	選択	3.78	4.02	4.26	4.33	4.16	18
29	T6130	全学科	ドイツ語 I	1	選択	3.95	4.25	4.37	4.33	4.29	21
30	T6131	全学科	ロシア語 I	1	選択	4.14	4.31	4.54	4.57	4.44	14
31	T6132	全学科	ロシア語 I	1	選択	3.73	4.39	4.49	4.50	4.39	22
32	T6133	全学科	中国語 I	1	選択	3.84	4.04	4.10	4.18	4.07	25
33	T6134	全学科	中国語 I	1	選択	4.00	4.00	4.02	4.10	4.03	24
34	T6135	全学科	中国語 I	1	選択	4.19	3.80	4.18	4.21	4.08	26
35	T6136	全学科	中国語 I	1	選択	4.29	4.30	4.43	4.48	4.39	21
36	T6137	全学科	中国語 I	1	選択	4.04	4.09	4.30	4.24	4.20	23
37	T6138	全学科	中国語 I	1	選択	4.19	4.38	4.44	4.48	4.41	27
38	T6139	全学科	中国語 I	1	選択	4.42	4.26	4.59	4.77	4.51	26
39	T6140	全学科	中国語 I	1	選択	4.39	3.91	4.30	4.28	4.19	23
40	T6141	全学科	中国語 I	1	選択	4.30	4.41	4.59	4.44	4.48	23
41	T6142	全学科	中国語 I	1	選択	4.27	4.35	4.50	4.68	4.47	22
42	T6143	全学科	中国語 I	1	選択	4.19	4.10	4.41	4.37	4.29	26
43	T6144	全学科	中国語 I	1	選択	4.09	4.31	4.58	4.54	4.44	23
44	T6145	全学科	異文化交流A	1	選択	4.24	4.07	4.31	4.36	4.24	21
45	T6154	全学科	日本の憲法	1	選択	3.03	3.95	3.78	3.61	3.72	237
46	T6159	全学科	インター・サイエンスA	1	選択	3.90	4.04	4.17	4.24	4.12	49
47	T6161	全学科	インター・サイエンスB	1	選択	4.23	4.39	4.45	4.47	4.41	65
48	T6163	全学科	インター・サイエンスC	1	選択	3.83	3.78	3.88	3.95	3.86	63
49	T6165	全学科	インター・サイエンスD	1	選択	3.76	3.82	4.00	3.87	3.90	67
50	T6167	全学科	インター・サイエンスE	1	選択	3.86	3.98	4.11	4.05	4.03	72
51	T6169	全学科	インター・サイエンスF	1	選択	4.01	4.20	4.05	3.77	4.04	69
52	T6171	全学科	インター・サイエンスG	1	選択	3.58	4.23	4.03	3.97	4.03	69
53	T6173	全学科	インター・サイエンスH	1	選択	2.71	3.47	3.46	2.95	3.29	66
54	T6177	全学科	日本の憲法	1	選択	3.39	4.06	4.02	3.87	3.94	121
55	T6178	全学科	経済のしくみA	1	選択	3.57	4.03	3.92	3.95	3.93	185
56	T6180	全学科	社会思想論	1	選択	3.60	3.90	4.04	3.88	3.92	86
57	T6184A	全学科	胆振学入門(前半8週・月曜クラス)	1	選択	4.02	4.23	3.97	3.73	4.01	145
58	T6184B	全学科	胆振学入門(前半8週・水曜クラス)	1	選択	4.12	4.14	4.16	4.23	4.16	141
59	T6185A	全学科	胆振学入門	1	選択	3.67	3.73	3.66	3.55	3.66	101
60	T6185B	全学科	胆振学入門	1	選択	3.64	3.85	3.78	3.77	3.79	105
61	T6201	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.41	3.63	3.51	3.23	3.48	41
62	T6202	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.71	3.94	3.62	3.15	3.63	43
63	T6203	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.83	4.07	4.10	4.01	4.05	46

	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
64	T6204	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.95	3.81	3.49	2.79	3.50	44
65	T6205	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.53	4.02	3.75	3.57	3.77	45
66	T6206	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	4.11	3.96	4.06	3.93	4.01	45
67	T6207	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.42	3.48	3.10	2.61	3.15	50
68	T6208	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.67	4.27	3.86	3.55	3.90	49
69	T6209	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.84	3.90	3.72	3.16	3.67	44
70	T6210	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.70	3.89	3.49	3.29	3.59	46
71	T6211	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.82	3.95	3.64	3.39	3.70	44
72	T6212	全学科	英語リーディング演習B	2	必修	3.98	4.04	3.82	3.53	3.84	47
73	T6213z	全学科	TOEIC英語演習II	3	必修	3.80	4.36	4.16	4.06	4.16	61
74	T6219	全学科	ドイツ語Ⅲ	2	選択	4.14	4.11	4.35	4.40	4.27	21
75	T6220	全学科	ドイツ語Ⅲ	2	選択	3.45	4.06	4.11	4.36	4.08	11
76	T6221	全学科	ドイツ語Ⅲ	2	選択	3.83	4.22	4.10	4.05	4.10	12
77	T6222	全学科	ロシア語Ⅲ	2	選択	3.89	4.40	4.42	4.47	4.37	19
78	T6223	全学科	中国語Ⅲ	2	選択	4.20	4.37	4.31	4.18	4.29	20
79	T6224	全学科	中国語Ⅲ	2	選択	4.00	4.19	4.22	4.13	4.17	24
80	T6225	全学科	中国語Ⅲ	2	選択	4.05	4.11	4.36	4.29	4.24	19
81	T6226	全学科	中国語Ⅲ	2	選択	4.09	4.17	4.39	4.41	4.30	22
82	T6227	全学科	中国語Ⅲ	2	選択	3.90	3.63	4.11	3.93	3.91	21
83	T6228	全学科	中国語Ⅲ	2	選択	3.94	4.35	4.44	4.56	4.39	16
84	T6234	全学科	地球科学	2	選択	2.97	3.50	3.12	3.00	3.20	191
85	T6244	全学科	英語コミュニケーションⅠ	2	必修	4.07	4.22	4.44	4.33	4.32	59
86	T6245	全学科	英語コミュニケーションⅠ	2	必修	3.39	4.01	3.98	3.73	3.88	56
87	T6246	全学科	英語コミュニケーションⅠ	2	必修	3.60	3.52	3.58	3.62	3.57	43
88	T6247	全学科	英語コミュニケーションⅠ	2	必修	4.00	3.76	3.99	4.04	3.93	40
89	T6248	全学科	英語コミュニケーションⅠ	2	必修	3.60	3.56	3.55	3.53	3.55	43
90	T6249	全学科	英語コミュニケーションⅠ	2	必修	4.30	4.26	4.44	4.49	4.38	43
91	T6305	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	4.39	4.56	4.67	4.70	4.62	28
92	T6306	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	4.14	4.37	4.51	4.45	4.42	28
93	T6307	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	3.92	4.29	4.32	4.25	4.26	26
94	T6308	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	3.75	3.75	3.64	3.63	3.68	24
95	T6311	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	4.50	4.28	4.83	4.67	4.60	6
96	T6312	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	4.04	4.22	4.49	4.45	4.36	26
97	T6313	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	3.67	4.14	4.21	3.81	4.06	21
98	T6314	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	3.83	4.36	4.17	3.98	4.16	23
99	T6315	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	4.24	4.41	4.40	4.40	4.39	21
100	T6316	全学科	英語コミュニケーションⅠ	3	必修	4.13	4.49	4.36	4.40	4.38	23
101	T6332	全学科	TOEIC英語演習Ⅲ	3	必修	3.47	4.30	3.98	3.81	3.99	138
102	T6333	全学科	TOEIC英語演習Ⅲ	3	必修	3.55	4.32	3.95	3.78	3.99	127
103	T6334	全学科	TOEIC英語演習Ⅲ	3	必修	3.65	4.23	3.94	3.86	3.98	152
104	T6335	全学科	TOEIC英語演習Ⅲ	3	必修	3.29	4.05	3.68	3.51	3.72	141
105	T6555	全学科	現代の社会A	1	選択	4.03	4.10	4.27	4.11	4.16	228
106	T6719A	全学科	地域社会概論(前半8週・建社)	1	必修	4.04	4.06	4.21	4.07	4.12	109
107	T6719B	全学科	地域社会概論(前半8週・情電)	1	必修	3.81	3.89	3.71	3.40	3.71	180
108	T6720A	全学科	地域社会概論	1	必修	4.00	4.08	3.97	3.76	3.96	148
109	T6720B	全学科	地域社会概論	1	必修	3.73	3.80	3.62	3.22	3.60	132
110	T6732	全学科	ドイツ語Ⅲ	2	選択	3.85	4.06	4.30	4.19	4.16	26
111	T6733	全学科	ドイツ語Ⅲ	2	選択	3.83	4.11	4.35	4.38	4.23	12
112	T6734	全学科	ドイツ語Ⅲ	2	選択	3.86	4.03	4.17	4.23	4.11	22

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
	副専門共通科目 全体の最高点					4.21	3.55	3.70	4.00	3.74	
	副専門共通科目 全体の最低点					4.18	3.52	3.66	3.78	3.72	
	副専門共通科目 全体の平均点					4.19	3.53	3.68	3.89	3.73	
1	T6146	全学科	スポーツ実習a	1	選択	4.21	3.52	3.66	4.00	3.74	38
2	T6150	全学科	スポーツ実習a	1	選択	4.18	3.55	3.70	3.78	3.72	45

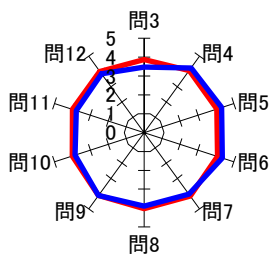
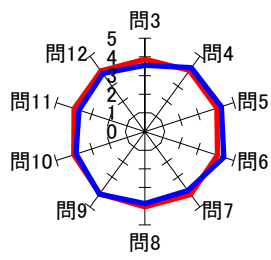
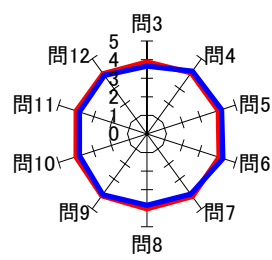
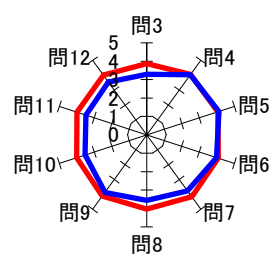
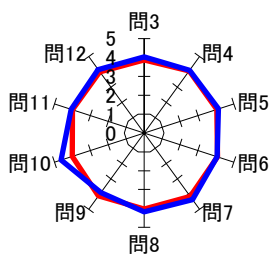
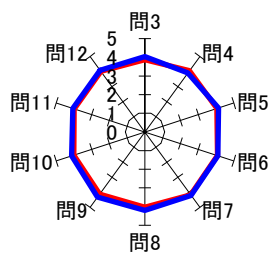
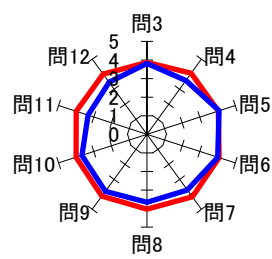
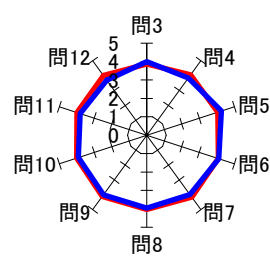
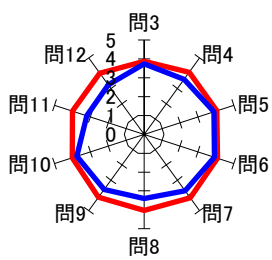
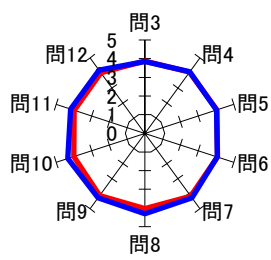
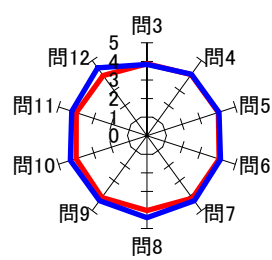
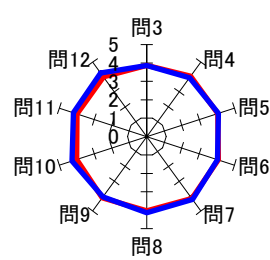
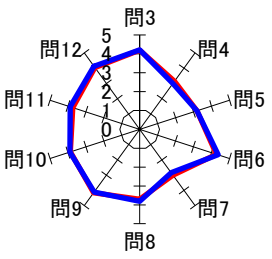
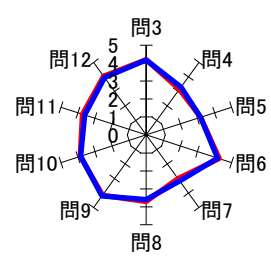
<p>T6101 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6102 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6103 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6105 フレッシュマン英語演習</p>
<p>T6106 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6107 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6108 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6109 フレッシュマン英語演習</p>
<p>T6110 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6111 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6112 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6113 フレッシュマン英語演習</p>
<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>T6118 フレッシュマン英語演習</p>	<p>T6119 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>T6145 異文化交流A</p>
<p>T6154 日本の憲法</p>	<p>T6159 インター・サイエンスA</p>	<p>T6161 インター・サイエンスB</p>	<p>T6163 インター・サイエンスC</p>
<p>T6165 インター・サイエンスD</p>	<p>T6167 インター・サイエンスE</p>	<p>T6169 インター・サイエンスF</p>	<p>T6171 インター・サイエンスG</p>
<p>T6173 インター・サイエンスH</p>	<p>T6177 日本の憲法</p>	<p>T6178 経済のしくみA</p>	<p>T6180 社会思想論</p>
<p>T6184A 胆振学入門(前半8週・月曜クラス)</p>	<p>T6184B 胆振学入門(前半8週・水曜クラス)</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>T6219 ドイツ語Ⅲ</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>T6234 地球科学</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>T6305 英語コミュニケーションⅠ</p>	<p>T6306 英語コミュニケーションⅠ</p>
<p>T6307 英語コミュニケーションⅠ</p>	<p>T6308 英語コミュニケーションⅠ</p>	<p>T6311 英語コミュニケーションⅠ</p>	<p>T6312 英語コミュニケーションⅠ</p>
<p>T6313 英語コミュニケーションⅠ</p>	<p>T6314 英語コミュニケーションⅠ</p>	<p>T6315 英語コミュニケーションⅠ</p>	<p>T6316 英語コミュニケーションⅠ</p>

<p>T6332 TOEIC英語演習Ⅲ</p> 	<p>T6333 TOEIC英語演習Ⅲ</p> 	<p>T6334 TOEIC英語演習Ⅲ</p> 	<p>T6335 TOEIC英語演習Ⅲ</p> 
<p>T6555 現代の社会A</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> 
<p>T6146 スポーツ実習a</p> 	<p>T6150 スポーツ実習a</p> 		

3.2 副専門コース別科目

講義・演習

授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4～6 平均点	問7～10 平均点	問11、12 平均点	問3～12 平均点	アンケート 回収数	
副専門コース別科目 全体の最高点					5.00	4.78	4.83	5.00	4.87		
副専門コース別科目 全体の最低点					3.28	3.77	3.47	3.32	3.58		
副専門コース別科目 全体の平均点					3.88	4.11	4.08	4.04	4.06		
1	T6229	全学科	経済事情	2	選択	3.95	4.08	4.15	4.16	4.11	110
2	T6230	全学科	社会と文化	2	選択	3.91	4.09	4.14	4.05	4.08	131
3	T6231	全学科	環境生物学	2	選択	3.69	4.18	3.93	3.92	3.98	104
4	T6233	全学科	日本近現代史A	2	選択	3.69	3.92	3.74	3.64	3.77	114
5	T6237	全学科	からだの科学	2	選択	3.28	3.99	3.47	3.32	3.58	164
6	T6239	全学科	アジアの文化	2	選択	3.77	3.93	4.03	3.96	3.96	96
7	T6318	全学科	環境経済論	3	選択	3.85	4.11	4.12	4.09	4.08	47
8	T6319	全学科	環境法制	3	選択	3.81	3.99	3.88	3.79	3.89	64
9	T6320	全学科	基本的人権論	3	選択	3.76	4.17	4.19	4.07	4.12	74
10	T6323	全学科	感性の科学	3	選択	3.31	3.77	3.60	3.56	3.61	71
11	T6324	全学科	自己理解のサイエンス	3	選択	3.46	4.09	3.97	3.85	3.93	133
12	T6325	全学科	行動の科学	3	選択	3.70	4.18	4.03	3.92	4.02	122
13	T6403	全学科	ゼミナール「環境と社会」	4	選択	5.00	4.78	4.83	5.00	4.87	3
14	T6404	全学科	ゼミナール「市民と公共」	4	選択	4.50	4.38	4.69	4.69	4.58	8
15	T6405	全学科	ゼミナール「ころとからだ」A	4	選択	4.14	4.10	4.29	4.36	4.23	7
16	T6407	全学科	ゼミナール「人間と文化」	4	選択	4.20	4.03	4.30	4.30	4.21	10

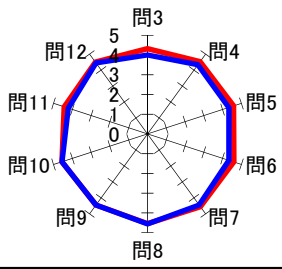
<p>T6229 経済事情</p> <p>1</p>	<p>T6230 社会と文化</p> <p>2</p>	<p>T6231 環境生物学</p> <p>3</p>	<p>T6233 日本近現代史A</p> <p>4</p>
<p>T6237 からだの科学</p> <p>5</p>	<p>T6239 アジアの文化</p> <p>6</p>	<p>T6318 環境経済論</p> <p>7</p>	<p>T6319 環境法制</p> <p>8</p>
<p>T6320 基本的人権論</p> <p>9</p>	<p>T6323 感性の科学</p> <p>10</p>	<p>T6324 自己理解のサイエンス</p> <p>11</p>	<p>T6325 行動の科学</p> <p>12</p>
<p>T6403 ゼミナール「環境と社会」</p> <p>13</p>	<p>T6404 ゼミナール「市民と公共」</p> <p>14</p>	<p>T6405 ゼミナール「こころとからだ」A</p> <p>15</p>	<p>T6407 ゼミナール「人間と文化」</p> <p>16</p>

3.3 日本語科目

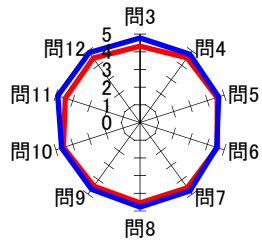
講義・演習

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					4.78	4.72	4.72	4.89	4.74		
日本語科目 全体の最低点					3.83	4.33	4.29	4.00	4.32		
日本語科目 全体の平均点					4.32	4.57	4.52	4.47	4.51		
1	T6175	留学生	日本語A-1	1	選択	4.00	4.33	4.50	4.33	4.37	9
2	T6241	留学生	日本語B-1	1	選択	4.78	4.67	4.72	4.89	4.74	9
3	T6326	留学生	日本語C-1	1	選択	4.67	4.56	4.58	4.67	4.60	6
4	T6409	留学生	日本語D-1	1	選択	3.83	4.72	4.29	4.00	4.32	6

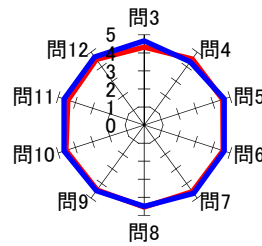
T6175
日本語A-1



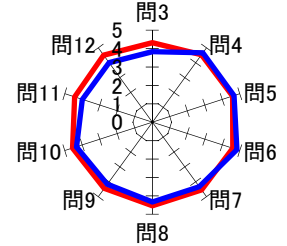
T6241
日本語B-1



T6326
日本語C-1



T6409
日本語D-1

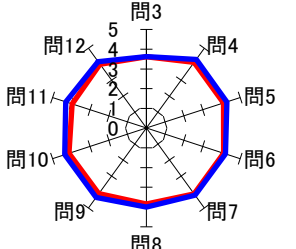
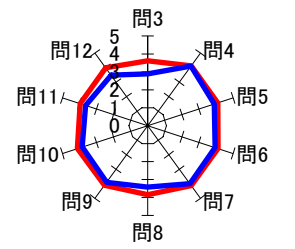
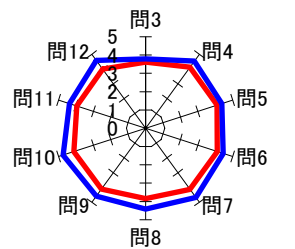
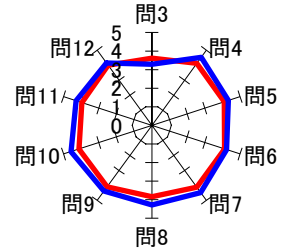
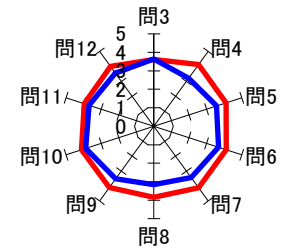
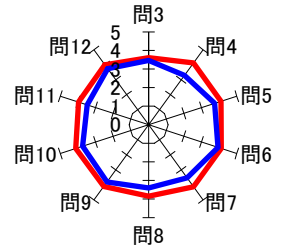
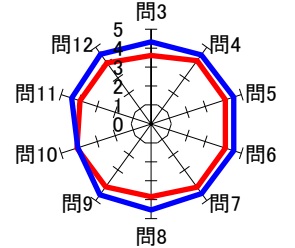
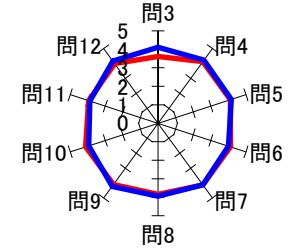
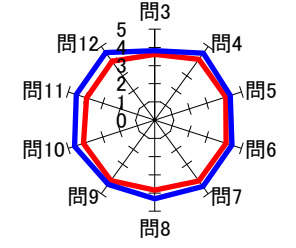
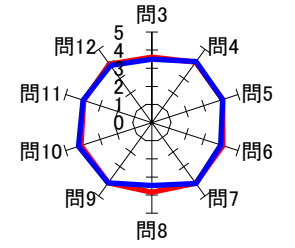
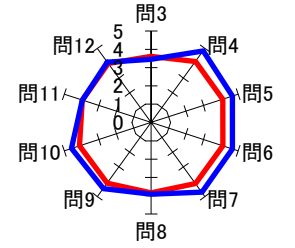
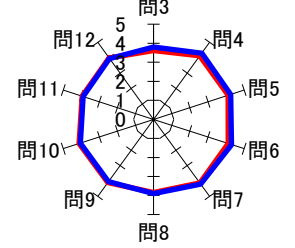
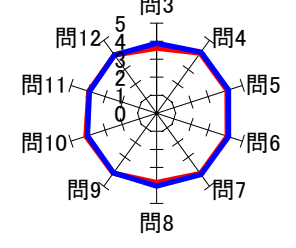
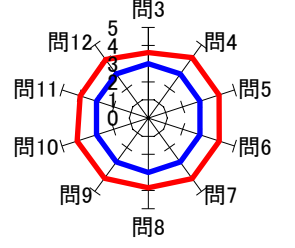


第4章 主専門教育課程科目(夜間主コース)についての授業評価

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					4.33	4.72	4.60	4.57	4.48	
基底科目(学部共通科目) 夜間主 全体の最低点					2.89	3.00	3.00	3.00	3.00	
基底科目(学部共通科目) 夜間主 全体の平均点					3.61	4.12	4.05	3.97	4.01	
1	B7101A	機航(夜) 線形代数	1	必修	3.63	4.27	4.22	4.23	4.18	24
2	B7101B	情電(夜) 線形代数	1	必修	2.89	3.98	3.79	3.55	3.71	19
3	B7102A	機航(夜) 解析A	1	必修	3.79	4.46	4.60	4.48	4.45	24
4	B7102B	情電(夜) 解析A	1	必修	3.29	4.37	4.43	4.21	4.25	21
5	B7103A	機航(夜) 基礎物理A	1	必修	3.64	3.48	3.50	3.62	3.53	25
6	B7103B	情電(夜) 基礎物理A	1	必修	3.47	3.65	3.62	3.60	3.61	15
7	B7104A	機航(夜) 情報メディア基礎	1	必修	4.33	4.56	4.45	4.48	4.48	24
8	B7104B	情電(夜) 情報メディア基礎	1	必修	4.11	4.13	4.06	4.03	4.08	18
9	B7105A	機航(夜) 基礎化学	1	選択	3.82	4.45	4.45	4.57	4.41	22
10	B7105B	情電(夜) 基礎化学	1	選択	3.50	4.09	4.00	3.95	3.97	19
11	B7106	機航(夜) 図学	1	選択	3.46	4.72	4.42	4.02	4.33	24
12	B7201A	機航(夜) 解析C	2	必修	3.80	4.28	4.05	3.93	4.07	20
13	B7201B	情電(夜) 解析C	2	必修	3.88	4.19	4.09	3.96	4.07	26
14	B7201Bz	情電(夜) 解析C	2	必修	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	1

<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> 	<p>B7201Bz 解析C</p> 		

4.2 学科別科目 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
学科別科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の最高点					3.94	4.49	4.33	4.33	4.31	
学科別科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の最低点					2.80	3.45	3.64	3.00	3.62	
学科別科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の平均点					3.35	4.14	3.99	3.88	3.95	
1	B7202	機航(夜) 材料力学	2	必修	3.39	4.17	3.92	3.96	3.95	23
2	B7202z	機航(夜) 材料力学	2	必修	3.33	4.33	3.83	3.00	3.77	3
3	B7203	機航(夜) 流体力学	2	選択	3.29	3.79	3.64	3.66	3.66	21
4	B7204	機航(夜) 機械力学	2	選択	2.88	4.40	4.08	4.00	4.04	26
5	B7204z	機航(夜) 機械力学	2	選択	2.86	4.24	3.93	3.64	3.86	7
6	B7207	機航(夜) 機械製図	2	必修	3.72	4.04	3.78	3.78	3.85	18
7	B7302	機航(夜) 機械航空創造系セミナーA	3	必修	3.45	4.23	3.93	3.83	3.95	20
8	B7303A	機航(夜) 制御工学	3	選択	3.00	4.29	3.98	3.98	3.97	23
9	B7304	機航(夜) 機械加工学	3	選択	3.28	4.48	4.10	4.11	4.13	18
10	B7305	機航(夜) 推進工学	3	選択	3.94	4.48	4.33	4.19	4.31	18
11	B7306	機航(夜) 材料強度学	3	選択	3.44	4.24	4.29	4.33	4.20	18
12	B7307A	機航(夜) 線形システム論	3	選択	3.74	4.49	4.28	4.11	4.26	23
13	B7308A	機航(夜) 計算機システム	3	必修	3.29	4.35	4.06	4.09	4.08	17
14	B7401	機航(夜) 流体機械	4	選択	3.50	3.67	3.67	3.50	3.62	6
15	B7402A	機航(夜) 数値計算法	4	選択	2.80	3.60	3.85	3.65	3.63	10
16	B8106A	機航(夜) 工業数学	1	必修	3.70	3.45	4.25	4.23	3.95	23

実験・実習

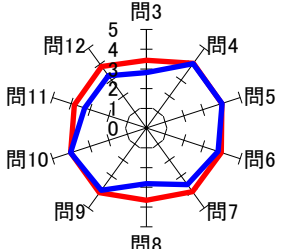
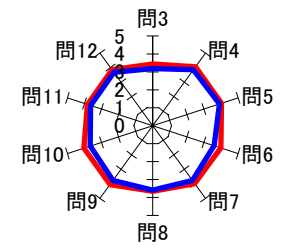
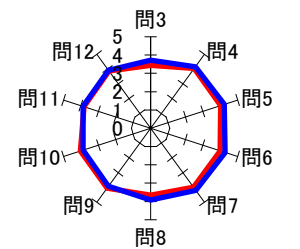
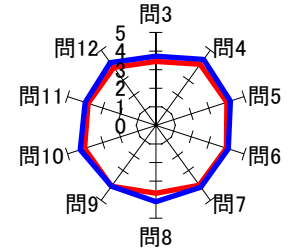
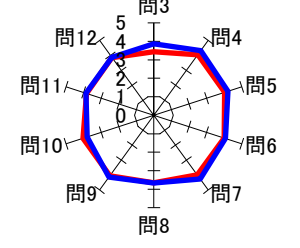
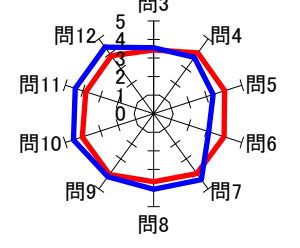
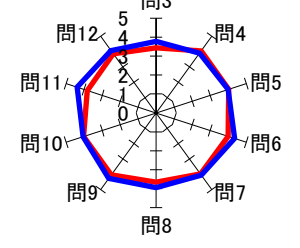
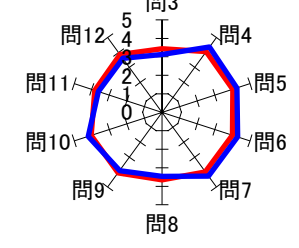
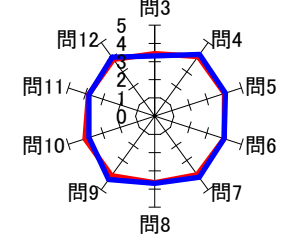
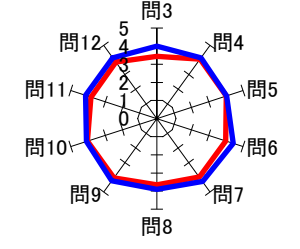
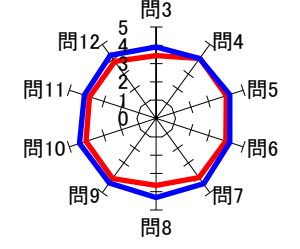
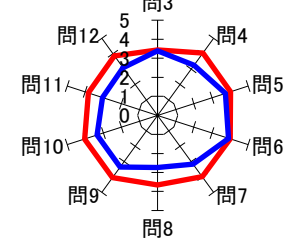
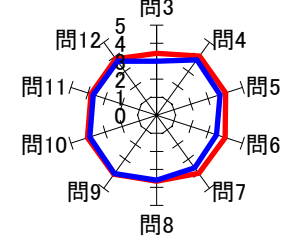
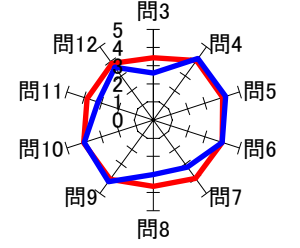
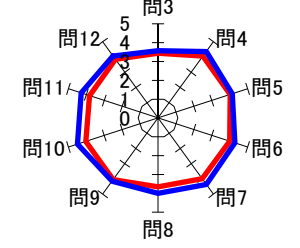
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修 選択	問3、4 平均点	問5~7 平均点	問8~10 平均点	問11、12 の平均点	問3~12 の平均点	アンケート 回収数
学科別科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の最高点					4.47	4.33	4.29	4.53	4.37	
学科別科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の最低点					4.47	4.33	4.29	4.53	4.37	
学科別科目 機械航空創造系学科 夜間主 全体の平均点					4.47	4.33	4.29	4.53	4.37	
1	B7301	機航(夜) 工作法実習	3	必修	4.47	4.33	4.29	4.53	4.37	17

<p>B7202 材料力学</p>	<p>B7202z 材料力学</p>	<p>B7203 流体力学</p>	<p>B7204 機械力学</p>
<p>B7204z 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>B7402A 数値計算法</p>	<p>B8106A 工業数学</p>
<p>B7301 工作法実習</p>			

4.3 学科別科目 情報電子工学系学科 夜間主

講義・演習

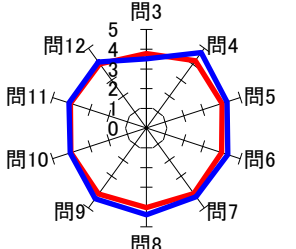
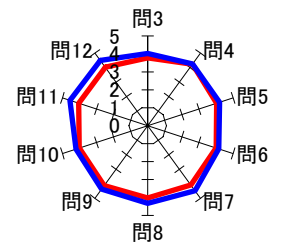
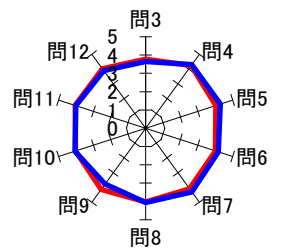
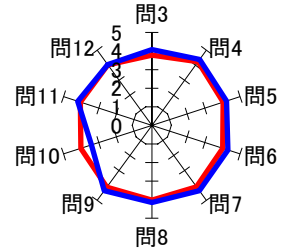
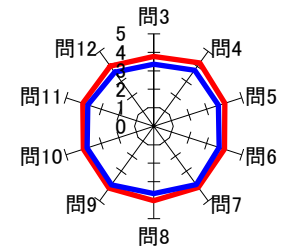
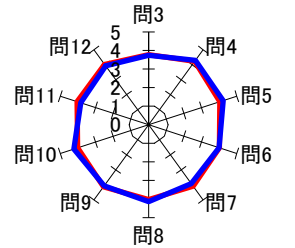
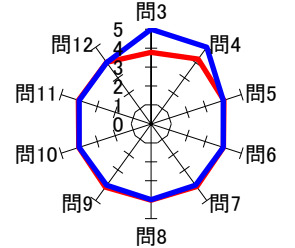
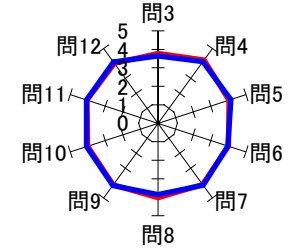
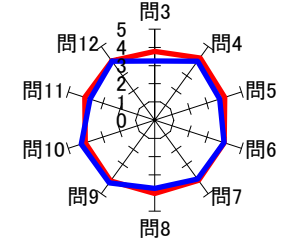
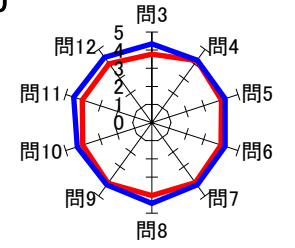
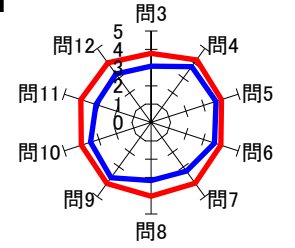
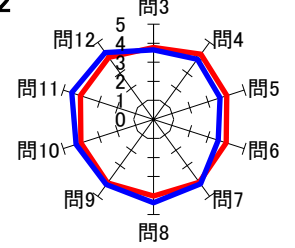
授業 コード	開講 学科	科 目 名	学年	必修 選択	問3	問4~6 平均点	問7~10 平均点	問11、12 平均点	問3~12 平均点	アンケート 回収数
学科別科目 情報電子工学系学科 夜間主 全体の最高点					4.00	4.31	4.38	4.44	4.23	
学科別科目 情報電子工学系学科 夜間主 全体の最低点					2.60	3.42	3.15	3.07	3.30	
学科別科目 情報電子工学系学科 夜間主 全体の平均点					3.44	4.03	3.93	3.84	3.89	
1	B7206	情電(夜) 電気回路 I	2	必修	2.82	3.96	3.57	3.29	3.56	28
2	B7303B	情電(夜) 制御工学	3	選択	3.18	3.79	3.70	3.66	3.67	22
3	B7307B	情電(夜) 線形システム論	3	選択	3.72	4.23	3.98	3.90	4.01	25
4	B7308B	情電(夜) 計算機システム	3	必修	3.72	4.24	4.14	4.08	4.12	18
5	B7402B	情電(夜) 数値計算法	4	選択	3.87	4.20	3.97	3.87	4.01	15
6	B8106B	情電(夜) 工業数学	1	必修	3.56	3.42	4.29	4.44	3.98	16
7	B8107	情電(夜) フレッシュマンセミナー	1	必修	3.78	4.08	4.08	4.22	4.08	18
8	B8202	情電(夜) 電磁気学 I	2	必修	3.13	4.31	3.96	3.62	3.91	30
9	B8205	情電(夜) データ構造とアルゴリズム	2	必修	3.31	4.09	3.99	3.90	3.93	26
10	B8301A	情電(夜) 情報工学演習A	2	必修	4.00	4.21	4.13	4.14	4.14	21
11	B8301B	情電(夜) 情報工学演習A	3	必修	3.91	4.17	4.38	4.20	4.23	22
12	B8302B	情電(夜) 情報工学演習B	3	必修	3.39	3.64	3.15	3.07	3.30	23
13	B8401	情電(夜) 半導体工学	4	選択	3.00	3.67	3.78	3.70	3.65	10
14	B8402	情電(夜) 通信工学	4	選択	2.60	4.13	3.60	3.40	3.62	5
15	C8609	情電(夜) 電気電子工学演習	3	選択	3.57	4.26	4.25	4.18	4.17	14

<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>B7402B 数値計算法</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>B8301B 情報工学演習A</p> 	<p>B8302B 情報工学演習B</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> 	

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					5.00	4.46	4.35	4.52	4.34	
副専門科目 夜間主 全体の最低点					3.08	3.71	3.41	3.22	3.43	
副専門科目 夜間主 全体の平均点					3.78	4.09	4.06	4.03	4.04	
1	T9101	全学科(夜) フレッシュマン英語演習	1	必修	3.51	4.46	4.29	4.13	4.23	41
2	T9102	全学科(夜) 英語コミュニケーション演習	1	必修	4.02	4.21	4.35	4.52	4.31	43
3	T9104	全学科(夜) 日本文学	1	選択	3.65	4.25	4.04	3.94	4.05	17
4	T9106	全学科(夜) 日本近現代史A	1	選択	4.08	4.31	4.07	4.12	4.15	26
5	T9107	全学科(夜) 社会思想論	1	選択	3.36	3.71	3.81	3.69	3.71	70
6	T9121	全学科(夜) TOEIC英語演習B	2	必修	3.74	4.17	4.09	3.89	4.04	44
7	T9121z	全学科(夜) TOEIC英語演習B	2	必修	5.00	4.33	4.00	4.00	4.20	1
8	T9122	全学科(夜) 英語総合演習	2	必修	3.64	4.08	4.06	4.08	4.03	42
9	T9124	全学科(夜) ロシア語 I	2	必修	3.25	3.92	4.06	3.88	3.90	4
10	T9125	全学科(夜) 中国語 I	2	必修	4.35	4.25	4.32	4.50	4.34	24
11	T9128	全学科(夜) 地球科学	2	選択	3.08	3.71	3.41	3.22	3.43	76
12	T9145	全学科(夜) 国際関係論	3	選択	3.65	3.71	4.27	4.43	4.07	21

<p>T9101 フレッシュマン英語演習</p> <p>1</p> 	<p>T9102 英語コミュニケーション演習</p> <p>2</p> 	<p>T9104 日本文学</p> <p>3</p> 	<p>T9106 日本近現代史A</p> <p>4</p> 
<p>T9107 社会思想論</p> <p>5</p> 	<p>T9121 TOEIC英語演習B</p> <p>6</p> 	<p>T9121z TOEIC英語演習B</p> <p>7</p> 	<p>T9122 英語総合演習</p> <p>8</p> 
<p>T9124 ロシア語 I</p> <p>9</p> 	<p>T9125 中国語 I</p> <p>10</p> 	<p>T9128 地球科学</p> <p>11</p> 	<p>T9145 国際関係論</p> <p>12</p> 

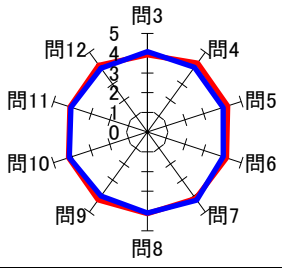
第5章 教職課程科目についての授業評価

5.1 教職課程科目

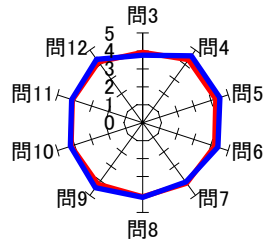
講義・演習

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					4.08	4.51	4.24	4.26	4.28		
教職課程科目 全体の最低点					3.76	4.05	4.13	4.04	4.08		
教職課程科目 全体の平均点					3.92	4.28	4.18	4.15	4.18		
1	T6242	教職科目	教職原論	2		4.08	4.05	4.13	4.04	4.08	51
2	T6410	教職科目	教育相談	4		3.76	4.51	4.24	4.26	4.28	25

T6242
教職原論



T6410
教育相談



資料編

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

Table with columns for 月 (Month), 1番～55番 (Classroom), 基礎社会科学系学科 (Basic Social Science), 76番以降 (Classroom), 応用化学系学科 (Applied Chemistry), 1番～95番 (Classroom), 情報電子工学系学科 (Information Electronics Engineering), and 1月 (Month). Rows list various courses like 基礎化学 (Basic Chemistry), スポーツ実習 (Sports Practice), and 日本語 (Japanese).

Summary table for 必修科目 (Required Subjects) and 選択科目 (Elective Subjects). It lists subjects like 大スポーツ実習 (Large Sports Practice), 地球再生システム論 (Earth Regeneration System Theory), and 宇宙の科学 (Cosmos Science).

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:フレッシュマン英語演習、ドイツ語I、中国語Iのクラス分けについては、プロテクトの掲示の指示に従ってください。
注:※インターン・サイエンスの履修登録は学務課が行いますので、クラス分け通り履修登録されているかCAMPUS SQUAREで確認してください。

平成29年度 前期授業時間割(昼間コース・2年次)

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

建築系学科				機械電気系学科				情報電子系学科				情報電子工学系学科									
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	
建築学Ⅰ	建築学Ⅱ	建築学Ⅲ	建築学Ⅳ	建築学Ⅴ	建築学Ⅵ	建築学Ⅶ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	
...
英語コミュニケーションⅠ	英語コミュニケーションⅡ	英語コミュニケーションⅢ	英語コミュニケーションⅣ	英語コミュニケーションⅤ	英語コミュニケーションⅥ	英語コミュニケーションⅦ	英語コミュニケーションⅧ	英語コミュニケーションⅧ	英語コミュニケーションⅧ	英語コミュニケーションⅧ	英語コミュニケーションⅧ	英語コミュニケーションⅧ	英語コミュニケーションⅧ	英語コミュニケーションⅧ	英語コミュニケーションⅧ	英語コミュニケーションⅧ	英語コミュニケーションⅧ	英語コミュニケーションⅧ	英語コミュニケーションⅧ	英語コミュニケーションⅧ	
...
建築環境工学Ⅰ	建築環境工学Ⅱ	建築環境工学Ⅲ	建築環境工学Ⅳ	建築環境工学Ⅴ	建築環境工学Ⅵ	建築環境工学Ⅶ	建築環境工学Ⅷ	建築環境工学Ⅷ	建築環境工学Ⅷ	建築環境工学Ⅷ	建築環境工学Ⅷ	建築環境工学Ⅷ	建築環境工学Ⅷ	建築環境工学Ⅷ	建築環境工学Ⅷ	建築環境工学Ⅷ	建築環境工学Ⅷ	建築環境工学Ⅷ	建築環境工学Ⅷ	建築環境工学Ⅷ	
...
建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	
...
建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	
...

建築系学科				機械電気系学科				情報電子系学科				情報電子工学系学科									
月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	
...
建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	
...
建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	
...
建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	
...
建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	建築学Ⅷ	
...

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29年度 前期授業時間割【履間コース・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	建築社会基礎系学科				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	情報システム工学コース	コンピュータ知能工学コース	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	建築計画Ⅱ B1310 真境名 Y103	土木構造力学Ⅲ B1313 栗橋 C108	佐熱工学 B2310 清水 C208					電気電子工学コース 電磁エネルギー変換工学 B4308A 佐藤(孝) A333	情報通信システム工学コース 電磁エネルギー変換工学 B4308B 佐藤(孝) A333	コンピュータ知能工学コース														
2	建築材料実験 B1308 濱・榎 C104	土木鋼構造学Ⅰ B1315 小室 C108	計測情報工学 B2312 相津 A304					電子回路Ⅱ B4305 佐藤(信) A333	電子回路Ⅱ B4305 佐藤(信) A333	組込みシステム B4315 佐賀 N308														
3	建築構造解析Ⅰ B1306 高瀬 C107	衛生工学 B1319 吉田(英) C108	機械加工学 B2308 寺本 C207					英語コミュニケーションⅠ(E75) T6309 未定 C306	英語コミュニケーションⅠ(G75) T6311 ケイナー N405	形の数理 B4334 高橋 N308														
4	建築防災工学 B1321 木幡 N303	地盤防災工学 B1321 木幡 N303	機械材料学 B2311 佐々木(大) A304					英語コミュニケーションⅠ(E75) T6313 ハグリール C305	英語コミュニケーションⅠ(G75) T6313 ハグリール C305	組込みシステム B4315 佐賀 N308														
5	TOEIC英語演習Ⅲ T6332 塩谷 C306・C307・C309・C310	環境法制 T6319 清末 C208	ロボット工学 B2313 花島、水上 N403					英語コミュニケーションⅠ(E75) T6307 ハグリール C305	英語コミュニケーションⅠ(G75) T6314 ハグリール C305	組込みシステム B4315 佐賀 N308														
6	建築法規 C1705 真境名・永井(宏) N205	環境法制 T6319 清末 C208	環境工学 B2309 成田 C207					英語コミュニケーションⅠ(E75) T6306 ショーン R105(和) R105(11~15週)	英語コミュニケーションⅠ(G75) T6316 ショーン R105(和) R105(11~15週)	組込みシステム B4315 佐賀 N308														
7	建築設備 B1304 岸本(嘉) N306	環境法制 T6319 清末 C208	環境工学 B2309 成田 C207					英語コミュニケーションⅠ(E75) T6314 ハグリール C305	英語コミュニケーションⅠ(G75) T6316 ショーン R105(和) R105(11~15週)	組込みシステム B4315 佐賀 N308														
8	都市計画Ⅱ B1312 内海 N306	環境法制 T6319 清末 C208	環境工学 B2309 成田 C207					英語コミュニケーションⅠ(E75) T6307 ハグリール C305	英語コミュニケーションⅠ(G75) T6316 ショーン R105(和) R105(11~15週)	組込みシステム B4315 佐賀 N308														
9	建築設計Ⅲ B1305 堀尾 建築図室	環境法制 T6319 清末 C208	環境工学 B2309 成田 C207					英語コミュニケーションⅠ(E75) T6307 ハグリール C305	英語コミュニケーションⅠ(G75) T6316 ショーン R105(和) R105(11~15週)	組込みシステム B4315 佐賀 N308														
10	行動の科学 T6325 石橋 N401	環境法制 T6319 清末 C208	環境工学 B2309 成田 C207					英語コミュニケーションⅠ(E75) T6307 ハグリール C305	英語コミュニケーションⅠ(G75) T6316 ショーン R105(和) R105(11~15週)	組込みシステム B4315 佐賀 N308														
1	建築鋼構造演習 B1307 溝口 C104	環境法制 T6319 清末 C208	環境工学 B2309 成田 C207					英語コミュニケーションⅠ(E75) T6307 ハグリール C305	英語コミュニケーションⅠ(G75) T6316 ショーン R105(和) R105(11~15週)	組込みシステム B4315 佐賀 N308														
2	都市環境計画 B1309 市村 Y103	環境法制 T6319 清末 C208	環境工学 B2309 成田 C207					英語コミュニケーションⅠ(E75) T6307 ハグリール C305	英語コミュニケーションⅠ(G75) T6316 ショーン R105(和) R105(11~15週)	組込みシステム B4315 佐賀 N308														
3	建築史 B1311 武田(明) N405	環境法制 T6319 清末 C208	環境工学 B2309 成田 C207					英語コミュニケーションⅠ(E75) T6307 ハグリール C305	英語コミュニケーションⅠ(G75) T6316 ショーン R105(和) R105(11~15週)	組込みシステム B4315 佐賀 N308														
4	建築設計Ⅲ ※※ 堀尾 建築図室	環境法制 T6319 清末 C208	環境工学 B2309 成田 C207					英語コミュニケーションⅠ(E75) T6307 ハグリール C305	英語コミュニケーションⅠ(G75) T6316 ショーン R105(和) R105(11~15週)	組込みシステム B4315 佐賀 N308														
5	地球環境化学 T6321 吉川 (窓口教員:清末)	環境法制 T6319 清末 C208	環境工学 B2309 成田 C207					英語コミュニケーションⅠ(E75) T6307 ハグリール C305	英語コミュニケーションⅠ(G75) T6316 ショーン R105(和) R105(11~15週)	組込みシステム B4315 佐賀 N308														
6	理科教育法Ⅰ T6329 鶴島 (窓口教員:阿知良)	環境法制 T6319 清末 C208	環境工学 B2309 成田 C207					英語コミュニケーションⅠ(E75) T6307 ハグリール C305	英語コミュニケーションⅠ(G75) T6316 ショーン R105(和) R105(11~15週)	組込みシステム B4315 佐賀 N308														
7	情報教育法Ⅰ T6330 高橋(哲) (窓口教員:阿知良)	環境法制 T6319 清末 C208	環境工学 B2309 成田 C207					英語コミュニケーションⅠ(E75) T6307 ハグリール C305	英語コミュニケーションⅠ(G75) T6316 ショーン R105(和) R105(11~15週)	組込みシステム B4315 佐賀 N308														
8	情報教育法Ⅰ T6331 石川 (窓口教員:阿知良)	環境法制 T6319 清末 C208	環境工学 B2309 成田 C207					英語コミュニケーションⅠ(E75) T6307 ハグリール C305	英語コミュニケーションⅠ(G75) T6316 ショーン R105(和) R105(11~15週)	組込みシステム B4315 佐賀 N308														
9	システム工学 C4719 非常勤講師(窓口教員:塩谷)	環境法制 T6319 清末 C208	環境工学 B2309 成田 C207					英語コミュニケーションⅠ(E75) T6307 ハグリール C305	英語コミュニケーションⅠ(G75) T6316 ショーン R105(和) R105(11~15週)	組込みシステム B4315 佐賀 N308														
10		環境法制 T6319 清末 C208	環境工学 B2309 成田 C207					英語コミュニケーションⅠ(E75) T6307 ハグリール C305	英語コミュニケーションⅠ(G75) T6316 ショーン R105(和) R105(11~15週)	組込みシステム B4315 佐賀 N308														

集中講義	必修科目	選択科目
システム工学 C4719 非常勤講師(窓口教員:塩谷)	応用化学工場見学 B3327 山中(実論予定は明示する)	応用化学工場見学 B3328 山中(実論予定は明示する)

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29年度 前期授業時間割「昼間コース・4年次」

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

月	建築学コース				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	情報システム工学コース	コンピュータ知能学コース	1月	2月
1 (教職)	教育相談	T6410	菊池 N101	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	情報システム工学コース	コンピュータ知能学コース			
2	地域再生論 B1403 永井(真), 清末, 松本(ま), 阿知良, 前田(潤), 亀田 Q506												
3	建築設計V B1406 山田・真境名・内海 建築製図室												
4	建築設計V ※※ 山田・真境名・内海 建築製図室												
5	建築学実習 B1407 榎 C103												
6	減災情報論 B1401 前田(潤)・阿知良 Y202												
7	建設マネジメント B1412 有村 C107												
8	交通工学 B1411 浅田 C104												
9	卒業研究 B1414 コース全教員												
10	卒業研究 B1415 コース全教員												
火	1	2	3 (環境と社会) (市民と公共)	T6403 亀田 Q505 永井(真)・清末 Q506	土木工学コース	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	情報システム工学コース	1月	2月	3月
水	1	2	建築構造設計演習 B1405 溝口 C206								1月	2月	3月
木	1	2	自然環境の保護保全 B1402 亀田 Q506								1月	2月	3月
金	1	2	基礎構造演習 B1404 永井(宏) N103								1月	2月	3月
土	1	2	土木構造設計演習 (Aクラス) B1408 菅田 A117, C306 (Bクラス) B1409 小室 C307	卒業研究 B2417 コース全教員	卒業研究 B2416 マテリアルセミナーⅡ コース全教員	ゼミナール B3401 コース全教員	卒業研究 B3404 コース全教員	卒業研究 B3405 コース全教員	ゼミナール B3402 コース全教員	卒業研究 B3406 コース全教員	卒業研究 B4407 コース全教員	卒業研究 B4408 コース全教員	卒業研究等
金	1	2	知的所有権(前半8週) B2403A 宮澤 C108										
水	1	2	知的所有権(前半8週) B2403B 宮澤 C108										
木	1	2	タワー機械 B2407 鈴木(淳) C203										
金	1	2	航空宇宙機設計法Ⅱ B2414 溝端 S301										
土	1	2	卒業研究 B2417 コース全教員										
金	1	2	卒業研究 B2416 マテリアルセミナーⅡ コース全教員										

卒業研究等	機械航空創造系学科										卒業研究等
	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	情報システム工学コース	
卒業研究 B1414 コース全教員	卒業研究 B1415 コース全教員	卒業研究 I B2401 コース全教員	卒業研究 I B2402 コース全教員	卒業研究 B2417 コース全教員	ゼミナール B3401 コース全教員	卒業研究 B3404 コース全教員	卒業研究 B3405 コース全教員	卒業研究 B3406 コース全教員	卒業研究 B4407 コース全教員	卒業研究 B4408 コース全教員	卒業研究等
卒業研究 B1415 コース全教員	卒業研究 B1416 マテリアルセミナーⅡ コース全教員	卒業研究 B2417 コース全教員	卒業研究 B2416 マテリアルセミナーⅡ コース全教員	卒業研究 B3404 コース全教員	卒業研究 B3405 コース全教員	卒業研究 B3406 コース全教員	卒業研究 B3407 コース全教員	卒業研究 B3408 コース全教員	卒業研究 B3409 コース全教員	卒業研究 B3410 コース全教員	卒業研究等

卒業研究等	機械航空創造系学科										卒業研究等
	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	情報システム工学コース	
卒業研究 B1414 コース全教員	卒業研究 B1415 コース全教員	卒業研究 I B2401 コース全教員	卒業研究 I B2402 コース全教員	卒業研究 B2417 コース全教員	ゼミナール B3401 コース全教員	卒業研究 B3404 コース全教員	卒業研究 B3405 コース全教員	卒業研究 B3406 コース全教員	卒業研究 B4407 コース全教員	卒業研究 B4408 コース全教員	卒業研究等
卒業研究 B1415 コース全教員	卒業研究 B1416 マテリアルセミナーⅡ コース全教員	卒業研究 B2417 コース全教員	卒業研究 B2416 マテリアルセミナーⅡ コース全教員	卒業研究 B3404 コース全教員	卒業研究 B3405 コース全教員	卒業研究 B3406 コース全教員	卒業研究 B3407 コース全教員	卒業研究 B3408 コース全教員	卒業研究 B3409 コース全教員	卒業研究 B3410 コース全教員	卒業研究等

注：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・ゼミナール・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。

必修科目	選択科目
------	------

集中講義

電気関係法規・電気施設管理 B4403
非常勤(窓口教員:佐藤(孝))
電気機器設計製図 B4403
非常勤(窓口教員:渡邊(浩))

原子力工学 B4401
非常勤(窓口教員:佐藤(孝))

電気通信関係法規 B4404
非常勤(窓口教員:辻)

卒業研究 B4408
コース全教員

平成29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 2	フレッシュマン英語演習 T9101 岸本(宜) N101	機械力学 B7204 松本(大) C208		
	3 4	図学 B7106 武田(明) N406	解析C B7201A 内免 C107	解析C B7201B 内免 C107	
	5 6		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 渡邊(真) R205	
	火	1 2	基礎化学 B7105A 太田(勝) N403	基礎化学 B7105B 太田(勝) N403	英語総合演習 T9122 プロトスキー N306
		3 4	英語コミュニケーション演習 T9102 プロトスキー N302	TOEIC英語演習B T9121 辻本 N308	
		5 6			
水		1 2	日本近現代史A T9106 一瀬 N101 日本文学 T9104 佐々木(寛) N404	材料力学 B7202 藤木 C103	電磁気学 I B8202 植杉 A249
		3 4	線形代数 B7101A 桂田 N208	線形代数 B7101B 桂田 N208	電気回路 I B7206 関根 A249
		5 6	社会思想論 T9107 松本(ま) C108	社会思想論 T9107 松本(ま) C108	
	木	1 2	解析A B7102A 加藤(正) N308	解析A B7102B 加藤(正) N308	ドイツ語 I T9123 クラウゼ C206 ロシア語 I T9124 鈴木(理) C104 中国語 I T9125 加部 C103
		3 4		流体力学 B7203 河合 C103	
		5 6	基礎物理A B7103A 松元 N308	基礎物理A B7103B 松元 N308	
金		1 2	工業数学 B8106A 世利 C107	工業数学 B8106B 世利 C107	地球科学 T9128 後藤(芳) N205
		3 4	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	機械製図 B7207 成田 A303, C309
		5 6			情報工学演習A B8301A 柴田 R106

講義時間帯

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

必修科目
選択科目

集中講義

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(窓口教員:前田(潤))
--	-----------------------------

※履修登録していない科目の単位は修得できません。集中講義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 2	計算機システム B7308A 佐藤(信) A249	計算機システム B7308B 佐藤(信) A249		
	3 4	工作法実習 B7301 寺本	情報工学演習B B8302 太田(香) R106		
	5 6	ものづくり基盤センター			
	火	1 2	推進工学 B7305 廣田 C208	電気電子工学演習 C8609 大鎌・遠山 C309	
		3 4	線形システム論 B7307A 水上 C107	線形システム論 B7307B 水上 C107	
		5 6	機械加工学 B7304 寺本 C204		
水		1 2	材料強度学 B7306 長船 C104		通信工学 B8402 辻 A250
		3 4	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
		5 6			
	木	1 2	ドイツ語 I T9123 クラウゼ C206 ロシア語 I T9124 鈴木(理) C104 中国語 I T9125 加部 C103	数値計算法 B7402A 川口 A250	数値計算法 B7402B 川口 A250
		3 4	国際関係論 T9145 渡辺(淳) N104	国際関係論 T9145 渡辺(淳) N104	
		5 6			
金		1 2	地球科学 T9128 後藤(芳) N205		半導体工学 B8401 冨田・福田 A250
		3 4	機械航空創造系セミナー-A B7302 船水	情報工学演習A B8301B 柴田 R106	
		5 6			

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 非常勤(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。88

平成29年度教育システム委員会及び授業評価ワーキンググループ名簿

教育システム委員会

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

授業評価担当ワーキンググループ

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