

令和5年度後期  
「大学院博士前期課程学生による授業評価」  
集計結果報告



令和6年7月

# 令和5年度後期「大学院博士前期課程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	大学院学生による授業評価調査について	1
1.2	授業評価調査 実施科目数	1
1.3	調査項目	1
1.4	集計結果の評価の数値化の方法	6
1.5	集計結果の表示法	6
第2章	博士前期課程 環境創生工学系専攻	
2.1	専攻共通科目	7
2.2	コース別科目 化学生物工学コース	7
2.3	コース別科目 建築学コース	7
2.4	コース別科目 土木工学コース	8
第3章	博士前期課程 生産システム工学系専攻	
3.1	専攻共通科目	9
3.2	コース別科目 機械ロボット工学コース	9
3.3	コース別科目 航空宇宙総合工学コース	9
3.4	コース別科目 物理物質科学コース	10
第4章	博士前期課程 情報電子工学系専攻	
4.1	専攻共通科目	11
4.2	コース別科目 システム情報学コース	11
4.3	コース別科目 電気電子工学コース	12
第5章	博士前期課程 副専修科目	
5.1	副専修科目 全学共通科目	13
第6章	博士前期課程 教育プログラム	
6.1	MOT 教育プログラム	14
6.2	希土類材料工学教育プログラム	14
第7章	履修の目的のまとめ（全科目）	15
資料編		
1	令和5年度後期時間割	17
2	令和5年度教育システム委員会及び同授業評価WG名簿	25

## 第1章 はじめに

### 1.1 大学院学生による授業評価調査について

本学大学院の大学院生による授業評価は、平成26年度後期から、学部授業のアンケートと同じ内容の設問で試行してきた。平成27年度から設問内容の見直しを進め、平成28年度からは新しい設問内容で調査を実施することにした。

令和2年度から新型コロナウイルス感染症に係る感染拡大防止、講義室の都合などにより授業科目の一部を遠隔授業形式で実施し、それに伴い遠隔授業に関する設問を追加するとともに、学務情報システム〔CAMPUS SQUARE〕を用いたWebアンケートを実施しておりました。

令和5年度後期から新型コロナウイルス感染症が収束しつつあることから原則対面授業形式での実施となったため、遠隔授業に関する設問を削除し、引き続き学務情報システム〔CAMPUS SQUARE〕を用いたWebアンケートを実施しております。

コースによって調査科目数が少ないこともあり、調査結果の分析は実施していない。教員の授業改善、履修生の学修の改善に本調査結果が役立てば幸いである。

### 1.2 授業評価調査 実施科目数

令和元年度前期から履修者数が10名以上の科目に加え、担当教員の希望があれば、履修者数が10名未満の科目についても調査を実施している。

区 分	実施科目数
専攻共通科目 環境創生工学系専攻	0
コース別科目 化学生物工学コース	5
コース別科目 建築学コース	3
コース別科目 土木工学コース	3
専攻共通科目 生産システム工学系専攻	0
コース別科目 機械ロボット工学コース	7
コース別科目 航空宇宙総合工学コース	2
コース別科目 物理物質科学コース	4
専攻共通科目 情報電子工学系専攻	1
コース別科目 システム情報学コース	5
コース別科目 電気電子工学コース	4
副専修科目 全学共通科目	1
MOT教育プログラム	0
希土類材料工学教育プログラム	1
合計	36

### 1.3 調査項目

令和5年度後期から用いている回答フォームを次頁に示す。大学院のカリキュラムの目的に即した設問となるよう設定しており、講義と演習で設問を区別していない。主専門科目として履修している場合は問10から問12に、副専修科目として履修した場合は問13と問14に回答するように場合分けしている。

1: 【共通】履修の目的はどれですか(複数回答可) / 【Common questions】What is the purpose of taking this class?(Multiple answers are available) 【5つまで】(回答必須)

- A.  必修科目なので / It is a compulsory class.
- B.  自分の研究に必要だと考えた / I thought this course would be necessary for my research.
- C.  自分の将来に役立つと考えた / I thought this class would be useful for my future career.
- D.  興味があった / I had an interest in the class.
- E.  その他 / others

2: 【共通】授業の内容に満足していますか(受講して良かったですか。) / 【Common questions】Were you satisfied with the content of the class?(回答必須)

- A.  非常に満足している / Very satisfied
- B.  満足している / Satisfied
- C.  どちらともいえない / Neither satisfied nor dissatisfied
- D.  あまり満足していない / Dissatisfied
- E.  満足していない / Very dissatisfied

3: 【共通】教員に熱意が感じられましたか。 / 【Common questions】Do you think the professor taught students with passion?(回答必須)

- A.  強くそう思う / Strongly agree
- B.  おおむねそう思う / Somewhat agree
- C.  どちらともいえない / Neither agree nor disagree
- D.  あまりそう思わない / Somewhat disagree
- E.  まったくそう思わない / Strongly disagree

4: 【共通】授業の内容は学部の授業を踏まえ、発展させた内容でしたか。 / 【Common questions】Do you think that this class had advanced contents on the basis of undergraduate courses?(回答必須)

- A.  強くそう思う / Strongly agree
- B.  おおむねそう思う / Somewhat agree
- C.  どちらともいえない / Neither agree nor disagree
- D.  あまりそう思わない / Somewhat disagree
- E.  まったくそう思わない / Strongly disagree

5: 【共通】あなたのこの授業に関する学習時間は一週間あたり平均してどれ位でしたか。 / 【Common questions】How many hours did you study on the class per week on average?(回答必須)

- A.  120分以上 / More than 2 hours
- B.  90分以上120分未満 / 1.5 hours - 2 hours
- C.  60分以上90分未満 / 1 hour - 1.5 hours
- D.  30分以上60分未満 / 30 minutes - 1 hour
- E.  30分未満 / 0 - 30 minutes

6: 【共通】あなたの授業内容の理解度はどうでしたか。 / 【Common questions】To what degree did you understand the content of the class?(回答必須)

- A.  十分に理解できた / I understood completely.
- B.  理解できた / I understood almost all the content.
- C.  どちらともいえない / No opinion
- D.  あまり理解できなかった / I didn't understand much.
- E.  理解できなかった / I didn't understand at all.

7: 【共通】 自力で考える力が付いたと思いますか。 / 【Common questions】Do you think that this class promoted independent thinking? (回答必須)

- A.  強くそう思う / Strongly agree
- B.  おおむねそう思う / Somewhat agree
- C.  どちらともいえない / Neither agree nor disagree
- D.  あまりそう思わない / Somewhat disagree
- E.  まったくそう思わない / Strongly disagree

8: 【共通】 自分の考え・意見を講義中に表現することはできましたか。 / 【Common questions】Do you think that you had chances to express your opinions and views in the class? (回答必須)

- A.  強くそう思う / Strongly agree
- B.  おおむねそう思う / Somewhat agree
- C.  どちらともいえない / Neither agree nor disagree
- D.  あまりそう思わない / Somewhat disagree
- E.  まったくそう思わない / Strongly disagree

9: 【共通】 この授業はあなたの国際性を高める内容を含んでいましたか。 / 【Common questions】Do you think that this class had contents helping you broaden global awareness? (回答必須)

- A.  強くそう思う / Strongly agree
- B.  おおむねそう思う / Somewhat agree
- C.  どちらともいえない / Neither agree nor disagree
- D.  あまりそう思わない / Somewhat disagree
- E.  まったくそう思わない / Strongly disagree

10: 【★この授業を専攻コース科目又は専攻共通科目(主専修科目)として履修している場合】 あなたの専門に役立つ内容でしたか。 / 【★For those who took this class as a major, please answer Q10-12.】Do you think this class was useful to your major?

- A.  強くそう思う / Strongly agree
- B.  おおむねそう思う / Somewhat agree
- C.  どちらともいえない / Neither agree nor disagree
- D.  あまりそう思わない / Somewhat disagree
- E.  まったくそう思わない / Strongly disagree

11: 【★この授業を専攻コース科目又は専攻共通科目(主専修科目)として履修している場合】 この授業を通じて科学・技術の問題の分析能力が高まったと思いますか。 / 【★For those who took this class as a major, please answer Q10-12.】Do you think that you have improved analysis ability in science and engineering after taking the class?

- A.  強くそう思う / Strongly agree
- B.  おおむねそう思う / Somewhat agree
- C.  どちらともいえない / Neither agree nor disagree
- D.  あまりそう思わない / Somewhat disagree
- E.  まったくそう思わない / Strongly disagree

12: 【★この授業を専攻コース科目又は専攻共通科目(主専修科目)として履修している場合】 この授業を通じて科学・技術の問題を解決する能力が高まったと思いますか。 / 【★For those who took this class as a major, please answer Q10-12.】Do you think that you have improved problem solving abilities in science and engineering after taking the class?

- A.  強くそう思う / Strongly agree
- B.  おおむねそう思う / Somewhat agree
- C.  どちらともいえない / Neither agree nor disagree
- D.  あまりそう思わない / Somewhat disagree
- E.  まったくそう思わない / Strongly disagree

13: 【●この授業を系統的他コース履修科目又は全学共通科目(副専修科目)として履修している場合】 専門コース外の授業を受けたことにより、あなたの視野を広げるのに役立つと思われましたか。 / 【● For those who took this class as a sub-major, please answer Q13-14.】Do you think that this class was useful to expand your perspective?

- A.  強くそう思う / Strongly agree
- B.  おおむねそう思う / Somewhat agree
- C.  どちらともいえない / Neither agree nor disagree
- D.  あまりそう思わない / Somewhat disagree
- E.  まったくそう思わない / Strongly disagree

14: 【●この授業を系統的他コース履修科目又は全学共通科目(副専修科目)として履修している場合】 専門外知識も必要とされる複雑な問題の解決策を見いだす能力が高まったと思いますか。 / 【●For those who took this class as a sub-major, please answer Q13-14. 】Do you think that you have improved your ability to find resolutions for complicated problems?

- A.  強くそう思う / Strongly agree
- B.  おおむねそう思う / Somewhat agree
- C.  どちらともいえない / Neither agree nor disagree
- D.  あまりそう思わない / Somewhat disagree
- E.  まったくそう思わない / Strongly disagree

15: 【この授業・演習が遠隔(オンライン)授業の場合に回答してください】 この授業・演習の遠隔(オンライン)形式について選択してください。(複数回答可) / 【If this class・lecture was taught online, please answer the following questions.】How was this class・lecture taught online? 【4 つまで】

- A.  Zoom を用いたリアルタイム型 / Real-time using Zoom.
- B.  音声や映像配信を用いたオンデマンド型 / On-demand access to prepared video and audio learning materials.
- C.  提示された資料を自ら読んで課題を解く資料提示型 / Self-learning using materials posted online.
- D.  その他 / Other methods.

16: 【この授業・演習が遠隔(オンライン)授業の場合に回答してください】 この遠隔授業の Moodle ページでの記載・指示は分かりやすかったですか? / 【If this class・lecture was taught online, please answer the following questions.】Was it easy to understand the information for this online class posted on the Moodle course page?

- A.  非常に分かりやすかった / Very easy to understand.
- B.  分かりやすかった / Easy to understand.
- C.  どちらともいえない / No opinion.
- D.  あまり分かりやすくなかった / Difficult to understand.
- E.  分かりやすくなかった / Very difficult to understand.

17: 【この授業・演習が遠隔(オンライン)授業の場合に回答してください】 問 15 で「A. Zoom を用いたリアルタイム型」を選択した場合に回答してください。この遠隔授業で、教員は Zoom 環境を学習に適した状態に保つよう対応しましたか? (参加者の雑音など。問題となる雰囲気はほとんどない授業・演習だったと思われる場合は「A. 非常に適切な対応をした」に回答して下さい。) / 【If this class・lecture was taught online, please answer the following questions.】For students who answered 'A.' in question 15 above ('Real-time using Zoom.'), please answer the following question. Did the teacher ensure that the Zoom class environment facilitated student learning? (For example, no intrusive noise from participants, etc.)

- A.  非常に適切な対応をした / The Zoom class environment was very good.
- B.  適切な対応をした / The Zoom class environment was adequate.
- C.  どちらともいえない / No opinion.
- D.  あまり対応しなかった / The Zoom class environment was not good.
- E.  対応しなかった / The Zoom class environment was completely inadequate.

18: 【この授業・演習が遠隔(オンライン)授業の場合に回答してください】 この遠隔授業の講義動画や資料は、復習などの自主学習の役に立ちましたか？ / 【if this class・lecture was taught online, please answer the following questions.】For this online class, were the lecture videos and online materials useful for self study and review?

- A.  非常に役に立った / Very useful.
- B.  役に立った / Somewhat useful.
- C.  どちらともいえない / No opinion.
- D.  あまり役に立たなかった / Not really useful.
- E.  役に立たなかった / Not useful at all.

19: 【この授業・演習が遠隔(オンライン)授業の場合に回答してください】 この遠隔授業での出欠の取り方は分かりやすかったですか？ / 【if this class・lecture was taught online, please answer the following questions.】For this online class, was it easy to understand how class attendance was taken?

- A.  非常に分かりやすかった / Very easy to understand.
- B.  分かりやすかった / Easy to understand.
- C.  どちらともいえない / No opinion.
- D.  あまり分かりやすくなかった / Difficult to understand.
- E.  分かりやすくなかった / Very difficult to understand.

20: 【この授業・演習が遠隔(オンライン)授業の場合に回答してください】 この遠隔授業の Moodle 上での課題や小テストの提出方法は分かりやすかったですか？ / 【if this class・lecture was taught online, please answer the following questions.】On the Moodle course page were the submission methods for homework and tests easy to understand?

- A.  非常に分かりやすかった / Very easy to understand.
- B.  分かりやすかった / Easy to understand.
- C.  どちらともいえない / No opinion.
- D.  あまり分かりやすくなかった / Difficult to understand.
- E.  分かりやすくなかった / Very difficult to understand.

21: 【この授業・演習が遠隔(オンライン)授業の場合に回答してください】 この遠隔授業で不具合を感じたことがあれば記述してください。 / 【if this class・lecture was taught online, please answer the following questions.】For this online class, if there were any problems or annoyances please describe them here. 【記述式 1000 文字以内】

22: 【この授業・演習が遠隔(オンライン)授業の場合に回答してください】 この遠隔授業で良かった特徴があれば記述してください。 / 【if this class・lecture was taught online, please answer the following questions.】Please describe any features you liked about taking this online class. 【記述式 1000 文字以内】

23: 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下さい。(複数教員担当の場合は該当する教員名も記述して下さい。) / If you have any comments or suggestions on this class/semnar, please write them down here. (If you had several teachers in the class, please specify the name of each teacher.) 【記述式 1000 文字以内】

## 1.4 集計結果の評価の数値化の方法

設問への回答の集計・分析として以下を行った。

### (1) 科目別の評価結果の数値化

問2から問14及び問16から問20の回答は5段階の選択肢を用意した。各設問への回答で最も評価の高いものを5点、最も評価の低いものを1点へ対応させた5段階の数値へ変換し、科目毎に各設問の平均値を算出した。

### (2) コースの平均点の算出

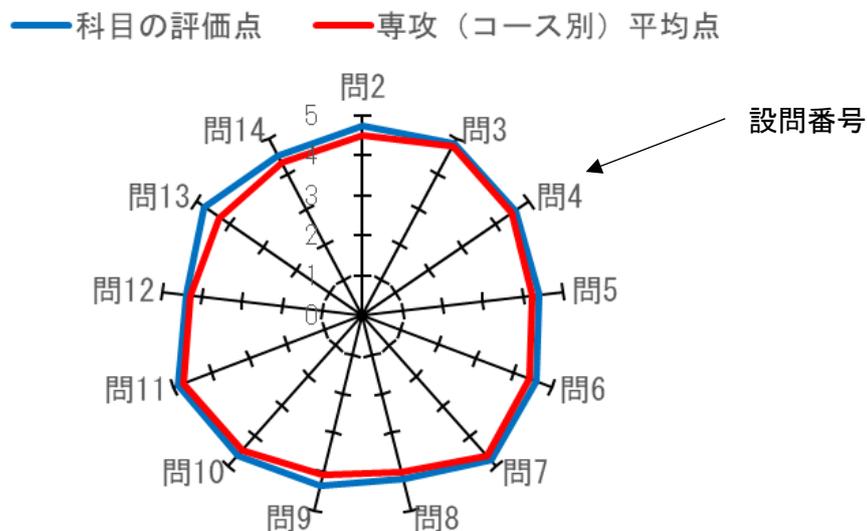
コース毎に、評価調査を実施した科目全体を母集団とし、設問毎の平均点を算出した。

## 1.5 集計結果の表示法

第2章から第6章まで専攻毎に集計結果をまとめ、コース毎に集計結果を表にまとめた。また、問2から問14（遠隔授業の場合は、問2から問14及び問16から問20）の集計結果を科目毎にレーダーチャートで示した。レーダーチャートの意味は下図のとおりである。

授業コード

科目名



各科目の問1の集計は第7章にまとめて示した。

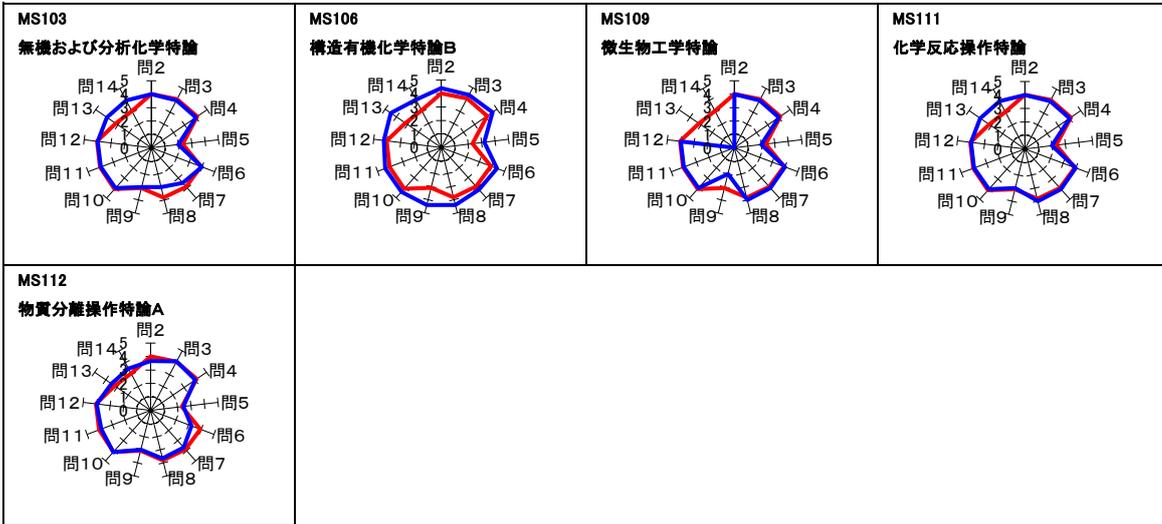
第2章 博士前期課程 環境創生工学系専攻についての授業評価

2.1 専攻共通科目 回収数: 0

2.2 コース別科目 化学生物工学コース 回収数: 5

講義・演習

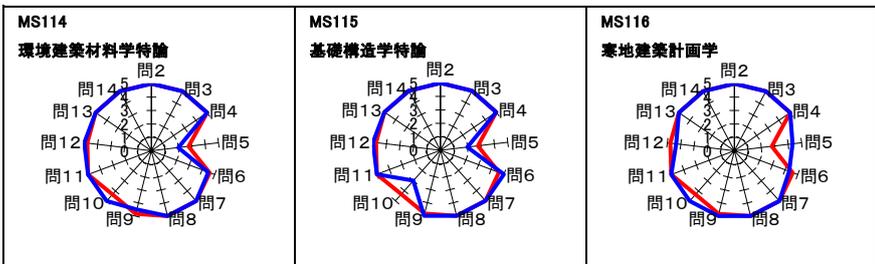
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数	
コース別科目 化学生物工学コース 全体の最高点					4.40	4.40	4.60	3.20	4.40	4.20	4.40	4.40	4.40	4.40	4.25	4.50	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
コース別科目 化学生物工学コース 全体の最低点					3.67	4.00	4.00	2.00	3.22	3.50	3.00	2.00	4.00	3.88	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 化学生物工学コース 全体の平均点					4.01	4.10	4.12	2.33	3.92	3.87	3.81	3.08	4.11	4.06	4.05	3.20	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	MS103	化学生物	無機および分析化学特論	1	選択	4.00	4.00	4.00	2.00	4.00	3.50	3.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	MS106	化学生物	構造有機化学特論B	1	選択	4.40	4.40	4.60	3.20	4.40	4.20	4.40	4.40	4.40	4.25	4.50	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	MS109	化学生物	微生物工学特論	1	選択	4.00	4.00	4.00	2.00	4.00	4.00	4.00	2.00	4.00	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4	MS111	化学生物	化学反応操作特論	1	選択	4.00	4.00	4.00	2.00	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	MS112	化学生物	物質分離操作特論A	1	選択	3.67	4.11	4.00	2.44	3.22	3.67	3.67	3.00	4.13	3.88	4.00	3.50	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00		



2.3 コース別科目 建築学コース 回収数: 3

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数	
コース別科目 建築学コース 全体の最高点					5.00	5.00	5.00	4.33	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
コース別科目 建築学コース 全体の最低点					5.00	5.00	5.00	2.00	4.33	5.00	5.00	4.50	3.00	5.00	4.33	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 建築学コース 全体の平均点					5.00	5.00	5.00	2.78	4.61	5.00	5.00	4.83	4.33	5.00	4.78	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	MS114	建築学	環境建築材料学特論	1	選択	5.00	5.00	5.00	2.00	4.50	5.00	5.00	4.50	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	MS115	建築学	基礎構造学特論	1	選択	5.00	5.00	5.00	2.00	5.00	5.00	5.00	3.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
3	MS116	建築学	寒地建築計画学	1	選択	5.00	5.00	5.00	4.33	4.33	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.33	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00		



2.4 コース別科目 土木工学コース 回収数: 3

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修 選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート 回収数		
コース別科目 土木工学コース 全体の最高点					4.80	4.83	4.60	4.20	4.60	4.80	4.80	4.67	4.80	4.67	4.67	4.75	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
コース別科目 土木工学コース 全体の最低点					4.41	4.45	4.50	2.83	4.23	4.50	4.17	3.95	4.41	4.55	4.45	4.50	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
コース別科目 土木工学コース 全体の平均点					4.63	4.69	4.56	3.31	4.39	4.63	4.47	4.41	4.63	4.61	4.57	4.67	4.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1	MS119	土木工学	交通運輸工学	1	選択	4.80	4.80	4.60	4.20	4.60	4.80	4.80	4.60	4.80	4.60	4.60	4.75	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5	
2	MS121	土木工学	地盤防災工学特論	1	選択	4.67	4.83	4.50	2.83	4.33	4.50	4.17	4.67	4.67	4.67	4.75	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6	
3	MS122	土木工学	応用情報インフラ管理学	1	必選	4.41	4.45	4.59	2.91	4.23	4.59	4.45	3.95	4.41	4.55	4.45	4.50	4.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22	



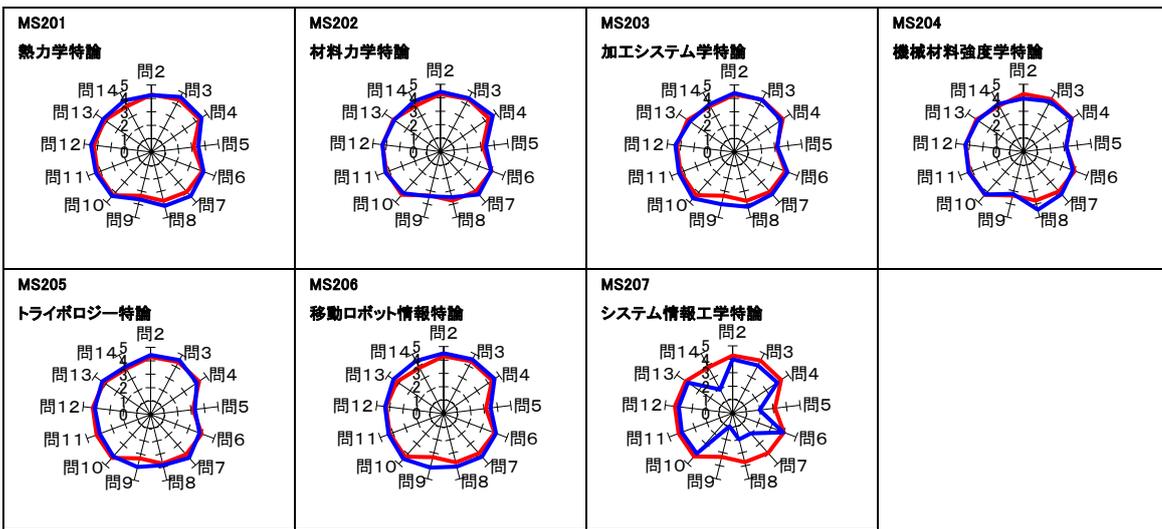
第3章 博士前期課程 生産システム工学系専攻についての授業評価

3.1 専攻共通科目 回収数: 0

3.2 コース別科目 機械ロボット工学コース 回収数: 7

講義・演習

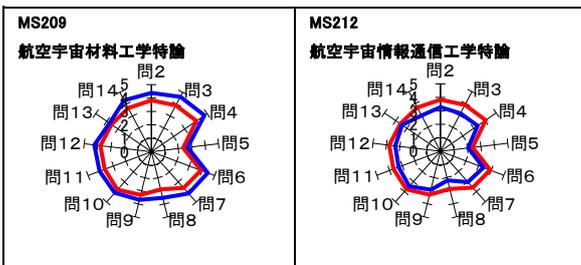
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
コース別科目 機械ロボット工学コース 全体の最高点					4.50	4.63	4.69	3.50	4.20	4.38	4.44	4.14	4.60	4.40	4.50	4.50	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 機械ロボット工学コース 全体の最低点					3.94	4.00	4.00	2.00	3.86	2.00	2.00	1.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 機械ロボット工学コース 全体の平均点					4.28	4.41	4.34	3.15	4.03	3.95	3.74	3.34	4.28	4.25	4.29	4.20	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	MS201	機械ロボット 熱力学特論	1	選択	4.25	4.63	4.50	3.50	4.13	4.38	4.13	3.63	4.38	4.38	4.50	4.33	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	MS202	機械ロボット 材料力学特論	1	選択	4.45	4.48	4.69	3.38	4.00	4.24	3.48	3.41	4.12	4.33	4.30	4.14	4.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	MS203	機械ロボット 加工システム学特論	1	選択	4.40	4.40	4.20	3.20	4.20	4.20	4.20	4.00	4.60	4.40	4.40	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	MS204	機械ロボット 機械材料強度学特論	1	選択	3.94	4.22	4.28	3.17	3.89	4.22	4.44	3.22	4.25	4.31	4.31	4.10	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	MS205	機械ロボット トライボロジー特論	1	選択	4.43	4.57	4.14	3.29	3.86	4.29	3.86	4.00	4.14	4.00	4.14	4.33	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	MS206	機械ロボット 移動ロボット情報特論	1	選択	4.50	4.57	4.57	3.50	4.14	4.29	4.07	4.14	4.50	4.36	4.36	4.50	4.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	MS207	機械ロボット システム情報工学特論	1	選択	4.00	4.00	4.00	2.00	4.00	2.00	2.00	1.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	



3.3 コース別科目 航空宇宙総合工学コース 回収数: 2

講義・演習

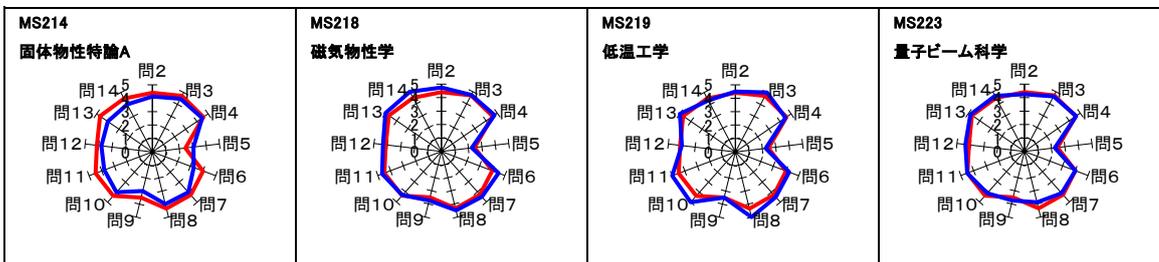
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数	
コース別科目 航空宇宙総合工学コース 全体の最高点					4.38	4.62	4.77	2.69	4.46	4.15	3.54	3.69	4.08	4.09	4.25	3.75	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
コース別科目 航空宇宙総合工学コース 全体の最低点					3.28	3.17	3.33	2.06	3.39	3.06	2.22	2.94	3.47	3.29	3.35	3.43	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 航空宇宙総合工学コース 全体の平均点					3.83	3.90	4.05	2.38	3.93	3.61	2.88	3.32	3.78	3.69	3.80	3.59	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	MS209	航空宇宙 航空宇宙材料工学特論	1	必選	4.38	4.62	4.77	2.69	4.46	4.15	3.54	3.69	4.08	4.09	4.25	3.75	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2	MS212	航空宇宙 航空宇宙情報通信工学特論	1	必選	3.28	3.17	3.33	2.06	3.39	3.06	2.22	2.94	3.47	3.29	3.35	3.43	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		



3.4 コース別科目 物理物質科学コース 回収数: 4

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
コース別科目 物理物質科学コース 全体の最高点					4.75	5.00	4.75	3.07	4.50	4.50	5.00	3.75	5.00	5.00	4.38	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 物理物質科学コース 全体の最低点					4.13	4.47	4.47	2.25	3.27	4.00	3.88	3.00	4.00	3.80	3.80	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 物理物質科学コース 全体の平均点					4.41	4.71	4.59	2.46	4.01	4.28	4.35	3.50	4.37	4.49	4.13	4.71	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	MS214	物理物質	固体物性特論A	1	選択	4.13	4.47	4.47	3.07	3.27	4.00	4.00	3.00	4.00	3.80	3.80	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15
2	MS218	物理物質	磁気物性学	1	選択	4.75	4.75	4.75	2.25	4.50	4.50	4.50	3.75	4.33	4.67	4.33	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4
3	MS219	物理物質	低温工学	1	選択	4.50	5.00	4.50	2.25	4.25	4.50	5.00	3.50	5.00	5.00	4.00	5.00	4.33	0.00	0.00	0.00	0.00	4
4	MS223	物理物質	量子ビーム科学	1	選択	4.25	4.63	4.63	2.25	4.00	4.13	3.88	3.75	4.13	4.50	4.38	4.83	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	8

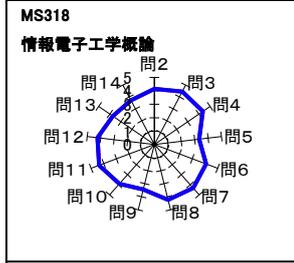


第4章 博士前期課程 情報電子工学系専攻についての授業評価

4.1 専攻共通科目 回収数: 1

講義・演習

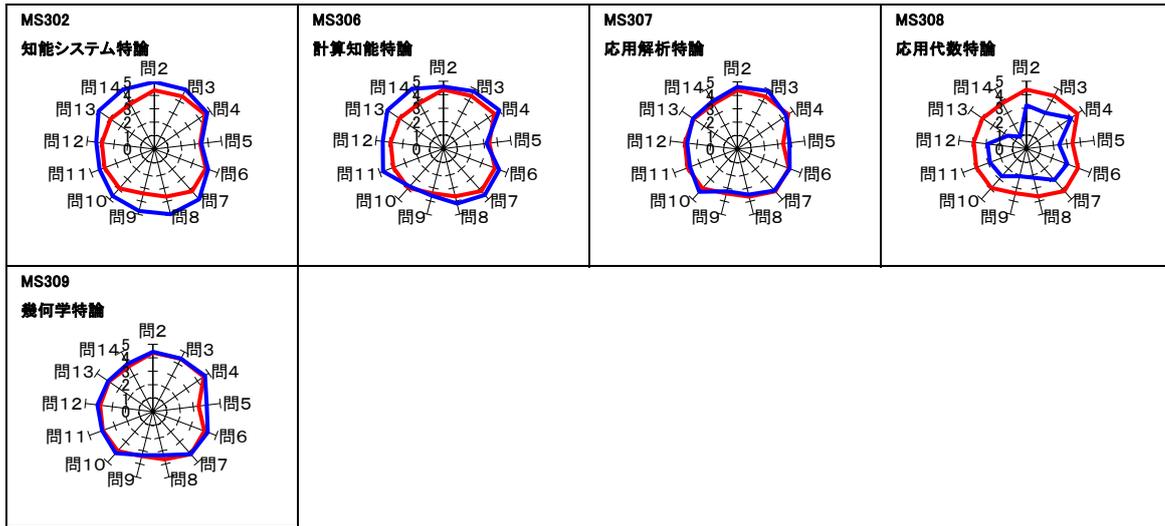
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数	
専攻共通科目 全体の最高点					4.15	4.45	4.36	3.33	4.09	4.33	4.24	3.45	3.90	4.37	4.24	3.73	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
専攻共通科目 全体の最低点					4.15	4.45	4.36	3.33	4.09	4.33	4.24	3.45	3.90	4.37	4.24	3.73	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
専攻共通科目 全体の平均点					4.15	4.45	4.36	3.33	4.09	4.33	4.24	3.45	3.90	4.37	4.24	3.73	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
MS318	応用物理学	情報電子工学概論	1	必修	4.15	4.45	4.36	3.33	4.09	4.33	4.24	3.45	3.90	4.37	4.24	3.73	3.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33	



4.2 コース別科目 システム情報学コース 回収数: 5

講義・演習

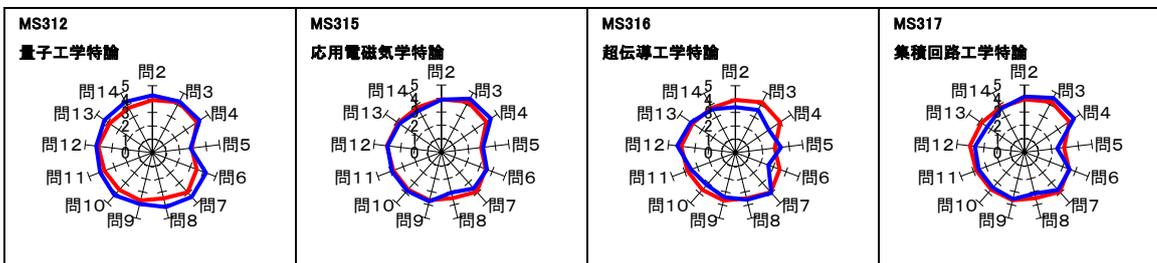
授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数		
コース別科目 システム情報学コース 全体の最高点					5.00	5.00	5.00	4.00	4.40	5.00	5.00	4.75	4.67	4.75	4.50	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
コース別科目 システム情報学コース 全体の最低点					3.22	3.00	4.00	2.44	3.22	3.11	2.22	2.11	2.75	2.88	2.88	1.67	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
コース別科目 システム情報学コース 全体の平均点					4.38	4.42	4.56	3.40	4.07	4.21	3.65	3.41	3.91	3.94	3.91	3.93	3.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1	MS302	システム情報学	知能システム特論	1	選択	5.00	5.00	4.75	3.50	4.25	5.00	5.00	4.75	4.67	4.33	4.33	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	
2	MS306	システム情報学	計算知能特論	1	選択	4.60	4.80	5.00	3.20	4.40	4.60	4.20	3.60	3.75	4.75	4.50	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5
3	MS307	システム情報学	応用解析特論	1	選択	4.63	4.88	4.38	3.88	4.13	4.13	3.50	3.25	4.25	3.75	3.75	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8
4	MS308	システム情報学	応用代数特論	1	選択	3.22	3.00	4.00	2.44	3.22	3.11	2.22	2.11	2.75	2.88	2.88	1.67	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9
5	MS309	システム情報学	幾何学特論	1	選択	4.44	4.44	4.67	4.00	4.33	4.22	3.33	3.33	4.11	4.00	4.11	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9



4.3 コース別科目 電気電子工学コース 回収数: 4

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数
コース別科目 電気電子工学コース 全体の最高点					4.28	4.57	4.43	3.40	4.24	4.40	4.16	3.92	4.22	4.14	4.33	4.30	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 電気電子工学コース 全体の最低点					3.40	3.60	3.00	2.43	2.60	3.58	3.08	3.40	3.20	3.50	3.67	3.33	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
コース別科目 電気電子工学コース 全体の平均点					3.94	4.25	4.02	2.94	3.50	3.92	3.50	3.66	3.69	3.79	4.05	3.85	3.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1	MS312	電気電子工学	量子工学特論	1	選択	4.28	4.32	4.24	2.84	4.24	4.40	4.16	3.92	4.22	4.14	4.18	4.30	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	25
2	MS315	電気電子工学	応用電磁気学特論	1	選択	3.92	4.50	4.42	3.08	3.58	3.58	3.08	3.75	3.82	3.91	4.00	3.75	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	12
3	MS316	電気電子工学	超伝導工学特論	1	選択	3.40	3.60	3.00	3.40	2.60	4.00	3.60	3.40	3.20	3.50	4.33	4.00	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	5
4	MS317	電気電子工学	集積回路工学特論	1	選択	4.14	4.57	4.43	2.43	3.57	3.71	3.14	3.57	3.50	3.60	3.67	3.33	3.67	0.00	0.00	0.00	0.00	7



第5章 博士前期課程 副専修科目についての授業評価

5.1 全学共通科目 回収数: 1

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修 選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート 回収数
全学共通科目 全体の最高点					4.50	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
全学共通科目 全体の最低点					4.50	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
全学共通科目 全体の平均点					4.50	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
SQ125	全学共通	論理的思考	1	選択	4.50	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	5.00	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2



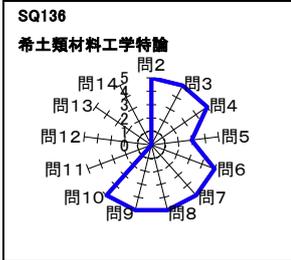
第6章 博士前期課程 教育プログラムについての授業評価

6.1 MOT教育プログラム 回収数: 0

6.2 希土類材料工学教育プログラム 回収数: 1

講義・演習

授業コード	開講学科	科目名	学年	必修選択	問2	問3	問4	問5	問6	問7	問8	問9	問10	問11	問12	問13	問14	問16	問17	問18	問19	問20	アンケート回収数	
希土類材料工学教育プログラム 全体の最高点					5.00	5.00	5.00	3.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
希土類材料工学教育プログラム 全体の最低点					5.00	5.00	5.00	3.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
希土類材料工学教育プログラム 全体の平均点					5.00	5.00	5.00	3.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
SQ136		希土類材料工学特論	1	必選	5.00	5.00	5.00	3.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	



第7章 博士前期課程 全科目 履修の目的 (問1)

問1【共通】履修の目的はどれですか(複数回答可)

- A 必修科目なので
- B 自分の研究に必要だと考えた
- C 自分の将来の役立つと考えた
- D 興味があった
- E その他

授業コード	科目名	回答選択肢					総和	回収数
		A	B	C	D	E		
1	MS103 無機および分析化学特論	2	1	0	0	0	3	2
2	MS106 構造有機化学特論B	1	4	1	0	0	6	5
3	MS109 微生物工学特論	0	1	0	0	0	1	1
4	MS111 化学反応操作特論	1	1	0	0	0	2	1
5	MS112 物質分離操作特論A	1	4	2	3	3	13	1
6	MS114 環境建築材料学特論	1	1	1	0	0	3	2
7	MS115 基礎構造学特論	1	0	0	0	0	1	1
8	MS116 寒地建築計画学	2	2	2	2	0	8	3
9	MS119 交通運輸工学	5	3	2	0	0	10	5
10	MS121 地盤防災工学特論	2	2	3	1	0	8	6
11	MS122 応用情報インフラ管理学	20	4	4	0	0	28	22
12	MS201 熱力学特論	7	2	2	1	0	12	8
13	MS202 材料力学特論	26	6	3	2	0	37	29
14	MS203 加工システム学特論	4	2	2	0	0	8	5
15	MS204 機械材料強度学特論	16	3	0	1	0	20	18
16	MS205 トライボロジー特論	5	3	2	1	0	11	7
17	MS206 移動ロボット情報特論	11	5	2	4	0	22	14
18	MS207 システム情報工学特論	1	0	0	0	0	1	1
19	MS209 航空宇宙材料工学特論	12	2	2	1	0	17	13
20	MS212 航空宇宙情報通信工学特論	17	1	2	2	0	22	18
21	MS214 固体物性特論A	3	9	4	4	0	20	15
22	MS218 磁気物性学	1	3	1	0	0	5	4
23	MS219 低温工学	0	0	1	3	2	6	4
24	MS223 量子ビーム科学	1	1	2	5	0	9	8
25	MS318 情報電子工学概論	30	4	2	3	3	42	33
26	MS302 知能システム特論	2	1	1	2	0	6	4
27	MS306 計算知能特論	1	3	3	4	0	11	5
28	MS307 応用解析特論	3	3	0	6	1	13	8
29	MS308 応用代数特論	2	0	1	4	3	10	9
30	MS309 幾何学特論	1	5	1	4	1	12	9
31	MS312 量子工学特論	9	11	5	9	2	36	25
32	MS315 応用電磁気学特論	7	3	2	3	0	15	12
33	MS316 超伝導工学特論	2	0	0	3	0	5	5
34	MS317 集積回路工学特論	0	1	4	5	1	11	7
35	SQ125 論理的思考	1	0	1	1	0	3	2
36	SQ136 希土類材料工学特論	0	1	1	0	0	2	1

## 資料編

1. 令和5年度後期時間割
2. 令和5年度教育システム委員会及び同授業評価WG名簿

令和5年度後期 大学院授業時間割 [博士前期課程 1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

		環境創生工学系専攻			
		化学生物工学コース		土木工学コース	
		第3クォーター(3Q)	第4クォーター(4Q)	第3クォーター(3Q)	第4クォーター(4Q)
月	1	無機材料化学特論 MS104 高瀬(舞) H320			
月	2	物質分離操作特論A MS112 藤本 H320			
月	3				
月	4				
月	5				
月	6				
月	7				
月	8				
月	9				
月	10				
火	1	構造有機化学特論A MS105 上井 H320	応用有機化学特論 MS107 高瀬、中野(博) U206		
火	2				
火	3				
火	4				
水	1	無機および分析化学特論 MS103 葛合、神田、高瀬(舞)、下村 N210	材料科学特論B MS102 中野(英) N104		地盤防災工学特論 MS121 川村(志) C203
水	2				
水	3	材料科学特論A MS101 佐伯 C104			
水	4				
水	5				
水	6				
水	7				
水	8				
水	9				
水	10				
木	1	構造有機化学特論B MS106 庭山 H102	微生物工学特論 MS109 矢島 H320		
木	2				
木	3				
木	4				
木	5				
木	6				
木	7				
木	8				
木	9				
木	10				
金	1	蛋白質化学特論 MS110 徳楽 U206			
金	2				
金	3	生物物理学特論 MS108 澤田(研) Y502			
金	4				
金	5				
金	6				
金	7				
金	8				
金	9				
金	10				
土	1	物質分離操作特論B MS113 山中 H320			
土	2				
土	3	化学反応操作特論 MS111 澤田(敏) C203			
土	4				
土	5				
土	6				
土	7				
土	8				
土	9				
土	10				
日	1				
日	2				
日	3				
日	4				
日	5				
日	6				
日	7				
日	8				
日	9				
日	10				
月	1				
月	2				
月	3				
月	4				
月	5				
月	6				
月	7				
月	8				
月	9				
月	10				
火	1				
火	2				
火	3				
火	4				
火	5				
火	6				
火	7				
火	8				
火	9				
火	10				
水	1				
水	2				
水	3				
水	4				
水	5				
水	6				
水	7				
水	8				
水	9				
水	10				
木	1				
木	2				
木	3				
木	4				
木	5				
木	6				
木	7				
木	8				
木	9				
木	10				
金	1				
金	2				
金	3				
金	4				
金	5				
金	6				
金	7				
金	8				
金	9				
金	10				
土	1				
土	2				
土	3				
土	4				
土	5				
土	6				
土	7				
土	8				
土	9				
土	10				
日	1				
日	2				
日	3				
日	4				
日	5				
日	6				
日	7				
日	8				
日	9				
日	10				
月	1				
月	2				
月	3				
月	4				
月	5				
月	6				
月	7				
月	8				
月	9				
月	10				
火	1				
火	2				
火	3				
火	4				
火	5				
火	6				
火	7				
火	8				
火	9				
火	10				
水	1				
水	2				
水	3				
水	4				
水	5				
水	6				
水	7				
水	8				
水	9				
水	10				
木	1				
木	2				
木	3				
木	4				
木	5				
木	6				
木	7				
木	8				
木	9				
木	10				
金	1				
金	2				
金	3				
金	4				
金	5				
金	6				
金	7				
金	8				
金	9				
金	10				
土	1				
土	2				
土	3				
土	4				
土	5				
土	6				
土	7				
土	8				
土	9				
土	10				
日	1				
日	2				
日	3				
日	4				
日	5				
日	6				
日	7				
日	8				
日	9				
日	10				
月	1				
月	2				
月	3				
月	4				
月	5				
月	6				
月	7				
月	8				
月	9				
月	10				
火	1				
火	2				
火	3				
火	4				
火	5				
火	6				
火	7				
火	8				
火	9				
火	10				
水	1				
水	2				
水	3				
水	4				
水	5				
水	6				
水	7				
水	8				
水	9				
水	10				
木	1				
木	2				
木	3				
木	4				
木	5				
木	6				
木	7				
木	8				
木	9				
木	10				
金	1				
金	2				
金	3				
金	4				
金	5				
金	6				
金	7				
金	8				
金	9				
金	10				
土	1				
土	2				
土	3				
土	4				
土	5				
土	6				
土	7				
土	8				
土	9				
土	10				
日	1				
日	2				
日	3				
日	4				
日	5				
日	6				
日	7				
日	8				
日	9				
日	10				
月	1				
月	2				
月	3				
月	4				
月	5				
月	6				
月	7				
月	8				
月	9				
月	10	</			

		生産システム工学系専攻		物理物質科学コース	
		第3クォーター(3Q)	第4クォーター(4Q)	第3クォーター(3Q)	第4クォーター(4Q)
月	1				
2	2				
3	3	移動ロボット情報特論 MS206 花島 C104		材料科学特論B MS224 岸本 N310	材料科学特論C MS226 清口 N310
4	4				
5	5	熱力学特論 MS201 清水、橋本	システム(情報)工学特論 MS207 湯浅 Y402		
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
火	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8	材料力学特論 MS202 藤本、立山 A216			電磁気物性学A MS216 磯田 K311
9	9				
10	10				
水	1				
2	2				
3	3	トライボロジー特論 MS205 風間 A216			電磁気物性学B MS217 磯田 K311
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
木	1				
2	2				
3	3	機械材料強度学特論 MS204 長船 C203			
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
金	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5	加工システム学特論 MS203 寺本 C104			
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
土	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
日	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
月	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
火	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
水	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
木	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
金	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
土	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
日	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
月	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
火	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
水	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
木	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
金	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
土	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
日	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
月	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
火	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
水	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
木	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
金	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
土	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
日	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
月	1				
2	2				
3	3				
4	4				
5	5				
6	6				
7	7				
8	8				
9	9				
10	10				
火	1				
2	2				

システム情報学コース		情報電子工学専攻	
第3クォーター(3Q)		第4クォーター(4Q)	
システム情報学コース		電気電子工学コース	
第3クォーター(3Q)		第4クォーター(4Q)	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金			
土			
日			
月			
火			
水			
木			
金</			

副専修科目	
第3クォーター(3Q)	第4クォーター(4Q)
1	
2	
3	
4	
5	
6	論理的思考 SQ125 伊藤 N210
7	
8	
9	
10	
1	スポーツ生理学 SQ121 上村 体育館
2	公共政策論 SQ130 水戸(真) G906
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
1	
2	
3	法政策論 SQ129 清水 Q906
4	
5	産学連携論 SQ131 飯島 N807
6	
7	
8	
9	
10	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
1	
2	
3	言語文化特論A SQ109 堀谷(亨) NI03
4	言語文化特論B SQ110 白 N307
5	
6	
7	
8	ビジネス・プランニング論 SQ133 柴田(寛)、古坂 J205 ※除開別講
9	
10	
実習	海外研修M SQ117 小野、曲、白、坂本 海外留学M SQ118 小野、クラウゼ小野、白、坂本、ピカット 国際活動M SQ119 小野、白、坂本
中講	

【希土類材料工学教育プログラム】

希土類材料工学特論 SQ136 非常勤講師(未定)(窓口:副教) 【集中講義】
希土類材料工学演習 SQ137

【全専攻留学生対象】

日本語中上級B SQ116 小野、坂本、白 N202-1
異文化交流MB SQ12A 小野 G206 水18:00~19:30

【修了単位外科目】

国際理解M SQ120 小野、白、坂本
------------------------

※ インターネットの履修登録はCAMPUS SQUAREを使用しません。シラバス、指示等で確認してください。  
 ※ 大々…前期からの履修科目  
 ※ 科目名が赤字のものは主として「距離形式」で実施するもの、赤字のものは主として「遠隔形式」で実施するものです。

令和5年度後期 大学院授業時間割 [博士前期課程 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

		物質化学コース		化学生物工学コース		環境創生工学系専攻		土木工学コース		公共システム工学コース	
		第3クォーター(3Q)	第4クォーター(4Q)								
月	1										
曜	2										
日	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	10										
火	1										
曜	2										
日	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	10										
水	1										
曜	2										
日	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	10										
木	1										
曜	2										
日	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	10										
金	1										
曜	2										
日	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	10										

実	環境創生工学特別ゼミナールII A ☆☆ 環境創生工学特別研究II ☆☆	環境創生工学特別ゼミナールII B ☆☆ 環境創生工学特別研究II ☆☆ 環境創生工学特別講義B ☆☆			
習					

中					
講					
義					

※【★】の科目は系統的他コース科目です。自コースの学生については、自コース科目の履修となります。  
 ※ インターシップの履修登録はCAMPUS SQUAREを使用しません。シラバス・掲示等で確認してください。  
 ※科目名が赤字のものは主として「面接形式」で実施するもの、緑字のものは主として「遠隔形式」で実施するものです。  
 ※ ☆☆…前期からの過半数

		生産システム工学系専攻											
		機械工学コース		ロボティクスコース		航空宇宙総合工学コース		先進マテリアル工学コース		応用物理学コース			
		第3クォーター(3Q)		第4クォーター(4Q)		第3クォーター(3Q)		第4クォーター(4Q)		第3クォーター(3Q)		第4クォーター(4Q)	
1	月												
2	2												
3	3												
4	4												
5	5												
6	6												
7	7												
8	8												
9	9												
10	10												
1	火												
2	2												
3	3												
4	4												
5	5												
6	6												
7	7												
8	8												
9	9												
10	10												
1	水												
2	2												
3	3												
4	4												
5	5												
6	6												
7	7												
8	8												
9	9												
10	10												
1	木												
2	2												
3	3												
4	4												
5	5												
6	6												
7	7												
8	8												
9	9												
10	10												
1	金												
2	2												
3	3												
4	4												
5	5												
6	6												
7	7												
8	8												
9	9												
10	10												

実	生産システム工学セミナーⅡ ☆☆ 生産システム工学特別研究Ⅱ ☆☆						
---	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

中	生産システム工学特別講義C ☆☆ 生産システム工学特別講義D ☆☆						
---	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

※【★】の科目は系統的其他コース科目です。自コースの学生については、自コース科目の履修となります。  
 ※ インターシップの履修登録はCAMPUS SQUAREを使用しません。シラバス・掲示等で確認すること。  
 ※ 科目名が赤字のものは主として「面接形式」で実施するもの、赤字のものは主として「遠隔形式」で実施するものです。  
 ※ ☆☆☆…前期からの通年科目



副専修科目	
第3クォーター(3Q)	第4クォーター(4Q)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
短期インターンシップM 長期インターンシップM	
実習	
集中講義	

※【★】の科目は系統的他コース科目です。自コースの学生については、自コース科目の履修となります。  
 ※ インターンシップの履修登録はCAMPUS SQUAREを使用しません。シラバス・掲示等で確認してください。  
 ※ 科目名が赤字のものは主として「面接形式」で実施するもの、緑字のものは主として「遠隔形式」で実施するものです。

令和5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	松田 瑞史
副委員長	桃野 直樹
創造工学科	永井 宏
	藤木 裕行
	奥泉 信克
	川村 幸裕
システム理化学科	雨海 有佑
	飯森 俊文
	近藤 敏志
理工学基礎教育センター	森田 英章
	阿知良 洋平
環境創生工学系専攻	木元 浩一
生産システム工学系専攻	磯田 広史
情報電子工学系専攻	佐藤 孝洋
情報教育センター	早坂 成人
学務課長	千代 恒弥

授業評価担当ワーキンググループ

学 科 等 名	氏 名
委員長 理工学基礎教育センター	森田 英章
副委員長 システム理化学科	雨海 有佑
創造工学科	藤木 裕行
創造工学科	奥泉 信克
情報教育センター	早坂 成人