

令和3年10月26日

## 2021（令和3）年度前期授業アンケート実施状況について

東京電機大学

各学部・研究科において実施した前期授業アンケートの実施状況について、以下のとおり報告いたします。

### 1. 実施状況

各学部・研究科における前期授業アンケートの実施状況は次のとおり。

2021年度前期授業アンケート

	職種	千住	鳩山	合計
対象教員	常勤	216	103	319
	非常勤	152	51	203
授業実施科目数		1,091	587	1,678
履修者数（延べ数）		62,438	29,021	91,459
回答者数（延べ数）		25,708	13,930	39,638
回答率		41.2%	48.0%	43.3%

※アンケート実施科目が集計対象。

（参考）2020年度前期授業アンケート

		千住	鳩山	合計
対象教員	常勤	212	101	313
	非常勤	151	54	205
授業実施科目数		1,112	573	1,685
履修者数（延べ数）		62,599	30,345	92,944
回答者数（延べ数）		29,848	16,235	46,083
回答率		47.7%	53.5%	49.6%

※実施授業科目数：アンケートに回答があった科目数

履修者数（延べ）：アンケートに回答があった科目の履修者数

回答数：アンケートに回答した履修者数

回答率：回答数／履修者数（延べ）

## 2. 回答結果

回答率の減少傾向が続いている。全体的な傾向としては昨年度と大きな変化がないか若干向上しており、ハイブリッド授業へ授業形態を発展させたことを考慮すれば、コロナ禍への対応に様々創意工夫をおこなった昨年度以上の評価となったことは特に認識しておくべき点である。その中で授業への出席率と授業時間外学習時間は、大きく向上した昨年度と比較すると若干低下している。(別紙1)

自由記述欄には、ハイブリッド授業への対応に起因すると思われる授業準備等についての不満の記載が、比較的多く見られる。

## 3. 回答結果における自由記述欄の主な内容について

履修件数 91,459 件のうち、自由記述については設問 11「良かった点」の記入が 15084 件 (履修件数全体の 16.5%)、設問 12「改善提案」の記入が 7,389 件 (同 8.0%) であった。

頻出の論点を、「遠隔授業・新型コロナウイルス感染症」の観点からまとめたものが以下に示す箇条書きの論点である (1,656 件 (履修件数全体の 1.8%))

- ・ 授業のペースや段取りの問題 (教員側 or 学生側)
- ・ ハイブリッド方式への対応の問題
- ・ システムの問題、不具合改善への希望
- ・ 連絡・情報提供の遅さや不十分さ
- ・ 演習・課題等の解答にフィードバックが欲しい事
- ・ 授業動画、資料のアーカイブが欲しい事
- ・ 課題の多さ、期間の短さ
- ・ グループワークへの不満
- ・ 質問のしづらさ
- ・ 複数教員、副手間での情報教育や評価基準の統一への要望

以 上

(参考) 授業アンケート設問案 (全科目共通)

(出席率)

問1.あなたのこの授業への出席率ほどの程度でしたか。( )内は14回授業での欠席回数

5、100% 4、80%以上100%未満(1~2回欠席) 3、70%以上80%未満(3~4回欠席) 2、50%以上70%未満(5~7回欠席) 1、50%未満(8回以上欠席)

(授業時間外学習時間)

問2.この授業について、予習・復習や課題など、授業時間外に取り組んだ学習時間は、1週間あたり平均してどの程度でしたか。

5、3時間以上 4、2時間以上3時間未満 3、1時間以上2時間未満 2、1時間未満 1、全くしなかった

(科目の目的・目標)

問3.実際の授業とシラバスに書かれた科目の目的や達成目標は合致していましたか。

0、シラバスを読んでいない、覚えていない 5、「はい」 4、どちらかと言えば「はい」 3、どちらともいえない 2、どちらかと言えば「いいえ」 1、「いいえ」

(理解度・習熟度の把握)

問4.教員は学生の理解度・習熟度を把握しながら授業を進めていましたか(小レポート、小テスト、課題提出、アンケート、問いかけなど)。

5、「はい」 4、どちらかと言えば「はい」 3、どちらともいえない 2、どちらかと言えば「いいえ」 1、「いいえ」

(教え方)

問5.教員の教え方はあなたにとって適切でしたか(説明のわかりやすさ、時間配分、明瞭な指示など)。

5、「はい」 4、どちらかと言えば「はい」 3、どちらともいえない 2、どちらかと言えば「いいえ」 1、「いいえ」

(教材)

問6.教材は役立ちましたか(テキスト・配布資料・デジタルコンテンツ、レポート課題・事前事後学習の課題など)。

5、「はい」 4、どちらかと言えば「はい」 3、どちらともいえない 2、どちらかと言えば「いいえ」 1、「いいえ」

(意欲喚起)

問7.教員は、学生が授業に意欲的に取り組めるように工夫していましたか。

5、「はい」 4、どちらかと言えば「はい」 3、どちらともいえない 2、どちらかと言えば「いいえ」 1、「いいえ」

(成績評価法)

問8.教員は、成績評価の方法や基準をシラバスや口頭、配布資料などで明確に示しましたか。

5、「はい」 4、どちらかと言えば「はい」 3、どちらともいえない 2、どちらかと言えば「いいえ」 1、「いいえ」

(理解・習得)

問9.この科目の授業内容を理解・習得できましたか。

5、「はい」 4、どちらかと言えば「はい」 3、どちらともいえない 2、どちらかと言えば「いいえ」 1、「いいえ」

(興味・関心)

問10.この科目の内容について、興味と関心が深まりましたか。

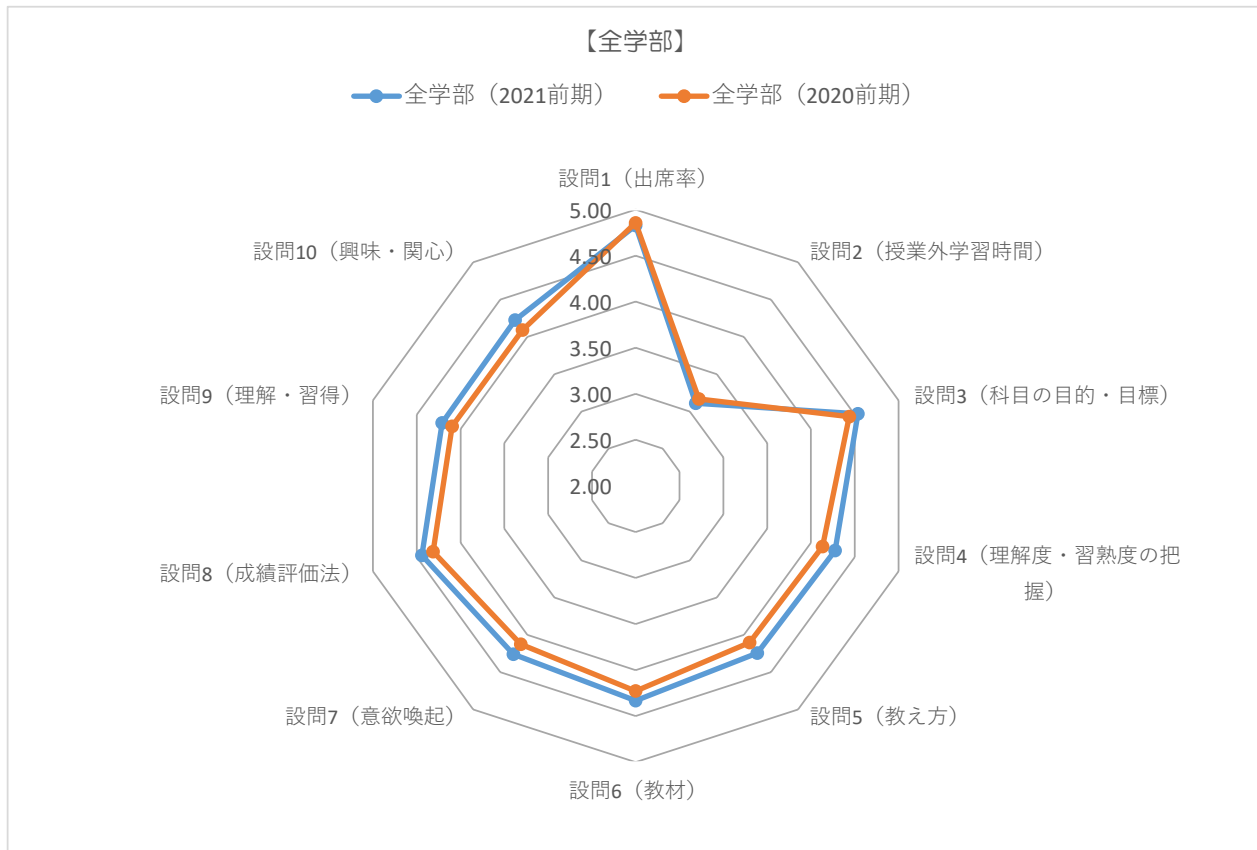
5、「はい」 4、どちらかと言えば「はい」 3、どちらともいえない 2、どちらかと言えば「いいえ」 1、「いいえ」

(自由記述欄)

問11.この授業について、良かった点を具体的に書いてください。

問12.この授業について、改善した方がよい点、改善のための提案等を具体的に書いてください。

## 2021年度前期 授業アンケート集計

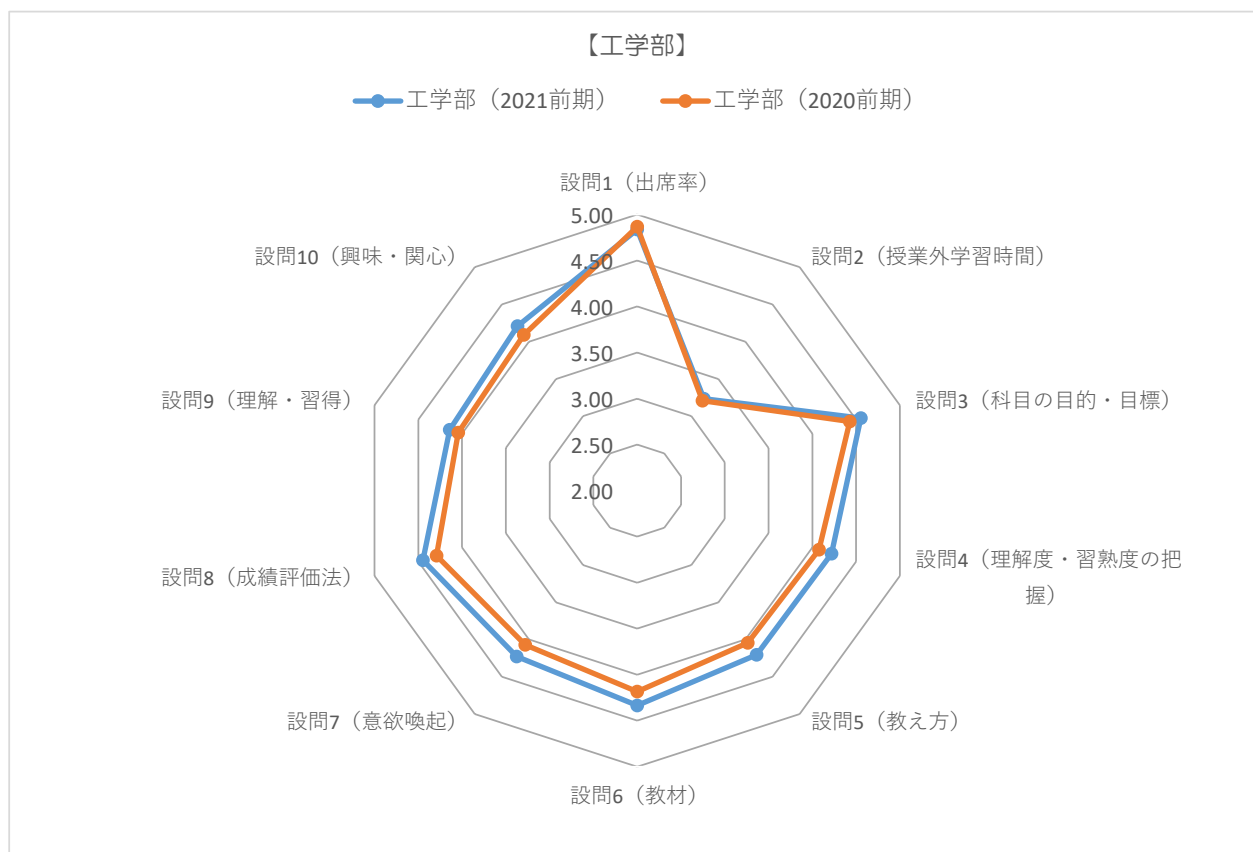


教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
全学部 (2021前期)	4.83	3.11	4.54	4.27	4.24	4.33	4.26	4.44	4.21	4.23	4.24
全学部 (2020前期)	4.86	3.17	4.44	4.13	4.10	4.23	4.13	4.31	4.09	4.09	4.15

※各系列（千住）、共通教育群（理工）を含む

※専任教員のみ

※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。



教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
工学部（2021前期）	4.84	3.23	4.55	4.22	4.21	4.33	4.23	4.45	4.14	4.21	4.24
工学部（2020前期）	4.87	3.21	4.43	4.08	4.04	4.18	4.07	4.29	4.04	4.09	4.12

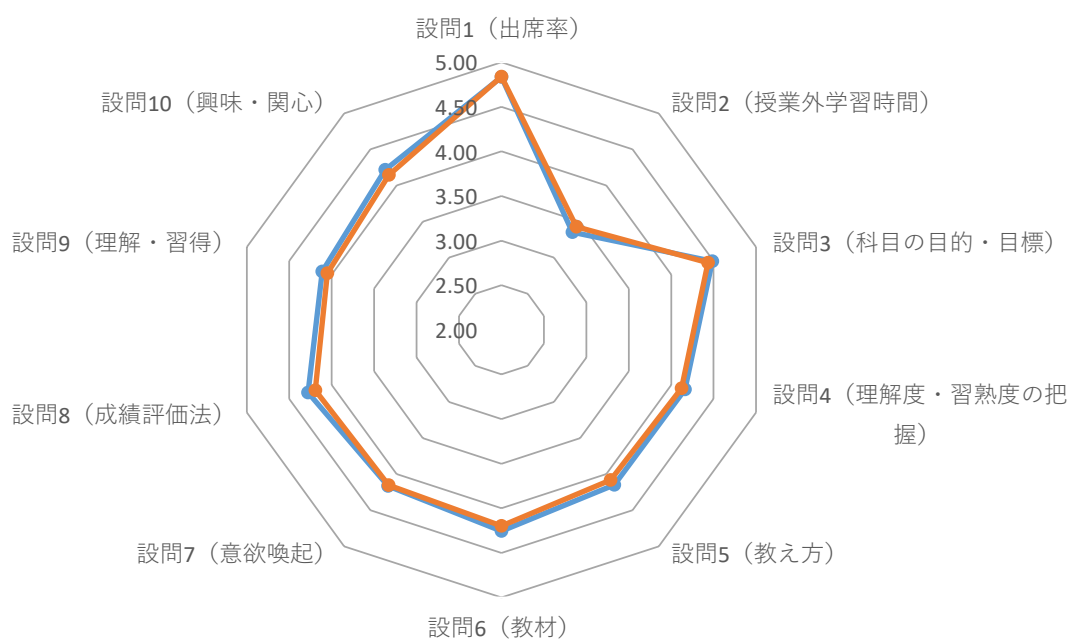
※専任教員のみ

※各系列（千住）は除く

※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。

【未来科学部】

● 未来科学部 (2021前期)    ● 未来科学部 (2020前期)



教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
未来科学部 (2021前期)	4.83	3.35	4.48	4.16	4.15	4.26	4.16	4.28	4.11	4.22	4.20
未来科学部 (2020前期)	4.84	3.43	4.43	4.12	4.08	4.20	4.15	4.19	4.05	4.15	4.16

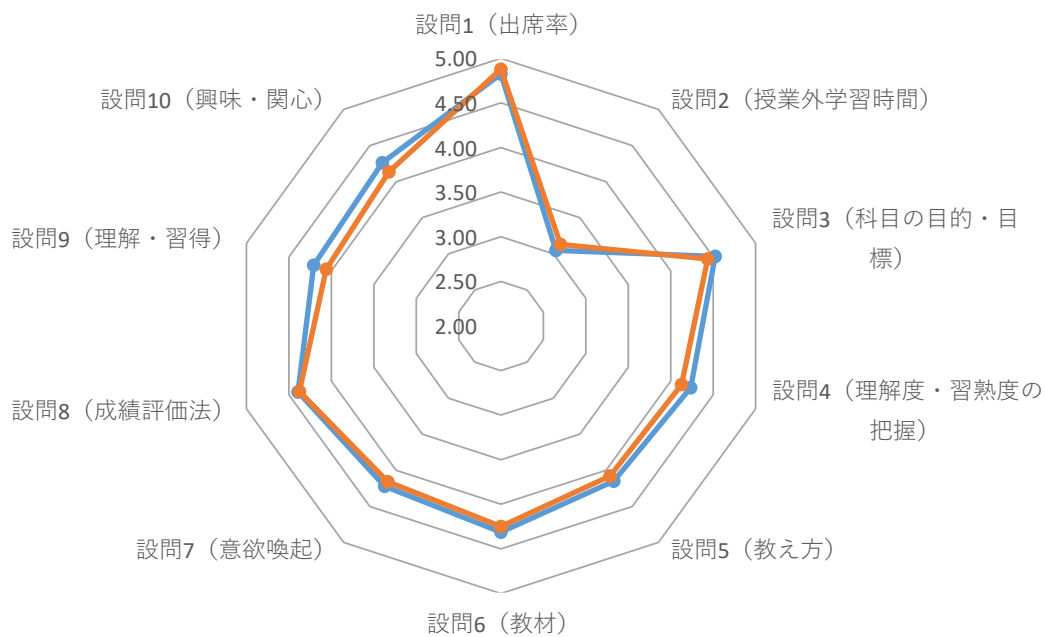
※専任教員のみ

※各系列 (千住) は除く

※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。

【システムデザイン工学部】

シスデザ工学部（2021前期）      シスデザ工学部（2020前期）



教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
シスデザ工学部（2021前期）	4.82	3.05	4.52	4.24	4.15	4.31	4.22	4.39	4.21	4.26	4.21
シスデザ工学部（2020前期）	4.88	3.13	4.44	4.13	4.08	4.25	4.16	4.38	4.06	4.14	4.16

※専任教員のみ

※各系列（千住）は除く

※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。

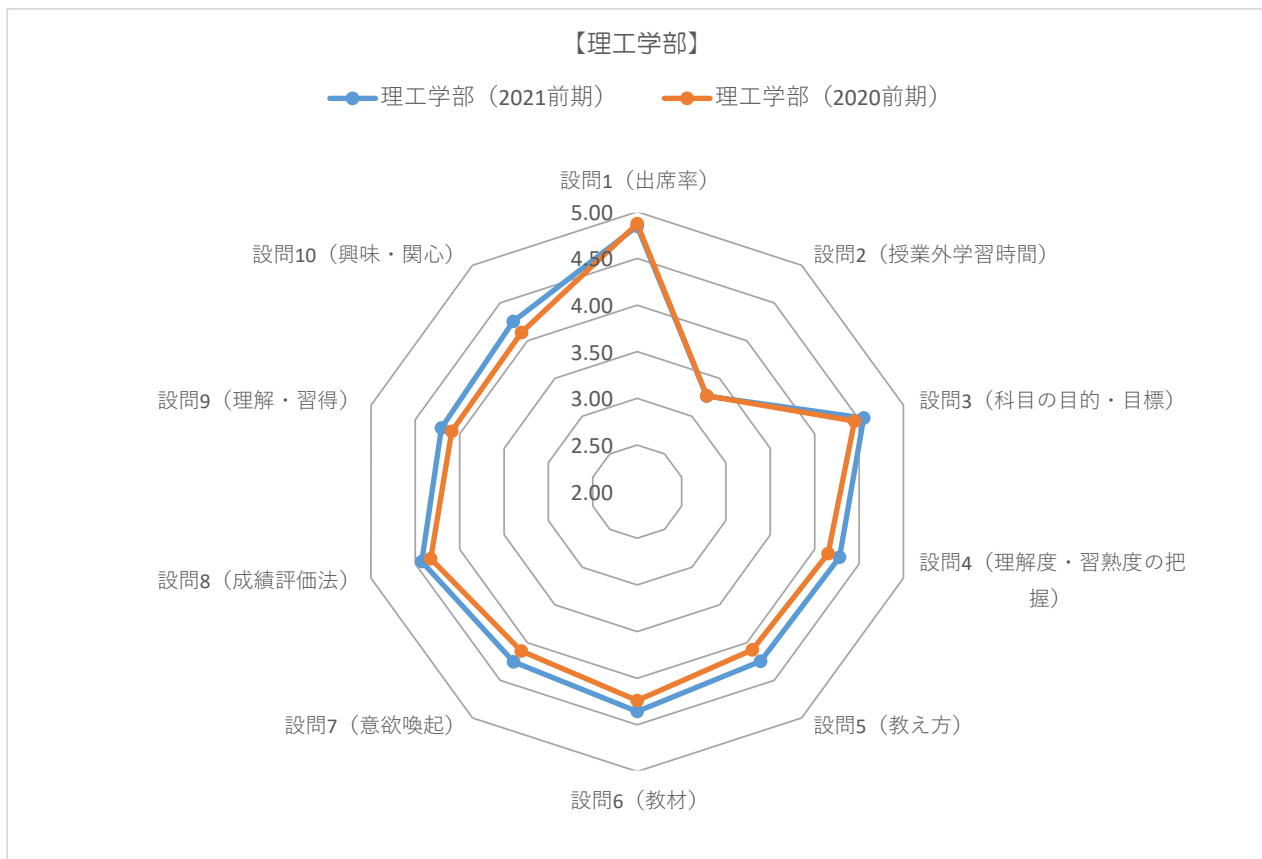


教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
各系列（千住）（2021前期）	4.80	2.93	4.49	4.27	4.22	4.30	4.21	4.46	4.22	4.14	4.20
各系列（千住）（2020前期）	4.85	3.05	4.41	4.07	4.07	4.22	4.07	4.29	4.11	4.02	4.11

※専任教員のみ

※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。



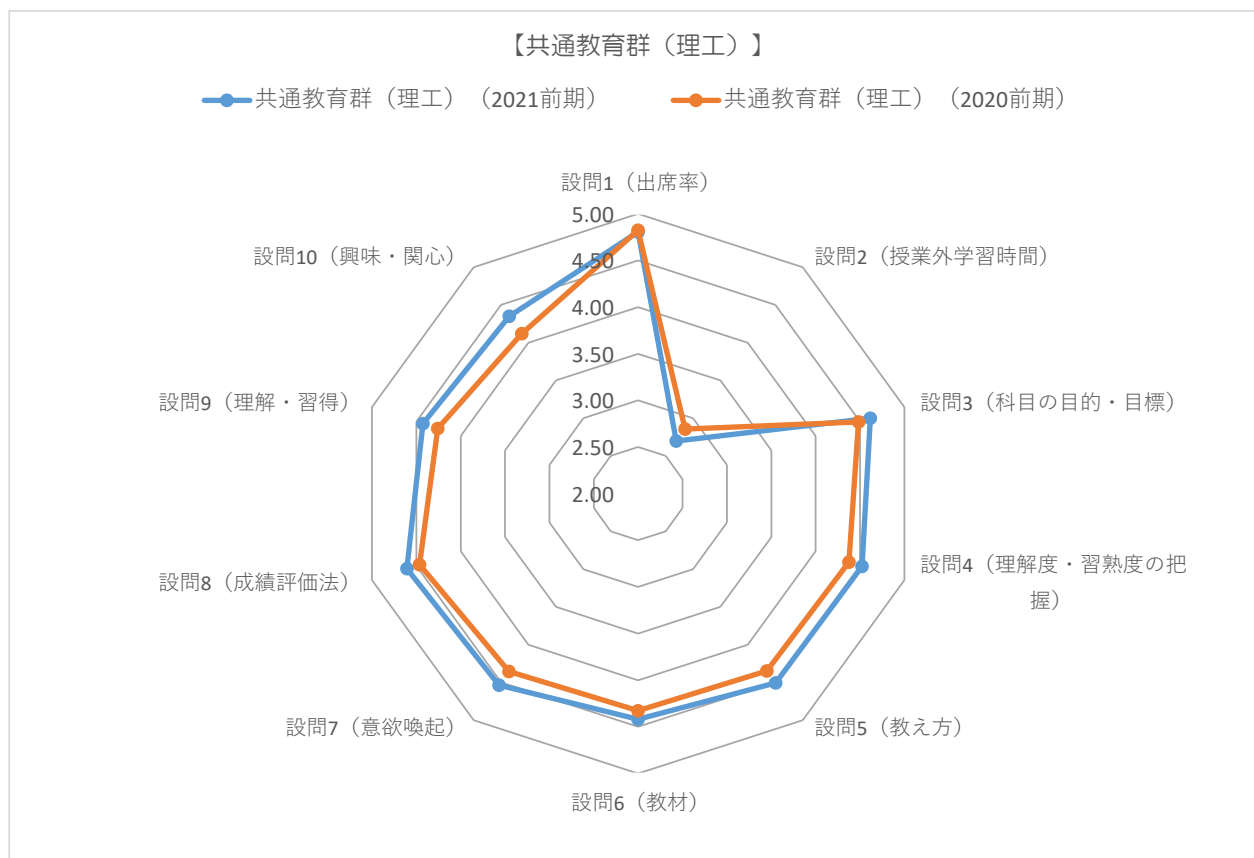


教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
理工学部 (2021前期)	4.85	3.27	4.55	4.28	4.25	4.36	4.25	4.43	4.21	4.26	4.27
理工学部 (2020前期)	4.87	3.27	4.45	4.15	4.10	4.24	4.11	4.33	4.09	4.11	4.17

※専任教員のみ

※共通教育群は除く

※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。

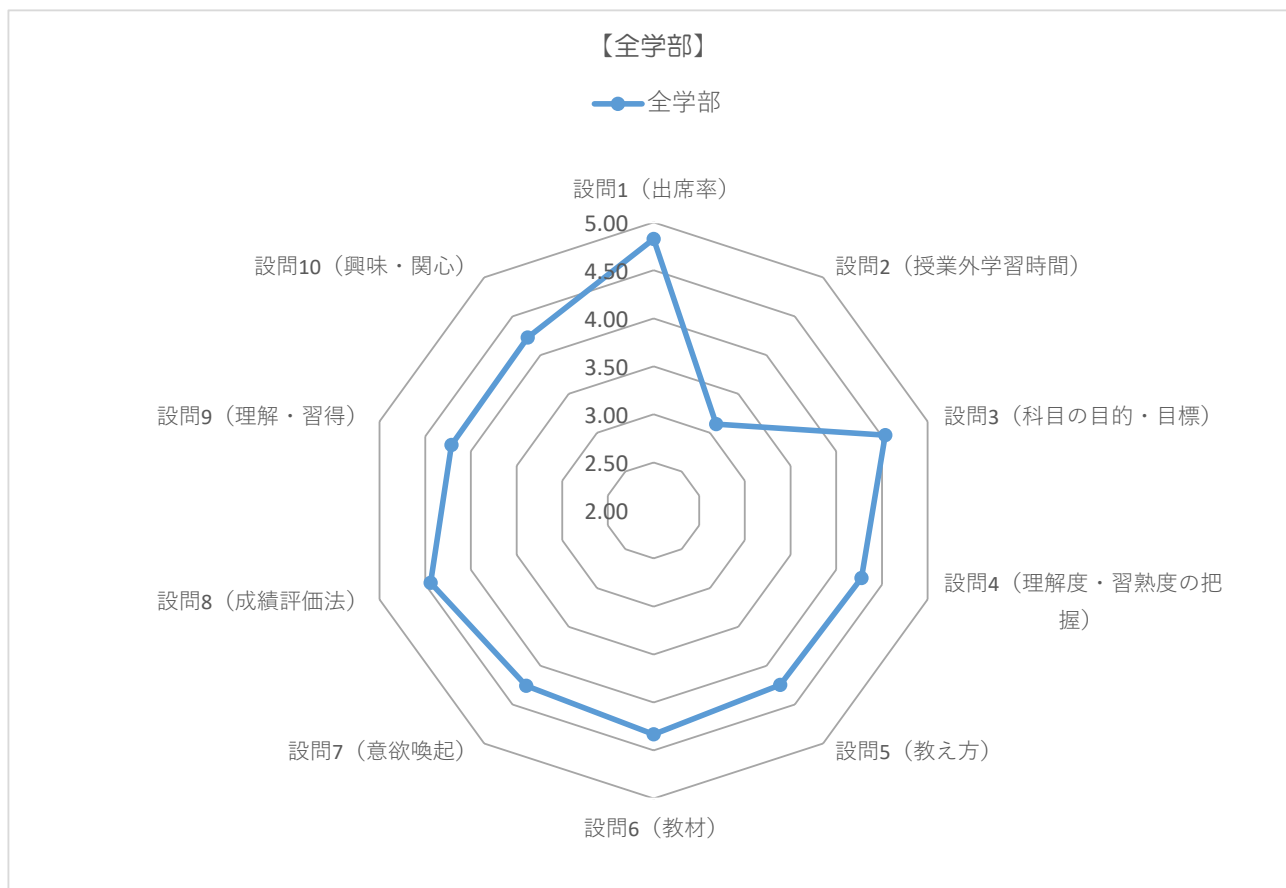


教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
共通教育群（理工）（2021前期）	4.81	2.70	4.62	4.52	4.51	4.42	4.54	4.61	4.43	4.35	4.35
共通教育群（理工）（2020前期）	4.82	2.85	4.48	4.37	4.35	4.33	4.36	4.46	4.26	4.12	4.24

※専任教員のみ

※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。

2021年度前期 授業アンケート集計



教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
全学部	4.83	3.11	4.54	4.27	4.24	4.33	4.26	4.44	4.21	4.23	4.24

※各系列（千住）、共通教育群（理工）を含む

※専任教員のみ

※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。

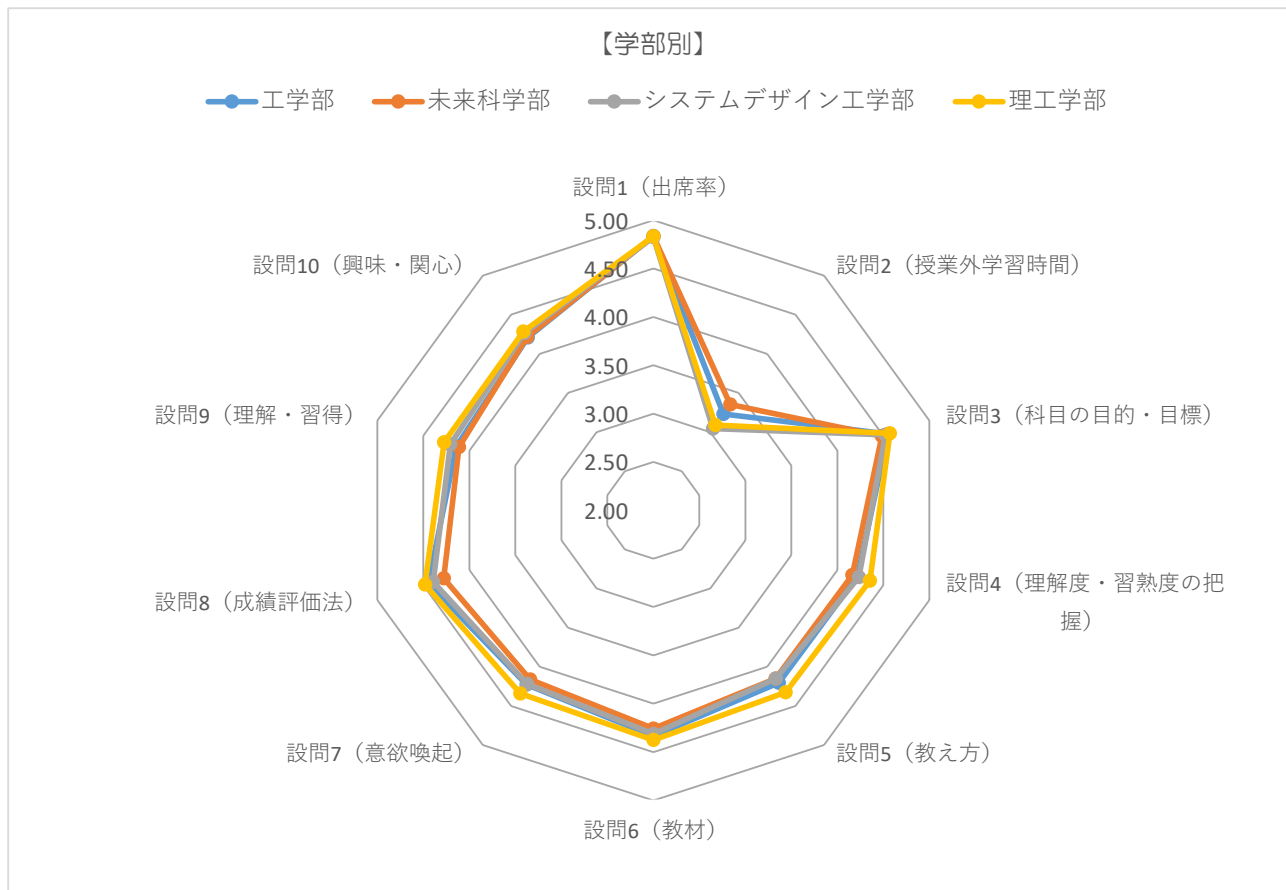
（参考）2020前期授業アンケート

教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
全学部	4.86	3.17	4.44	4.13	4.10	4.23	4.13	4.31	4.09	4.09	4.15

※各系列（千住）、共通教育群（理工）を含む

※専任教員のみ

※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。



教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
工学部	4.84	3.23	4.55	4.22	4.21	4.33	4.23	4.45	4.14	4.21	4.24
未来科学部	4.83	3.35	4.48	4.16	4.15	4.26	4.16	4.28	4.11	4.22	4.20
システムデザイン工学部	4.82	3.05	4.52	4.24	4.15	4.31	4.22	4.39	4.21	4.26	4.21
理工学部	4.83	3.09	4.57	4.35	4.33	4.38	4.34	4.48	4.27	4.29	4.29
総計	4.83	3.16	4.55	4.28	4.25	4.34	4.27	4.44	4.21	4.25	4.25

※各系列（千住）は別途集計

※共通教育群（理工）を含む

※専任教員のみ

※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。

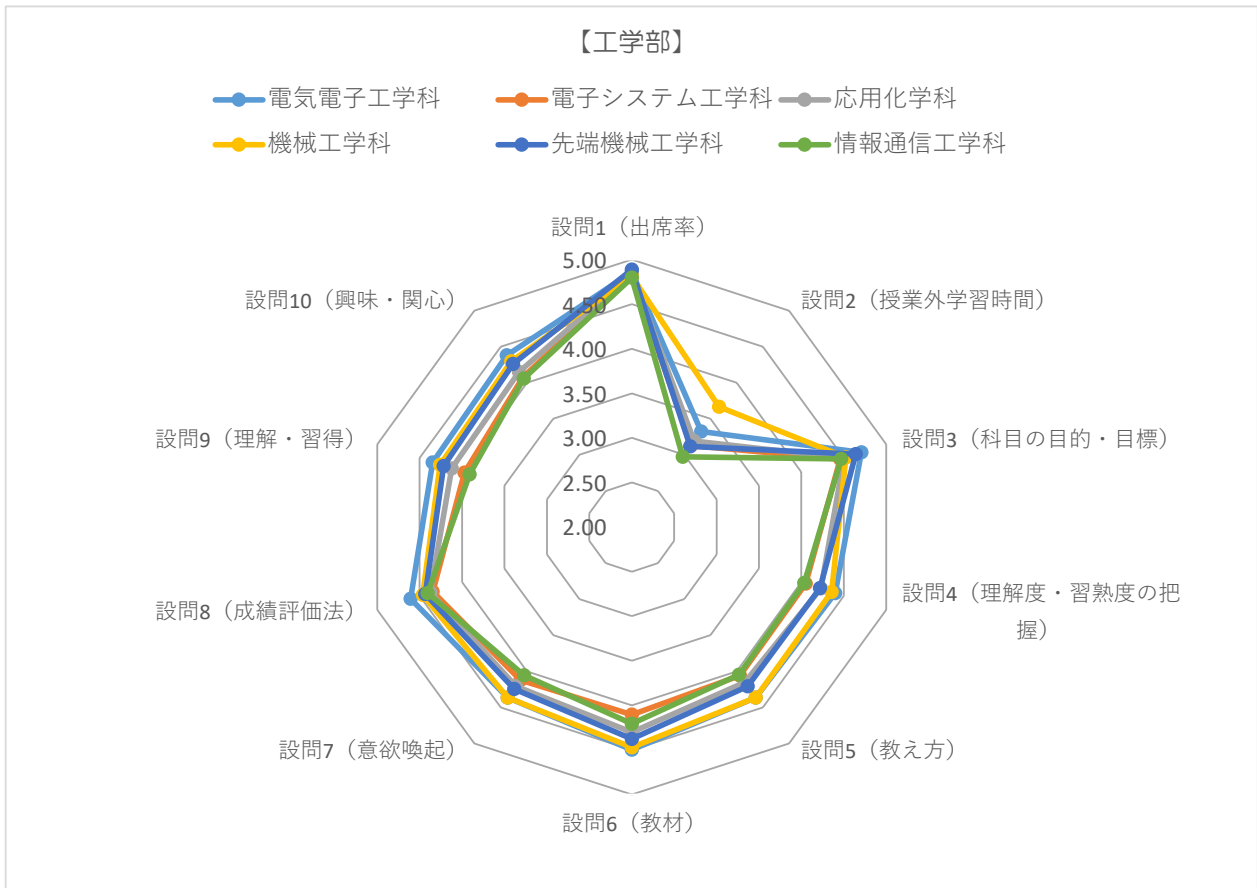
（参考）2020前期授業アンケート

教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
工学部	4.87	3.21	4.43	4.08	4.04	4.18	4.07	4.29	4.04	4.09	4.12
未来科学部	4.84	3.43	4.43	4.12	4.08	4.20	4.15	4.19	4.05	4.15	4.16
シスデザ工学部	4.88	3.13	4.44	4.13	4.08	4.25	4.16	4.38	4.06	4.14	4.16
理工学部	4.86	3.15	4.46	4.22	4.17	4.26	4.18	4.37	4.14	4.11	4.19
総計	4.86	3.20	4.44	4.15	4.11	4.23	4.14	4.32	4.09	4.11	4.16

※各系列（千住）は別途集計

※専任教員のみ

※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。



教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
電気電子工学科	4.86	3.32	4.71	4.40	4.37	4.50	4.37	4.61	4.35	4.38	4.38
電子システム工学科	4.83	3.13	4.46	4.05	4.06	4.10	4.12	4.35	3.97	4.08	4.11
応用化学科	4.84	3.19	4.50	4.23	4.16	4.30	4.21	4.38	4.12	4.15	4.20
機械工学科	4.81	3.67	4.52	4.36	4.37	4.47	4.36	4.46	4.26	4.30	4.36
先端機械工学科	4.89	3.12	4.64	4.22	4.21	4.38	4.24	4.43	4.22	4.26	4.26
情報通信工学科	4.80	2.97	4.47	4.03	4.05	4.21	4.05	4.41	3.91	4.06	4.09
総計	4.84	3.23	4.55	4.22	4.21	4.33	4.23	4.45	4.14	4.21	4.24

※専任教員のみ

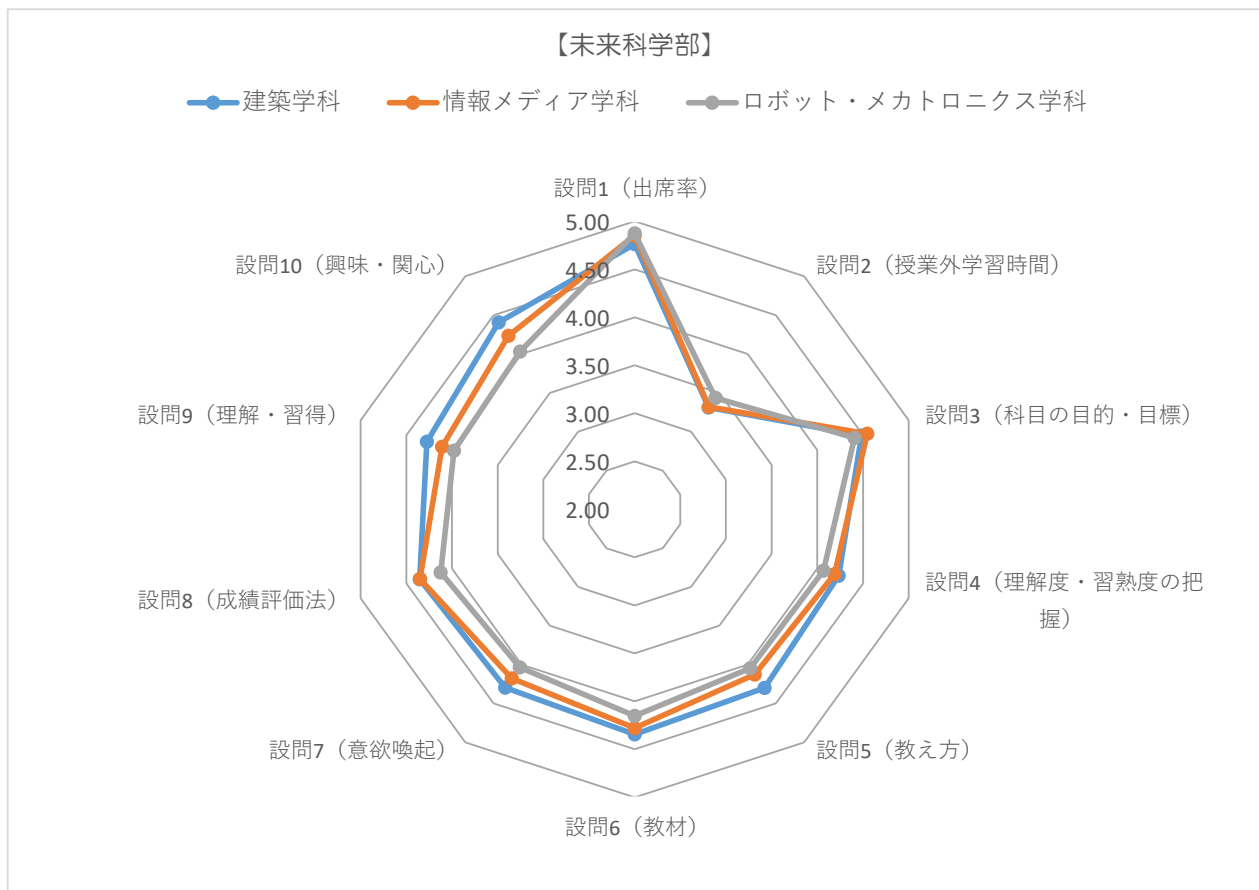
※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。

(参考) 2020前期授業アンケート

教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
電気電子工学科	4.79	3.27	4.48	4.24	4.12	4.29	4.17	4.35	4.15	4.16	4.20
電子システム工学科	4.85	3.18	4.44	4.08	4.12	4.19	4.12	4.36	4.13	4.14	4.16
応用化学科	4.89	3.12	4.32	4.00	3.94	4.14	3.92	4.30	3.97	3.95	4.05
機械工学科	4.88	3.45	4.38	4.08	4.12	4.21	4.18	4.23	4.10	4.20	4.18
先端機械工学科	4.92	3.06	4.47	4.00	3.93	4.09	4.00	4.29	3.98	4.04	4.07
情報通信工学科	4.87	3.15	4.44	4.04	4.02	4.17	4.02	4.24	3.94	4.05	4.08
総計	4.87	3.21	4.43	4.08	4.04	4.18	4.07	4.29	4.04	4.09	4.12

※専任教員のみ

※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。



教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
建築学科	4.76	3.31	4.48	4.23	4.30	4.34	4.29	4.35	4.28	4.41	4.27
情報メディア学科	4.85	3.32	4.55	4.19	4.13	4.28	4.17	4.35	4.11	4.23	4.21
ロボット・メカトロニクス学科	4.87	3.43	4.41	4.07	4.05	4.15	4.04	4.12	3.98	4.03	4.11
総計	4.83	3.35	4.48	4.16	4.15	4.26	4.16	4.28	4.11	4.22	4.20

※専任教員のみ

※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。

(参考) 2020前期授業アンケート

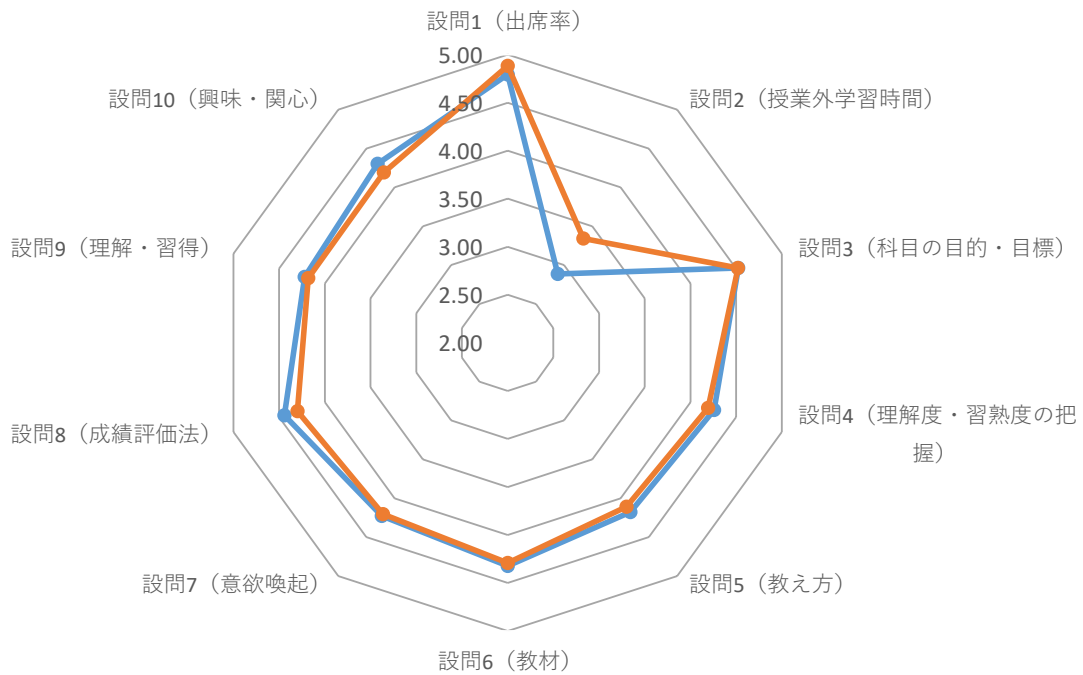
教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
建築学科	4.82	3.46	4.45	4.20	4.22	4.13	4.27	4.19	4.15	4.17	4.20
情報メディア学科	4.86	3.33	4.45	4.06	3.97	4.22	4.06	4.26	4.00	4.12	4.13
ロボット・メカトロニクス学科	4.83	3.52	4.40	4.11	4.07	4.25	4.14	4.11	4.01	4.15	4.16
総計	4.84	3.43	4.43	4.12	4.08	4.20	4.15	4.19	4.05	4.15	4.16

※専任教員のみ

※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。

【システムデザイン工学部】

● 情報システム工学科 ● デザイン工学科



教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
情報システム工学科	4.79	2.89	4.52	4.26	4.18	4.32	4.23	4.44	4.22	4.30	4.21
デザイン工学科	4.88	3.34	4.52	4.19	4.11	4.29	4.21	4.30	4.18	4.19	4.21
総計	4.82	3.05	4.52	4.24	4.15	4.31	4.22	4.39	4.21	4.26	4.21

※専任教員のみ

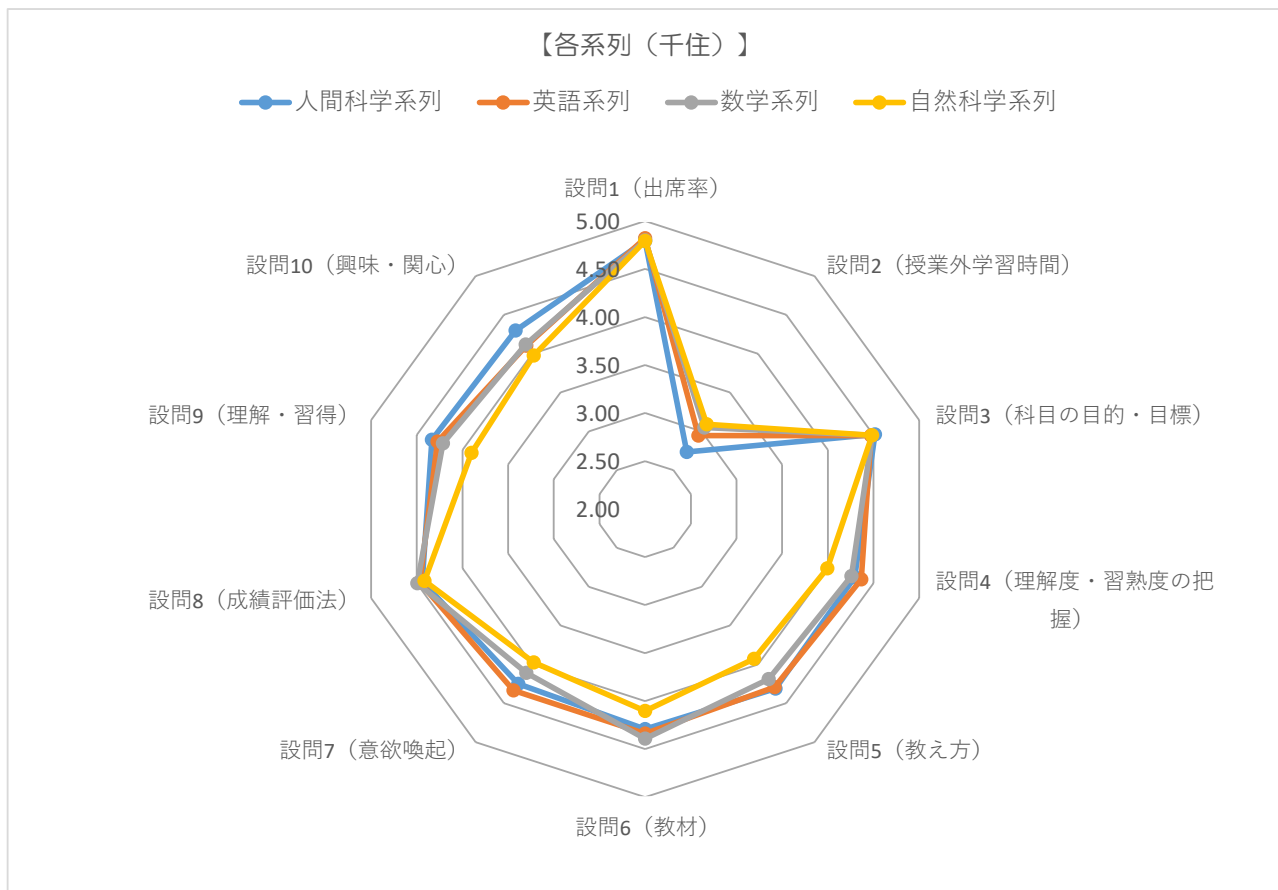
※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。

(参考) 2020前期授業アンケート

教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
情報システム工学科	4.87	3.04	4.47	4.14	4.09	4.25	4.17	4.44	4.10	4.18	4.17
デザイン工学科	4.89	3.31	4.37	4.10	4.07	4.24	4.15	4.26	3.98	4.06	4.14
総計	4.88	3.13	4.44	4.13	4.08	4.25	4.16	4.38	4.06	4.14	4.16

※専任教員のみ

※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。



教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
人間科学系列	4.79	2.74	4.52	4.29	4.31	4.29	4.25	4.44	4.33	4.30	4.22
英語系列	4.82	2.94	4.47	4.37	4.29	4.34	4.33	4.47	4.27	4.11	4.24
数学系列	4.80	3.05	4.49	4.26	4.19	4.39	4.11	4.49	4.21	4.12	4.21
自然科学系列	4.79	3.09	4.48	3.99	3.93	4.10	3.97	4.42	3.90	3.98	4.06
総計	4.80	2.93	4.49	4.27	4.22	4.30	4.21	4.46	4.22	4.14	4.20

※専任教員のみ

※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。

(参考) 2020前期授業アンケート

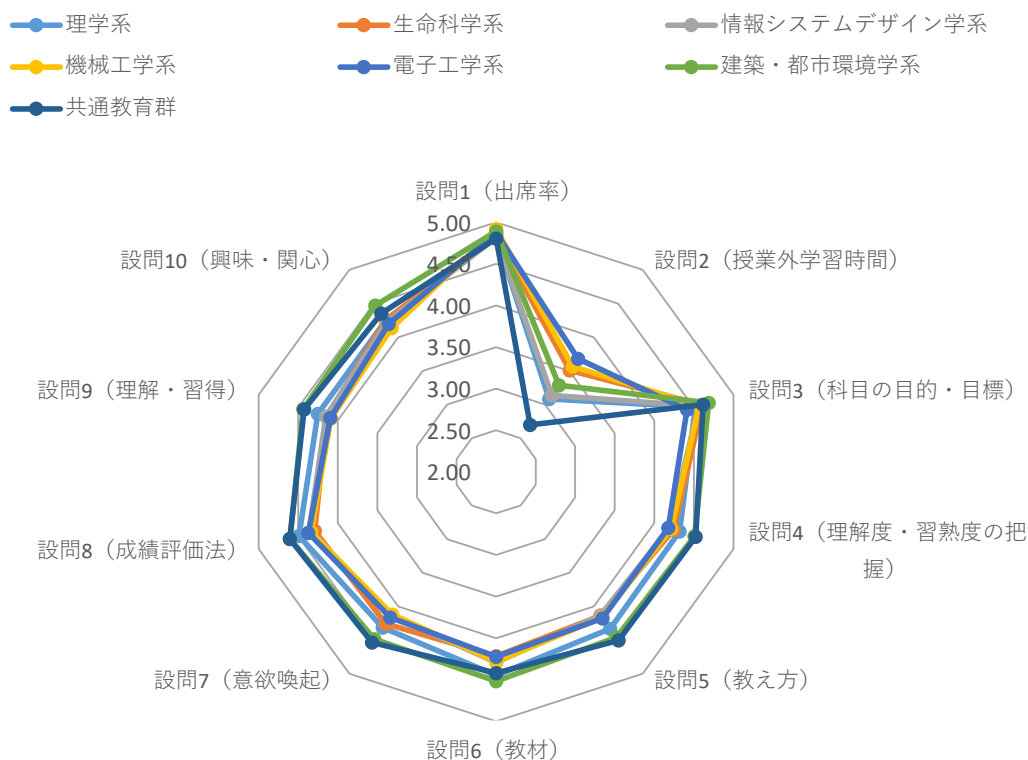
教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
人間科学系列	4.86	2.95	4.52	4.23	4.27	4.28	4.26	4.37	4.26	4.26	4.22
英語系列	4.83	2.96	4.32	3.98	3.96	4.17	4.00	4.16	4.08	3.90	4.03
数学系列	4.88	3.28	4.28	3.71	3.65	3.96	3.71	4.17	3.68	3.69	3.89
自然科学系列	4.83	3.17	4.51	4.24	4.25	4.40	4.13	4.44	4.21	4.12	4.23
総計	4.85	3.05	4.41	4.07	4.07	4.22	4.07	4.29	4.11	4.02	4.11

※専任教員のみ

※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。



【理工学部】



教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
理学系	4.82	3.08	4.52	4.32	4.33	4.45	4.32	4.49	4.25	4.25	4.28
生命科学系	4.84	3.51	4.61	4.24	4.14	4.22	4.26	4.29	4.14	4.26	4.24
情報システムデザイン学系	4.82	3.14	4.56	4.19	4.13	4.29	4.13	4.37	4.15	4.23	4.20
機械工学系	4.92	3.56	4.57	4.21	4.17	4.28	4.12	4.34	4.09	4.14	4.23
電子工学系	4.87	3.68	4.41	4.18	4.18	4.22	4.17	4.37	4.10	4.20	4.23
建築・都市環境学系	4.89	3.29	4.69	4.51	4.46	4.52	4.49	4.61	4.44	4.47	4.43
共通教育群	4.81	2.70	4.62	4.52	4.51	4.42	4.54	4.61	4.43	4.35	4.35
総計	4.83	3.09	4.57	4.35	4.33	4.38	4.34	4.48	4.27	4.29	4.29

※専任教員のみ

※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。

(参考) 2020前期授業アンケート

教員所属	設問1	設問2	設問3	設問4	設問5	設問6	設問7	設問8	設問9	設問10	総計
理学系	4.86	3.31	4.45	4.25	4.20	4.38	4.20	4.40	4.18	4.17	4.24
生命科学系	4.94	3.43	4.45	4.13	4.03	4.16	4.11	4.37	3.96	4.08	4.16
情報システムデザイン学系	4.81	3.16	4.44	4.03	4.02	4.11	3.98	4.24	4.04	4.04	4.08
機械工学系	4.92	3.24	4.33	3.90	3.78	3.99	3.85	4.11	3.83	3.84	3.97
電子工学系	4.87	3.51	4.44	4.14	4.12	4.25	4.14	4.30	4.09	4.15	4.20
建築・都市環境学系	4.93	3.09	4.56	4.31	4.27	4.33	4.29	4.42	4.21	4.27	4.27
共通教育群	4.82	2.85	4.48	4.37	4.35	4.33	4.36	4.46	4.26	4.12	4.24
総計	4.86	3.15	4.46	4.22	4.17	4.26	4.18	4.37	4.14	4.11	4.19

※専任教員のみ

※教員所属での集計であり、科目の開講学部・学科・学系毎の集計ではない。