

2024/03/11 教育開発推進会議

## 2023（令和 5）年度授業実施方針の検証結果

## 1. 趣旨

2023 年度から、主体的に学ぶ力を育成する自己調整学習の促進と学修成果の可視化を目指し、授業レベルの質保証の指針となる授業実施方針と具体策を以下のとおり明示している。

趣旨：主体的に学ぶ力を育成する自己調整学習の促進と学修成果の可視化に取り組む

| 基本的考え方                                                            | 具体策                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ①「対面授業」を基本とし、双方向性の確保と学びのコミュニティの形成・維持を図る。                          | 対面授業の実施割合：90%以上                                                                        |
| ②主体的に学ぶ力の育成に資するアクティブ・ラーニング型授業をさらに充実させ、協働的な学びを深める。                 | シラバス上のAL型授業実施割合：80%以上                                                                  |
| ③BYOD環境を積極的に活用し、ICTを利用することで双方向性の拡大と、個別最適な学びへの対応を図る。               | ・FIT-AIM、チャットやクリッカーなどでの意見表明と対応するフィードバック<br>・授業動画などのコンテンツを有効に活用した授業外学習（予習、復習、反転授業の事前学習） |
| ④学修成果（個々の授業回、授業全体を通じての成績）の可視化および学生へのフィードバックを進め、学生の自己調整学習の促進につなげる。 | テストやレポートの返却、授業での解説等の実施                                                                 |

【授業での取り組み全体に対する達成度指標】

●授業外学修時間の伸長（前年増） ●累積 GPA の向上（全学の第 3 四分位値前年増）

## 2. 成果の検証

授業実施の基本的考え方および授業での取り組み全体に関する達成度指標について、2023 年度の達成状況は、以下の通りである。

| 項目                          |                                           | 達成状況 |
|-----------------------------|-------------------------------------------|------|
| ①対面授業の実施割合                  | 90%以上                                     | ○    |
| ②シラバス上の AL 型授業実施割合          | 70.1%（2023 年 9 月 30 日時点）                  | ✕    |
| ③FIT-AIM 利用状況               | 入力率 55.8%                                 | △    |
| ④授業外学修時間の伸長（前年増）            | 学生単位の授業外学修時間 9.5 時間／週（通年）／前年 9.1 時間／週（通年） | ○    |
| ⑤累積 GPA の向上（全学の第 3 四分位値前年増） | 全学単位 1.74（前年 1.73）                        | ○    |

### 3. 検証結果の分析と対応

#### ① 対面授業の実施割合

- ・2023 年度の遠隔授業実施授業数は 2 件となっており、その他はすべて対面である。
- ・教養力育成科目「AI データサイエンス基礎」 白坂先生（1 年次 前後期）
- ・情報通信工学科「オブジェクト指向プログラミングⅡ」 杉田先生（2 年次 後期）  
このうち、「AI データサイエンス基礎」については、数理データサイエンス AI 教育プログラムレビュー（自己点検・評価）の中で、成績評価および学修支援に関する点検・評価が行われている。

#### ② シラバス上の AL 型授業実施割合

- ・文科省補助事業の期間と比べると漸減している。
- 【対応】
- ・シラバスチェックでは、英語科目の非常勤講義担当分や、海外研修などが AL 実施に区分されていなかったため、教養力育成センター教務委員を通じて担当教員に確認を行った。
  - ・補助事業終了後に着任した教員への浸透が弱く、シラバス上でも AL 対応となっていない科目が確認されたため、2024 年度着任の新任教員に対して、シラバス入力前の 2 月中旬から、本学の授業実施方針（AL）およびシラバス作成時の注意事項を動画にして視聴してもらうこととした。
  - ・2024 年度の FD 研修会では、引き続き AL 推進の目的と意識付けを行うとともに授業手法の共有を行う。

#### ③ FIT-AIM 利用状況

- ・学年別では、1 年生の利用率が前年比でやや微増。2 年生以上は減少
- 【対応】
- ・2024 年度新任教員への事前動画に、FIT-AIM の授業振り返りを授業の形成的評価に活用する方策についての内容を（画面操作含む）追加。
  - ・2024 年度に、FIT-AIM 活用法に関する教員向けワンポイント講習会を実施予定

#### ④ 授業外学修時間の伸長

- ・2021～2023 年度にかけては横ばいではあるが微増傾向。

#### ⑤ 累積 GPA の向上（全学の第 3 四分位値前年増）

- ・全学でみると昨年度 1.73→本年度 1.74 と、昨年度比では微増しているが、2020 年度以降は足踏み状態
  - ・学年でみると、1 年生と 3 年生が昨年度比で減少。
  - ・学科レベルでみると、生命、情報、シスマネ、社環が 1～4 年生合算の平均では減少している一方で、智能機械や電気、システムが、数年の推移でみると上昇傾向
- 【対応】
- ・1 年生の多くの学科で第 3 四分位値が低下している点については、要因分析と対策が必要であり、IRWG で分析を行うとともに、2024 後期カリキュラム点検の際、各学科において分析と対応策への言及を依頼する。

# FIT-AIM「授業の振り返り」利用状況（2023 (R5) 年度前期 2023/8/23現在）

## 【入力授業数・科目数・入力件数】

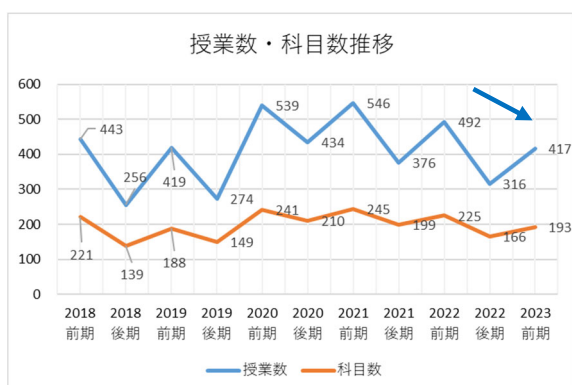
| 科目属性 |      | 授業数 | 科目数 | 入力件数   | 入力学生実数 ※1 | 1学生あたり平均入力件数 |
|------|------|-----|-----|--------|-----------|--------------|
| 専門   | 電子   | 44  | 25  | 8,946  | 286       | 31.3         |
|      | 生命   | 13  | 11  | 25     | 9         | 2.8          |
|      | 機械   | 18  | 11  | 2,774  | 260       | 10.7         |
|      | 電気   | 33  | 24  | 2,665  | 237       | 11.2         |
|      | 情報   | 29  | 12  | 511    | 38        | 13.4         |
|      | 通信   | 17  | 9   | 327    | 17        | 19.2         |
|      | システム | 13  | 9   | 256    | 12        | 21.3         |
|      | シスマネ | 21  | 19  | 2,383  | 154       | 15.5         |
|      | 社環   | 75  | 44  | 17,983 | 575       | 31.3         |
| 小計   |      | 263 | 164 | 35,870 | 1,588     | 22.6         |
| 教養等  |      | 154 | 29  | 23,872 | 1,624     | 14.7         |
| 合計   |      | 417 | 193 | 59,742 | 2,476     | 24.1         |

※1 専門・教養の各欄は、各科目属性における入力学生実数。専門小計欄は、全専門科目における入力

※2 「入力率」は授業の振り返り「入力件数」に対する入力率。

## 【2018 (H30年) 度前期～ 2023 (R5) 前期入力学生割合推移】

|        | 2018<br>前期 | 2018<br>後期 | 2019<br>前期 | 2019<br>後期 | 2020<br>前期 | 2020<br>後期 | 2021<br>前期 | 2021<br>後期 | 2022<br>前期 | 2022<br>後期 | 2023<br>前期 |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 授業数    | 443        | 256        | 419        | 274        | 539        | 434        | 546        | 376        | 492        | 316        | 417        |
| 科目数    | 221        | 139        | 188        | 149        | 241        | 210        | 245        | 199        | 225        | 166        | 193        |
| 入力件数   | 34,795     | 19,625     | 59,440     | 41,439     | 119,392    | 74,151     | 78,101     | 48,366     | 70,117     | 51,645     | 59,742     |
| 入力学生実数 | 1,991      | 1,330      | 2,157      | 2,026      | 2,870      | 2,439      | 2,606      | 2,268      | 2,633      | 2,387      | 2,476      |

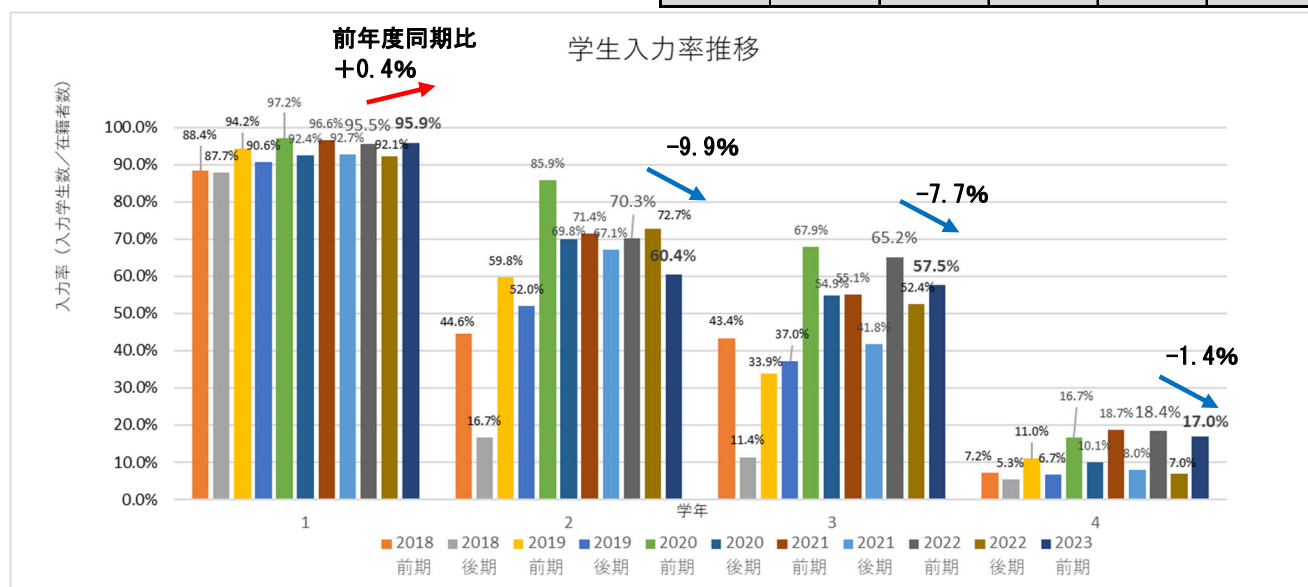


- ・利用状況は学科ごとに大きく異なっている。
- ・「授業数・科目数」「入力学生実数」とともに前年き同期と比較すると減少が見られる。
- ・「学生入力率」（次項）は、1年生（前年度同期比＋0.4%）を除き減少が見られる。

# 【入力学生実数内訳】

| 学科 | 年次 | 入力学生<br>実数 | 在籍者数<br>(5/1付) | 入力率   | 2022年度<br>前期比 |
|----|----|------------|----------------|-------|---------------|
| 電子 | 1  | 110        | 117            | 94.0% | -1.2%         |
|    | 2  | 95         | 97             | 97.9% | +2.0%         |
|    | 3  | 86         | 112            | 76.8% | -1.9%         |
|    | 4  | 8          | 80             | 10.0% | -3.4%         |
|    | 計  | 299        | 406            | 73.6% | +2.1%         |
| 生命 | 1  | 100        | 107            | 93.5% | +6.7%         |
|    | 2  | 32         | 101            | 31.7% | -15.5%        |
|    | 3  | 4          | 100            | 4.0%  | -37.8%        |
|    | 4  | 3          | 88             | 3.4%  | -7.5%         |
|    | 計  | 139        | 396            | 35.1% | -13.7%        |
| 機械 | 1  | 126        | 135            | 93.3% | +0.1%         |
|    | 2  | 109        | 131            | 83.2% | -13.9%        |
|    | 3  | 131        | 139            | 94.2% | -1.8%         |
|    | 4  | 28         | 105            | 26.7% | -7.6%         |
|    | 計  | 394        | 510            | 77.3% | -4.9%         |
| 電気 | 1  | 104        | 114            | 91.2% | -4.0%         |
|    | 2  | 89         | 103            | 86.4% | -6.8%         |
|    | 3  | 85         | 130            | 65.4% | -25.8%        |
|    | 4  | 14         | 62             | 22.6% | -13.1%        |
|    | 計  | 292        | 409            | 71.4% | -10.2%        |

| 学科   | 年次 | 入力学生<br>実数 | 在籍者数<br>(5/1<br>付) | 入力率    | 2022年度<br>前期比 |
|------|----|------------|--------------------|--------|---------------|
| 情報   | 1  | 145        | 145                | 100.0% | +1.4%         |
|      | 2  | 21         | 153                | 13.7%  | -20.8%        |
|      | 3  | 32         | 147                | 21.8%  | +2.0%         |
|      | 4  | 9          | 147                | 6.1%   | 0.0%          |
|      | 計  | 207        | 592                | 35.0%  | -4.5%         |
| 通信   | 1  | 101        | 102                | 99.0%  | +2.2%         |
|      | 2  | 20         | 104                | 19.2%  | -6.2%         |
|      | 3  | 35         | 123                | 28.5%  | -6.5%         |
|      | 4  | 9          | 91                 | 9.9%   | +4.8%         |
|      | 計  | 165        | 420                | 39.3%  | +0.4%         |
| システム | 1  | 100        | 104                | 96.2%  | -1.9%         |
|      | 2  | 34         | 116                | 29.3%  | -18.0%        |
|      | 3  | 20         | 100                | 20.0%  | -19.6%        |
|      | 4  | 12         | 93                 | 12.9%  | +0.5%         |
|      | 計  | 166        | 413                | 40.2%  | -10.8%        |
| シスマネ | 1  | 74         | 74                 | 100.0% | 0.0%          |
|      | 2  | 77         | 85                 | 90.6%  | -1.1%         |
|      | 3  | 72         | 73                 | 98.6%  | +4.4%         |
|      | 4  | 10         | 68                 | 14.7%  | +2.2%         |
|      | 計  | 233        | 300                | 77.7%  | +2.3%         |
| 社環   | 1  | 189        | 196                | 96.4%  | -0.2%         |
|      | 2  | 162        | 168                | 96.4%  | +2.9%         |
|      | 3  | 171        | 182                | 94.0%  | -4.2%         |
|      | 4  | 59         | 162                | 36.4%  | +7.3%         |
|      | 計  | 581        | 708                | 82.1%  | +4.0%         |
| 全体   | 1  | 1,049      | 1094               | 95.9%  | +0.4%         |
|      | 2  | 639        | 1058               | 60.4%  | -9.9%         |
|      | 3  | 636        | 1106               | 57.5%  | -7.7%         |
|      | 4  | 152        | 896                | 17.0%  | -1.4%         |
|      | 計  | 2,476      | 4154               | 59.6%  | -3.6%         |



# FIT-AIM「授業の振り返り」利用状況（2023(R5)年度後期 2024/02/15現在）

## 【入力授業数・科目数・入力件数】

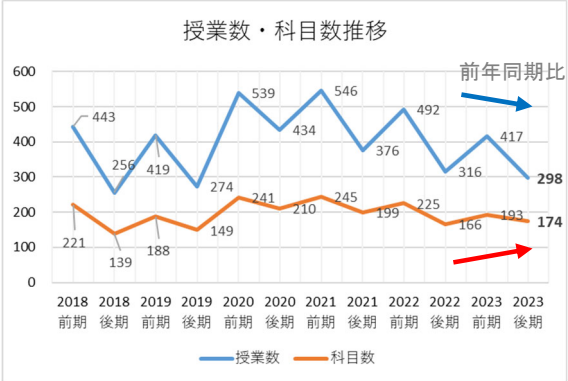
| 科目属性 |      | 授業数 | 科目数 | 入力件数   | 入力学生実数 ※ | 1学生あたり平均入力件数 |
|------|------|-----|-----|--------|----------|--------------|
| 専門   | 電子   | 33  | 24  | 6,473  | 290      | 22.3         |
|      | 生命   | 3   | 3   | 4      | 3        | 1.3          |
|      | 機械   | 19  | 15  | 4,734  | 278      | 17.0         |
|      | 電気   | 22  | 16  | 3,048  | 206      | 14.8         |
|      | 情報   | 19  | 18  | 546    | 33       | 16.5         |
|      | 通信   | 13  | 10  | 21     | 3        | 7.0          |
|      | システム | 9   | 9   | 17     | 2        | 8.5          |
|      | スマネ  | 20  | 19  | 2,645  | 216      | 12.2         |
|      | 社環   | 55  | 36  | 10,394 | 473      | 22.0         |
|      | 小計   | 193 | 150 | 27,882 | 1,504    | 18.5         |
| 教養等  |      | 105 | 24  | 22,894 | 1,681    | 13.6         |
| 合計   |      | 298 | 174 | 50,776 | 2,317    | 21.9         |

※ 専門・教養の各欄は、各科目属性における入力学生実数。

専門小計欄は、全専門科目における入力学生実数。合計欄は、全科目における入力学生実数。

## 【2018(H30年)度前期～ 2023(R5)後期入力学生割合推移】

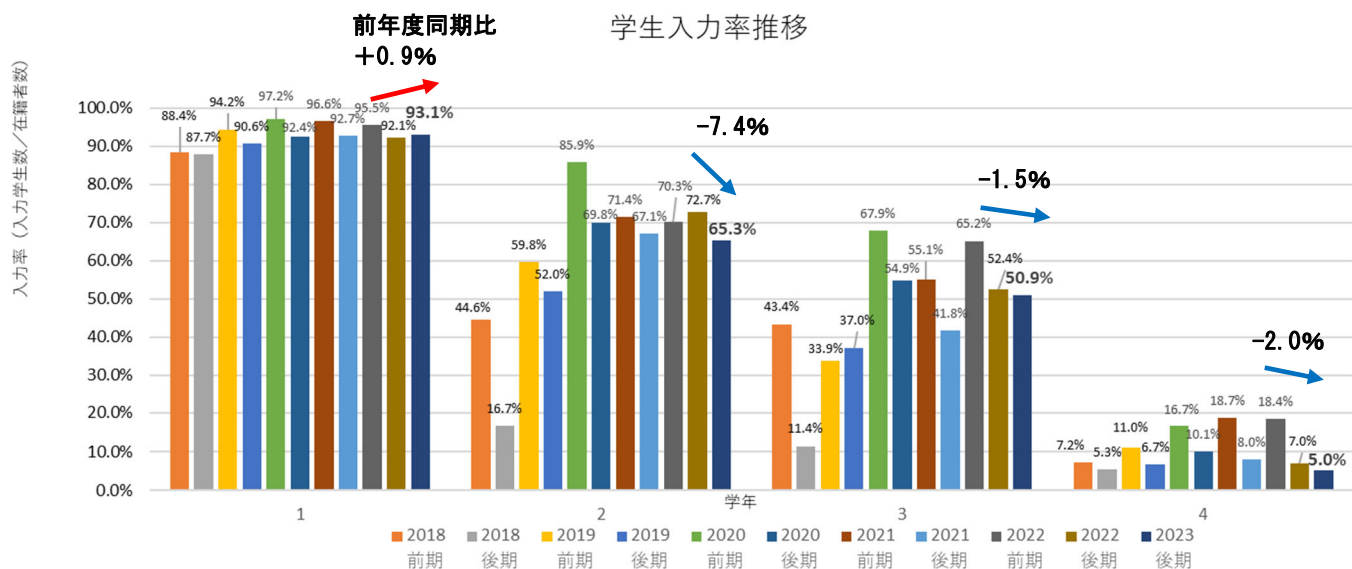
|        | 2018<br>前期 | 2018<br>後期 | 2019<br>前期 | 2019<br>後期 | 2020<br>前期 | 2020<br>後期 | 2021<br>前期 | 2021<br>後期 | 2022<br>前期 | 2022<br>後期 | 2023<br>前期 | 2023<br>後期 |
|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 授業数    | 443        | 256        | 419        | 274        | 539        | 434        | 546        | 376        | 492        | 316        | 417        | 298        |
| 科目数    | 221        | 139        | 188        | 149        | 241        | 210        | 245        | 199        | 225        | 166        | 193        | 174        |
| 入力件数   | 34,795     | 19,625     | 59,440     | 41,439     | 119,392    | 74,151     | 78,101     | 48,366     | 70,117     | 51,645     | 59,742     | 50,776     |
| 入力学生実数 | 1,991      | 1,330      | 2,157      | 2,026      | 2,870      | 2,439      | 2,606      | 2,268      | 2,633      | 2,387      | 2,476      | 2,317      |



- ・利用状況は学科ごとに大きく異なっている。
- ・「授業数」「入力件数」「入力学生実数」とともに前年同期との比較で減少傾向が続いており、「科目数」のみ微増。
- ・「学生入力率」（次項）は、1年生（前年度同期比＋0.9%）を除き減少が見られ、特に2年生の減少幅（－7.4%）が大きい。

# 【入力学生実数内訳】

| 学科 | 年次 | 入力学生<br>実数 | 在籍者数<br>(5/1付) | 入力率   | 2022年度<br>後期比 | 学科   | 年次 | 入力学生<br>実数 | 在籍者数<br>(5/1付) | 入力率   | 2022年度<br>後期比 |
|----|----|------------|----------------|-------|---------------|------|----|------------|----------------|-------|---------------|
| 電子 | 1  | 104        | 117            | 88.9% | -3.4%         | 情報   | 1  | 139        | 145            | 95.9% | -0.7%         |
|    | 2  | 94         | 97             | 96.9% | +5.0%         |      | 2  | 51         | 153            | 33.3% | -4.7%         |
|    | 3  | 92         | 112            | 82.1% | -4.0%         |      | 3  | 31         | 147            | 21.1% | -1.2%         |
|    | 4  | 3          | 80             | 3.8%  | -3.5%         |      | 4  | 5          | 147            | 3.4%  | +1.4%         |
|    | 計  | 293        | 406            | 72.2% | +1.8%         |      | 計  | 226        | 592            | 38.2% | -1.3%         |
| 生命 | 1  | 94         | 107            | 87.9% | +5.5%         | 通信   | 1  | 98         | 102            | 96.1% | +3.5%         |
|    | 2  | 31         | 101            | 30.7% | -14.6%        |      | 2  | 27         | 104            | 26.0% | -28.8%        |
|    | 3  | 27         | 100            | 27.0% | +3.9%         |      | 3  | 27         | 123            | 22.0% | -15.0%        |
|    | 4  | 2          | 88             | 2.3%  | -1.0%         |      | 4  | 0          | 91             | 0.0%  | -2.0%         |
|    | 計  | 154        | 396            | 38.9% | -2.2%         |      | 計  | 152        | 420            | 36.2% | -10.3%        |
| 機械 | 1  | 127        | 135            | 94.1% | -2.9%         | システム | 1  | 100        | 104            | 96.2% | +9.5%         |
|    | 2  | 126        | 131            | 96.2% | +2.6%         |      | 2  | 47         | 116            | 40.5% | -17.5%        |
|    | 3  | 63         | 139            | 45.3% | -5.5%         |      | 3  | 19         | 100            | 19.0% | -27.9%        |
|    | 4  | 2          | 105            | 1.9%  | -5.3%         |      | 4  | 2          | 93             | 2.2%  | -2.3%         |
|    | 計  | 318        | 510            | 62.4% | -2.7%         |      | 計  | 168        | 413            | 40.7% | -10.3%        |
| 電気 | 1  | 103        | 114            | 90.4% | -2.9%         | シスマネ | 1  | 72         | 74             | 97.3% | -1.4%         |
|    | 2  | 83         | 103            | 80.6% | -7.2%         |      | 2  | 78         | 85             | 91.8% | +3.7%         |
|    | 3  | 91         | 130            | 70.0% | -14.8%        |      | 3  | 67         | 73             | 91.8% | +55.5%        |
|    | 4  | 6          | 62             | 9.7%  | -7.0%         |      | 4  | 2          | 68             | 2.9%  | +0.2%         |
|    | 計  | 283        | 409            | 69.2% | -5.0%         |      | 計  | 219        | 300            | 73.0% | +14.5%        |
|    |    |            |                |       |               | 社環   | 1  | 181        | 196            | 92.3% | +2.0%         |
|    |    |            |                |       |               |      | 2  | 154        | 168            | 91.7% | +0.3%         |
|    |    |            |                |       |               |      | 3  | 146        | 182            | 80.2% | -0.6%         |
|    |    |            |                |       |               |      | 4  | 23         | 162            | 14.2% | +0.7%         |
|    |    |            |                |       |               |      | 計  | 504        | 708            | 71.2% | +3.3%         |
|    |    |            |                |       |               | 全体   | 1  | 1,018      | 1094           | 93.1% | +0.9%         |
|    |    |            |                |       |               |      | 2  | 691        | 1058           | 65.3% | -7.4%         |
|    |    |            |                |       |               |      | 3  | 563        | 1106           | 50.9% | -1.5%         |
|    |    |            |                |       |               |      | 4  | 45         | 896            | 5.0%  | -2.0%         |
|    |    |            |                |       |               |      | 計  | 2,317      | 4154           | 55.8% | -1.5%         |

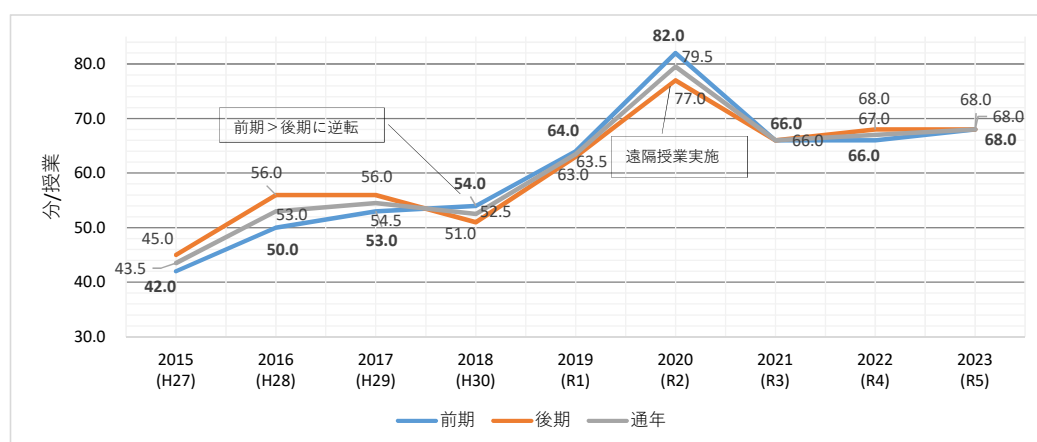


## 授業外学修時間推移 2015(H27)年度～2023(R5)年度

### 【授業単位の授業外学修時間】

(分/授業)

|    | 2015<br>(H27) | 2016<br>(H28) | 2017<br>(H29) | 2018<br>(H30) | 2019<br>(R1) | 2020<br>(R2) | 2021<br>(R3) | 2022<br>(R4) | 2023<br>(R5) |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 前期 | 42.0          | 50.0          | 53.0          | 54.0          | 64.0         | 82.0         | 66.0         | 66.0         | 68.0         |
| 後期 | 45.0          | 56.0          | 56.0          | 51.0          | 63.0         | 77.0         | 66.0         | 68.0         | 68.0         |
| 通年 | 43.5          | 53.0          | 54.5          | 52.5          | 63.5         | 79.5         | 66.0         | 67.0         | 68.0         |

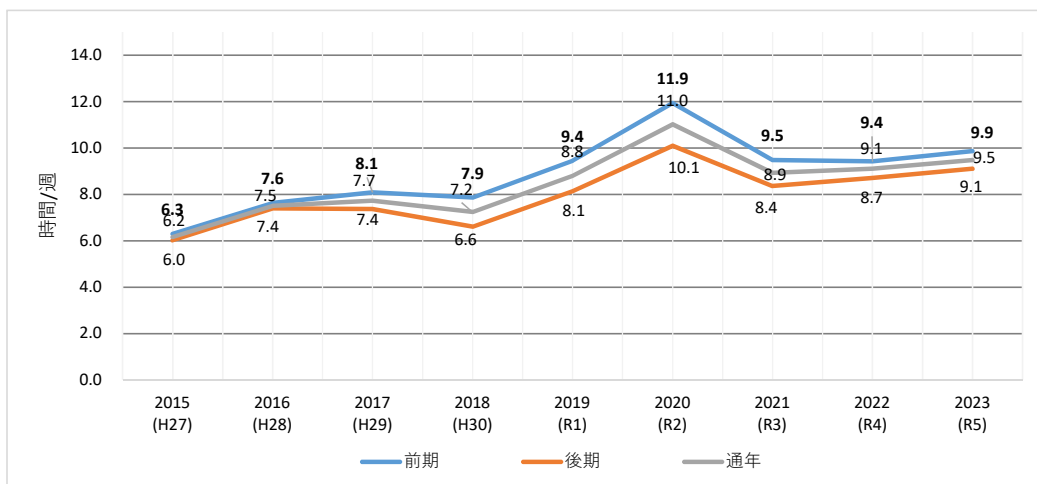


### 【学生単位の授業外学修時間】

(時間/週)

|    | 2015<br>(H27) | 2016<br>(H28) | 2017<br>(H29) | 2018<br>(H30) | 2019<br>(R1) | 2020<br>(R2) | 2021<br>(R3) | 2022<br>(R4) | 2023<br>(R5) |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 前期 | 6.3           | 7.6           | 8.1           | 7.9           | 9.4          | 11.9         | 9.5          | 9.4          | 9.9          |
| 後期 | 6.0           | 7.4           | 7.4           | 6.6           | 8.1          | 10.1         | 8.4          | 8.7          | 9.1          |
| 通年 | 6.2           | 7.5           | 7.7           | 7.2           | 8.8          | 11.0         | 8.9          | 9.1          | 9.5          |

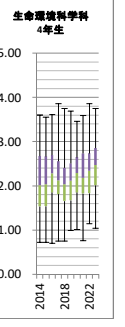
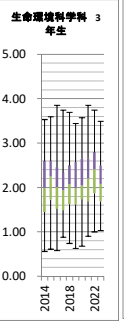
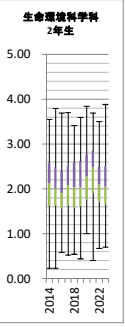
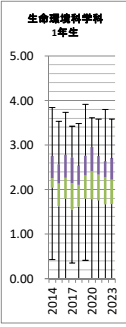
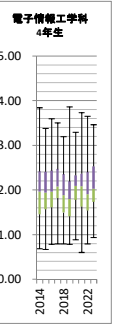
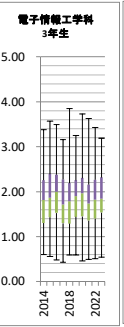
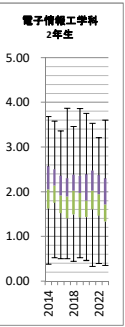
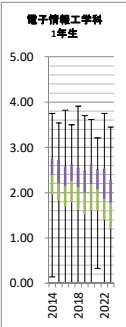
1授業あたりの「学習時間平均」× 1人当たりの授業受講数



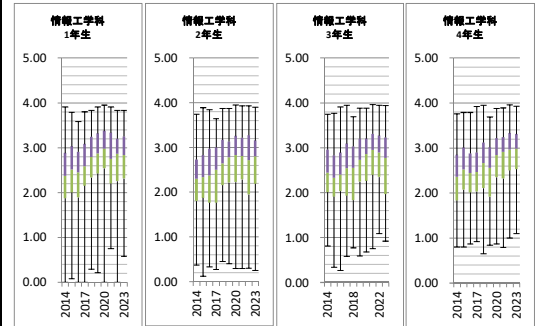
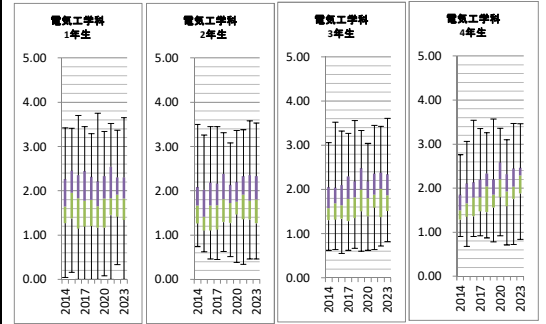
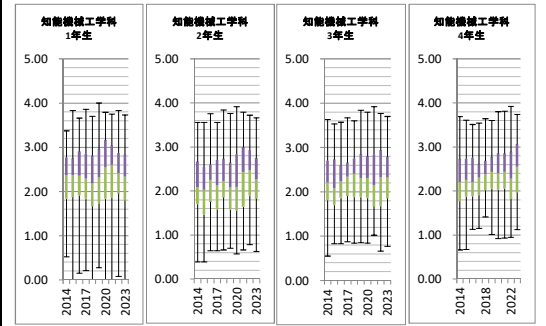
【2014(H26)～2023(R5)年度 四分位点別累積GPA一覧】

※赤字:2022年度比で減少

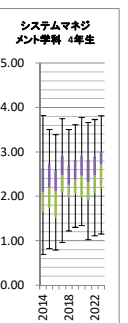
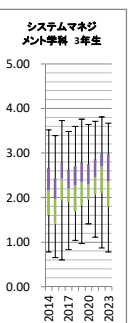
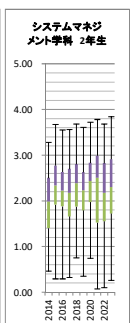
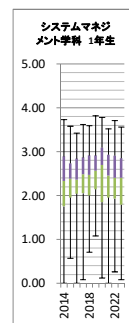
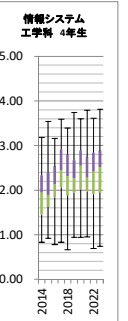
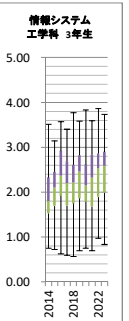
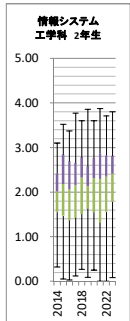
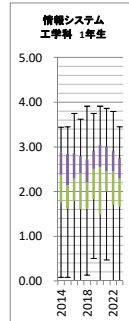
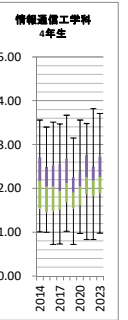
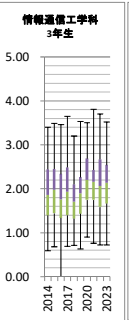
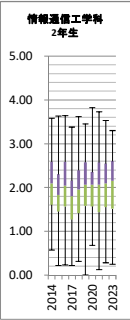
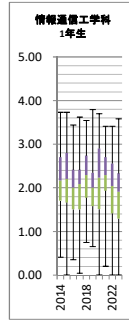
| 学部  | 学科      | 学年  | 四分位点 ※  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2022 | 2023※ |
|-----|---------|-----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 工学部 | 電子情報工学科 | 1   | 最大      | 3.75 | 3.54 | 3.82 | 3.50 | 3.91 | 3.70 | 3.62 | 3.21 | 3.75 | 3.75 | 3.45  |
|     |         |     | 第1四分位   | 2.75 | 2.72 | 2.58 | 2.62 | 2.55 | 2.48 | 2.63 | 2.52 | 2.53 | 2.53 | 2.29  |
|     |         |     | 第2四分位   | 2.39 | 2.20 | 2.13 | 2.25 | 2.12 | 2.00 | 2.18 | 2.07 | 1.86 | 1.86 | 1.77  |
|     |         |     | 第3四分位   | 1.95 | 1.82 | 1.89 | 1.79 | 1.84 | 1.53 | 1.80 | 1.60 | 1.40 | 1.40 | 1.20  |
|     |         |     | 最小      | 0.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00  |
|     |         | 2   | 最大      | 3.68 | 3.58 | 3.36 | 3.87 | 3.46 | 3.86 | 3.75 | 3.53 | 3.21 | 3.21 | 3.80  |
|     |         |     | 第1四分位   | 2.57 | 2.50 | 2.35 | 2.30 | 2.38 | 2.35 | 2.39 | 2.47 | 2.37 | 2.37 | 2.30  |
|     |         |     | 第2四分位   | 2.05 | 2.14 | 1.91 | 1.89 | 2.02 | 1.97 | 1.80 | 2.02 | 1.94 | 1.94 | 1.71  |
|     |         |     | 第3四分位   | 1.62 | 1.75 | 1.52 | 1.40 | 1.49 | 1.42 | 1.43 | 1.60 | 1.46 | 1.46 | 1.33  |
|     |         |     | 最小      | 0.38 | 0.52 | 0.50 | 0.50 | 0.44 | 0.52 | 0.46 | 0.33 | 0.39 | 0.39 | 0.35  |
|     |         | 3   | 最大      | 3.38 | 3.57 | 3.49 | 3.16 | 3.85 | 3.25 | 3.73 | 3.63 | 3.43 | 3.43 | 3.19  |
|     |         |     | 第1四分位   | 2.26 | 2.40 | 2.38 | 2.27 | 2.19 | 2.25 | 2.30 | 2.16 | 2.26 | 2.26 | 2.32  |
|     |         |     | 第2四分位   | 1.81 | 1.86 | 2.00 | 1.72 | 1.78 | 1.90 | 1.96 | 1.73 | 1.82 | 1.82 | 1.84  |
|     |         |     | 第3四分位   | 1.30 | 1.43 | 1.53 | 1.30 | 1.29 | 1.44 | 1.45 | 1.36 | 1.40 | 1.40 | 1.53  |
|     |         |     | 最小      | 0.60 | 0.56 | 0.48 | 0.43 | 0.59 | 0.59 | 0.46 | 0.49 | 0.51 | 0.51 | 0.54  |
|     |         | 4   | 最大      | 3.84 | 3.38 | 3.59 | 3.50 | 3.19 | 3.86 | 3.29 | 3.73 | 3.65 | 3.65 | 3.46  |
|     |         |     | 第1四分位   | 2.42 | 2.41 | 2.43 | 2.47 | 2.35 | 2.19 | 2.33 | 2.36 | 2.40 | 2.40 | 2.53  |
|     |         |     | 第2四分位   | 1.96 | 1.94 | 1.96 | 2.08 | 1.88 | 1.79 | 2.09 | 2.08 | 1.90 | 1.90 | 2.02  |
|     |         |     | 第3四分位   | 1.45 | 1.57 | 1.61 | 1.82 | 1.49 | 1.41 | 1.77 | 1.63 | 1.54 | 1.54 | 1.73  |
|     |         |     | 最小      | 0.68 | 0.67 | 0.78 | 0.79 | 0.79 | 0.78 | 0.88 | 0.60 | 0.79 | 0.79 | 0.93  |
|     |         | 1～4 | 第3四分位平均 | 1.58 | 1.64 | 1.59 | 1.58 | 1.47 | 1.45 | 1.58 | 1.55 | 1.45 | 1.45 | 1.45  |
|     | 生命環境化学科 | 1   | 最大      | 3.84 | 3.53 | 3.73 | 3.42 | 3.48 | 3.91 | 3.61 | 3.58 | 3.80 | 3.80 | 3.58  |
|     |         |     | 第1四分位   | 2.75 | 2.57 | 2.78 | 2.72 | 2.53 | 2.76 | 2.95 | 2.75 | 2.64 | 2.64 | 2.71  |
|     |         |     | 第2四分位   | 2.25 | 2.13 | 2.26 | 2.14 | 2.10 | 2.31 | 2.41 | 2.33 | 2.27 | 2.27 | 2.22  |
|     |         |     | 第3四分位   | 2.04 | 1.83 | 1.79 | 1.56 | 1.61 | 1.79 | 1.78 | 1.75 | 1.67 | 1.67 | 1.67  |
|     |         |     | 最小      | 0.43 | 0.00 | 0.00 | 0.35 | 0.00 | 0.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  |
|     |         | 2   | 最大      | 3.55 | 3.79 | 3.69 | 3.70 | 3.41 | 3.59 | 3.84 | 3.69 | 3.50 | 3.50 | 3.88  |
|     |         |     | 第1四分位   | 2.57 | 2.48 | 2.39 | 2.50 | 2.58 | 2.62 | 2.74 | 2.84 | 2.49 | 2.49 | 2.50  |
|     |         |     | 第2四分位   | 2.12 | 2.01 | 1.91 | 2.08 | 2.03 | 2.03 | 2.27 | 2.48 | 2.09 | 2.09 | 2.04  |
|     |         |     | 第3四分位   | 1.61 | 1.62 | 1.56 | 1.63 | 1.59 | 1.61 | 1.77 | 1.90 | 1.72 | 1.72 | 1.65  |
|     |         |     | 最小      | 0.23 | 0.23 | 0.58 | 0.52 | 0.54 | 0.44 | 1.00 | 0.40 | 0.67 | 0.67 | 0.70  |
|     |         | 3   | 最大      | 3.53 | 3.59 | 3.85 | 3.74 | 3.69 | 3.44 | 3.57 | 3.85 | 3.74 | 3.74 | 3.49  |
|     |         |     | 第1四分位   | 2.60 | 2.60 | 2.45 | 2.34 | 2.49 | 2.57 | 2.64 | 2.65 | 2.80 | 2.80 | 2.49  |
|     |         |     | 第2四分位   | 1.99 | 2.24 | 2.01 | 1.93 | 2.07 | 1.99 | 2.04 | 2.20 | 2.41 | 2.41 | 2.08  |
|     |         |     | 第3四分位   | 1.45 | 1.72 | 1.52 | 1.49 | 1.62 | 1.61 | 1.74 | 1.88 | 1.87 | 1.87 | 1.69  |
|     |         |     | 最小      | 0.56 | 0.61 | 0.58 | 0.88 | 0.74 | 0.63 | 0.68 | 0.90 | 1.00 | 1.00 | 1.03  |
|     |         | 4   | 最大      | 3.60 | 3.55 | 3.61 | 3.86 | 3.75 | 3.69 | 3.46 | 3.59 | 3.86 | 3.86 | 3.75  |
|     |         |     | 第1四分位   | 2.67 | 2.66 | 2.70 | 2.56 | 2.41 | 2.51 | 2.65 | 2.73 | 2.73 | 2.73 | 2.85  |
|     |         |     | 第2四分位   | 2.02 | 2.03 | 2.28 | 2.12 | 2.03 | 2.11 | 2.29 | 2.18 | 2.34 | 2.34 | 2.47  |
|     |         |     | 第3四分位   | 1.53 | 1.54 | 1.85 | 1.81 | 1.66 | 1.67 | 1.85 | 1.82 | 1.83 | 1.83 | 2.01  |
|     |         |     | 最小      | 0.72 | 0.72 | 0.70 | 0.75 | 0.75 | 0.99 | 1.01 | 0.76 | 1.14 | 1.14 | 1.04  |
|     |         | 1～4 | 第3四分位平均 | 1.66 | 1.63 | 1.68 | 1.62 | 1.62 | 1.67 | 1.78 | 1.79 | 1.77 | 1.77 | 1.75  |



| 学部    | 学科         | 学年  | 四分位点 ※  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2022 | 2023※ |
|-------|------------|-----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 工学部   | 知能機械工学科    | 1   | 最大      | 3.37 | 3.83 | 3.66 | 3.86 | 3.70 | 4.00 | 3.79 | 3.75 | 3.83 | 3.83 | 3.73  |
|       |            |     | 第1四分位   | 2.77 | 2.75 | 2.90 | 2.85 | 2.81 | 2.95 | 3.16 | 3.04 | 2.87 | 2.87 | 2.83  |
|       |            |     | 第2四分位   | 2.37 | 2.37 | 2.36 | 2.29 | 2.18 | 2.32 | 2.54 | 2.60 | 2.41 | 2.41 | 2.33  |
|       |            |     | 第3四分位   | 1.83 | 1.87 | 1.91 | 1.83 | 1.66 | 1.74 | 1.83 | 1.87 | 1.95 | 1.95 | 1.79  |
|       |            |     | 最小      | 0.52 | 0.00 | 0.15 | 0.21 | 0.00 | 0.27 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.08 | 0.00  |
|       |            | 2   | 最大      | 3.56 | 3.56 | 3.75 | 3.56 | 3.84 | 3.76 | 3.91 | 3.79 | 3.72 | 3.72 | 3.66  |
|       |            |     | 第1四分位   | 2.66 | 2.54 | 2.60 | 2.70 | 2.73 | 2.64 | 2.83 | 3.00 | 2.93 | 2.93 | 2.74  |
|       |            |     | 第2四分位   | 2.08 | 2.02 | 2.25 | 2.13 | 2.22 | 2.08 | 2.09 | 2.43 | 2.47 | 2.47 | 2.26  |
|       |            |     | 第3四分位   | 1.70 | 1.46 | 1.75 | 1.58 | 1.85 | 1.57 | 1.55 | 1.64 | 1.89 | 1.89 | 1.82  |
|       |            |     | 最小      | 0.39 | 0.39 | 0.64 | 0.64 | 0.66 | 0.70 | 0.57 | 0.66 | 0.78 | 0.78 | 0.63  |
|       |            | 3   | 最大      | 3.63 | 3.53 | 3.57 | 3.67 | 3.60 | 3.84 | 3.80 | 3.92 | 3.77 | 3.77 | 3.70  |
|       |            |     | 第1四分位   | 2.70 | 2.73 | 2.60 | 2.66 | 2.75 | 2.85 | 2.80 | 2.84 | 2.94 | 2.94 | 2.79  |
|       |            |     | 第2四分位   | 2.21 | 2.08 | 2.23 | 2.34 | 2.40 | 2.31 | 2.31 | 2.14 | 2.33 | 2.33 | 2.32  |
|       |            |     | 第3四分位   | 1.81 | 1.70 | 1.86 | 1.90 | 1.88 | 1.88 | 1.86 | 1.66 | 1.68 | 1.68 | 1.85  |
|       |            |     | 最小      | 0.55 | 0.83 | 0.83 | 0.87 | 0.84 | 0.85 | 0.84 | 1.02 | 0.66 | 0.66 | 0.77  |
|       |            | 4   | 最大      | 3.69 | 3.61 | 3.51 | 3.54 | 3.64 | 3.60 | 3.80 | 3.81 | 3.92 | 3.92 | 3.74  |
|       |            |     | 第1四分位   | 2.73 | 2.73 | 2.75 | 2.61 | 2.68 | 2.77 | 2.85 | 2.89 | 2.89 | 2.89 | 3.06  |
|       |            |     | 第2四分位   | 2.20 | 2.25 | 2.20 | 2.30 | 2.38 | 2.43 | 2.40 | 2.43 | 2.28 | 2.28 | 2.55  |
|       |            |     | 第3四分位   | 1.77 | 1.87 | 1.88 | 1.90 | 2.01 | 2.05 | 2.02 | 2.05 | 1.81 | 1.81 | 1.96  |
|       |            |     | 最小      | 0.66 | 0.67 | 1.13 | 1.15 | 1.41 | 1.01 | 0.92 | 0.93 | 0.95 | 0.95 | 1.12  |
|       |            | 1～4 | 第3四分位平均 | 1.78 | 1.73 | 1.85 | 1.80 | 1.85 | 1.81 | 1.81 | 1.80 | 1.83 | 1.83 | 1.86  |
|       | 電気工学科      | 1   | 最大      | 3.42 | 3.41 | 3.70 | 3.45 | 3.29 | 3.75 | 3.34 | 3.52 | 3.37 | 3.37 | 3.65  |
|       |            |     | 第1四分位   | 2.26 | 2.45 | 2.35 | 2.44 | 2.31 | 2.21 | 2.33 | 2.54 | 2.30 | 2.30 | 2.30  |
|       |            |     | 第2四分位   | 1.64 | 1.95 | 1.83 | 1.77 | 1.79 | 1.65 | 1.82 | 1.83 | 1.91 | 1.91 | 1.83  |
|       |            |     | 第3四分位   | 1.27 | 1.37 | 1.15 | 1.19 | 1.20 | 1.16 | 1.16 | 1.45 | 1.41 | 1.41 | 1.34  |
|       |            |     | 最小      | 0.04 | 0.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.33 | 0.33 | 0.00  |
|       |            | 2   | 最大      | 3.50 | 3.26 | 3.45 | 3.45 | 3.31 | 3.08 | 3.36 | 3.38 | 3.58 | 3.58 | 3.53  |
|       |            |     | 第1四分位   | 2.08 | 2.02 | 2.18 | 2.16 | 2.38 | 2.13 | 2.20 | 2.33 | 2.35 | 2.35 | 2.33  |
|       |            |     | 第2四分位   | 1.66 | 1.41 | 1.66 | 1.67 | 1.81 | 1.72 | 1.75 | 1.91 | 1.77 | 1.77 | 1.80  |
|       |            |     | 第3四分位   | 1.26 | 1.10 | 1.10 | 1.12 | 1.29 | 1.27 | 1.46 | 1.36 | 1.35 | 1.35 | 1.26  |
|       |            |     | 最小      | 0.74 | 0.62 | 0.46 | 0.45 | 0.63 | 0.51 | 0.38 | 0.34 | 0.46 | 0.46 | 0.46  |
|       |            | 3   | 最大      | 3.06 | 3.52 | 3.32 | 3.27 | 3.56 | 3.33 | 3.04 | 3.45 | 3.43 | 3.43 | 3.61  |
|       |            |     | 第1四分位   | 2.05 | 2.04 | 2.10 | 2.29 | 2.18 | 2.48 | 2.18 | 2.35 | 2.38 | 2.38 | 2.34  |
|       |            |     | 第2四分位   | 1.58 | 1.68 | 1.64 | 1.78 | 1.82 | 2.00 | 1.80 | 1.88 | 2.01 | 2.01 | 1.86  |
|       |            |     | 第3四分位   | 1.30 | 1.31 | 1.33 | 1.28 | 1.35 | 1.50 | 1.39 | 1.58 | 1.37 | 1.37 | 1.51  |
|       |            |     | 最小      | 0.62 | 0.64 | 0.55 | 0.62 | 0.67 | 0.60 | 0.62 | 0.64 | 0.72 | 0.72 | 0.82  |
|       |            | 4   | 最大      | 2.76 | 3.06 | 3.54 | 3.35 | 3.26 | 3.57 | 3.36 | 3.10 | 3.47 | 3.47 | 3.46  |
|       |            |     | 第1四分位   | 1.85 | 2.10 | 2.13 | 2.19 | 2.33 | 2.20 | 2.58 | 2.32 | 2.44 | 2.44 | 2.46  |
|       |            |     | 第2四分位   | 1.49 | 1.66 | 1.78 | 1.79 | 2.04 | 1.85 | 2.20 | 1.92 | 2.03 | 2.03 | 2.29  |
|       |            |     | 第3四分位   | 1.28 | 1.35 | 1.36 | 1.47 | 1.46 | 1.56 | 1.79 | 1.59 | 1.75 | 1.75 | 1.88  |
|       |            |     | 最小      | 0.90 | 0.68 | 0.90 | 0.92 | 0.87 | 0.78 | 0.92 | 0.71 | 0.72 | 0.72 | 0.84  |
|       |            | 1～4 | 第3四分位平均 | 1.28 | 1.28 | 1.23 | 1.26 | 1.32 | 1.37 | 1.45 | 1.49 | 1.47 | 1.47 | 1.50  |
|       | 工学部第3四分位平均 |     |         | 1.57 | 1.57 | 1.59 | 1.57 | 1.57 | 1.57 | 1.65 | 1.66 | 1.63 | 1.63 | 1.64  |
| 情報工学部 | 情報工学科      | 1   | 最大      | 3.91 | 3.79 | 3.58 | 3.80 | 3.83 | 3.91 | 3.95 | 3.91 | 3.83 | 3.83 | 3.83  |
|       |            |     | 第1四分位   | 2.88 | 3.03 | 2.91 | 3.08 | 3.24 | 3.32 | 3.38 | 3.33 | 3.20 | 3.20 | 3.25  |
|       |            |     | 第2四分位   | 2.37 | 2.51 | 2.45 | 2.58 | 2.79 | 2.87 | 2.98 | 2.75 | 2.87 | 2.87 | 2.83  |
|       |            |     | 第3四分位   | 1.87 | 2.00 | 1.89 | 2.15 | 2.33 | 2.42 | 2.54 | 2.20 | 2.25 | 2.25 | 2.31  |
|       |            |     | 最小      | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.21 | 0.00 | 0.75 | 0.00 | 0.00 | 0.58  |
|       |            | 2   | 最大      | 3.74 | 3.89 | 3.84 | 3.64 | 3.87 | 3.87 | 3.95 | 3.93 | 3.93 | 3.93 | 3.90  |
|       |            |     | 第1四分位   | 2.73 | 2.83 | 2.97 | 3.00 | 3.17 | 3.13 | 3.26 | 3.22 | 3.27 | 3.27 | 3.16  |
|       |            |     | 第2四分位   | 2.30 | 2.33 | 2.37 | 2.50 | 2.64 | 2.78 | 2.83 | 2.81 | 2.71 | 2.71 | 2.80  |
|       |            |     | 第3四分位   | 1.80 | 1.87 | 1.76 | 1.76 | 2.16 | 2.21 | 2.23 | 2.28 | 1.95 | 1.95 | 2.19  |
|       |            |     | 最小      | 0.37 | 0.12 | 0.33 | 0.27 | 0.45 | 0.40 | 0.29 | 0.29 | 0.30 | 0.30 | 0.25  |
|       |            | 3   | 最大      | 3.75 | 3.77 | 3.91 | 3.95 | 3.69 | 3.88 | 3.88 | 3.96 | 3.95 | 3.95 | 3.94  |
|       |            |     | 第1四分位   | 2.96 | 2.83 | 2.89 | 3.09 | 3.03 | 3.20 | 3.20 | 3.31 | 3.27 | 3.27 | 3.23  |
|       |            |     | 第2四分位   | 2.45 | 2.33 | 2.40 | 2.54 | 2.55 | 2.73 | 2.86 | 2.95 | 2.90 | 2.90 | 2.77  |
|       |            |     | 第3四分位   | 2.01 | 1.91 | 2.03 | 1.93 | 1.83 | 2.24 | 2.26 | 2.39 | 2.35 | 2.35 | 1.97  |
|       |            |     | 最小      | 0.81 | 0.34 | 0.27 | 0.58 | 0.77 | 0.59 | 0.68 | 0.75 | 1.09 | 1.09 | 0.92  |
|       |            | 4   | 最大      | 3.76 | 3.79 | 3.79 | 3.92 | 3.95 | 3.69 | 3.88 | 3.89 | 3.96 | 3.96 | 3.93  |
|       |            |     | 第1四分位   | 2.85 | 3.01 | 2.88 | 2.90 | 3.12 | 3.02 | 3.22 | 3.24 | 3.33 | 3.33 | 3.31  |
|       |            |     | 第2四分位   | 2.36 | 2.52 | 2.44 | 2.47 | 2.67 | 2.56 | 2.84 | 2.91 | 2.96 | 2.96 | 2.98  |
|       |            |     | 第3四分位   | 1.83 | 2.07 | 2.01 | 2.03 | 2.11 | 1.92 | 2.35 | 2.32 | 2.50 | 2.50 | 2.53  |
|       |            |     | 最小      | 0.80 | 0.80 | 0.87 | 0.92 | 0.65 | 0.84 | 0.87 | 0.79 | 1.00 | 1.00 | 1.10  |
|       |            | 1～4 | 第3四分位平均 | 1.88 | 1.96 | 1.92 | 1.97 | 2.11 | 2.20 | 2.34 | 2.30 | 2.26 | 2.26 | 2.25  |



| 学部        | 学科               | 学年  | 四分位点 ※  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2022 | 2023※ |
|-----------|------------------|-----|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 情報工<br>学部 | 情報通信工学科          | 1   | 最大      | 3.73 | 3.73 | 3.44 | 3.62 | 3.54 | 3.79 | 3.70 | 3.41 | 3.41 | 3.41 | 3.58  |
|           |                  |     | 第1四分位   | 2.70 | 2.80 | 2.41 | 2.41 | 2.74 | 2.90 | 2.90 | 2.70 | 2.56 | 2.56 | 2.33  |
|           |                  |     | 第2四分位   | 2.16 | 2.20 | 2.00 | 2.08 | 2.29 | 2.00 | 2.23 | 2.29 | 2.04 | 2.04 | 1.91  |
|           |                  |     | 第3四分位   | 1.70 | 1.66 | 1.50 | 1.50 | 1.77 | 1.58 | 1.51 | 1.93 | 1.41 | 1.41 | 1.29  |
|           |                  |     | 最小      | 0.41 | 0.00 | 0.35 | 0.04 | 0.75 | 0.65 | 0.00 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00  |
|           |                  | 2   | 最大      | 3.58 | 3.63 | 3.64 | 3.38 | 3.62 | 3.45 | 3.82 | 3.73 | 3.53 | 3.53 | 3.30  |
|           |                  |     | 第1四分位   | 2.59 | 2.30 | 2.58 | 2.16 | 2.39 | 2.57 | 2.35 | 2.57 | 2.54 | 2.54 | 2.60  |
|           |                  |     | 第2四分位   | 2.09 | 1.83 | 2.04 | 1.80 | 1.95 | 2.06 | 2.06 | 2.06 | 2.09 | 2.09 | 2.15  |
|           |                  |     | 第3四分位   | 1.60 | 1.45 | 1.56 | 1.27 | 1.41 | 1.58 | 1.57 | 1.44 | 1.55 | 1.55 | 1.51  |
|           |                  |     | 最小      | 0.57 | 0.22 | 0.23 | 0.22 | 0.31 | 0.57 | 0.68 | 0.12 | 0.28 | 0.28 | 0.25  |
|           |                  | 3   | 最大      | 3.40 | 3.49 | 3.46 | 3.65 | 3.20 | 3.53 | 3.50 | 3.81 | 3.70 | 3.70 | 3.52  |
|           |                  |     | 第1四分位   | 2.44 | 2.45 | 2.34 | 2.49 | 2.10 | 2.26 | 2.69 | 2.43 | 2.67 | 2.67 | 2.54  |
|           |                  |     | 第2四分位   | 1.86 | 1.97 | 1.76 | 1.93 | 1.70 | 1.90 | 2.20 | 2.16 | 2.06 | 2.06 | 2.14  |
|           |                  |     | 第3四分位   | 1.39 | 1.44 | 1.34 | 1.40 | 1.32 | 1.43 | 1.75 | 1.75 | 1.59 | 1.59 | 1.66  |
|           |                  |     | 最小      | 0.59 | 0.68 | 0.00 | 0.69 | 0.71 | 0.63 | 0.90 | 0.76 | 0.72 | 0.72 | 0.72  |
|           |                  | 4   | 最大      | 3.56 | 3.40 | 3.51 | 3.47 | 3.67 | 3.15 | 3.56 | 3.48 | 3.82 | 3.82 | 3.71  |
|           |                  |     | 第1四分位   | 2.70 | 2.48 | 2.52 | 2.55 | 2.68 | 2.25 | 2.36 | 2.75 | 2.49 | 2.49 | 2.73  |
|           |                  |     | 第2四分位   | 2.17 | 2.04 | 2.04 | 1.94 | 2.12 | 1.90 | 2.04 | 2.26 | 2.18 | 2.18 | 2.26  |
|           |                  |     | 第3四分位   | 1.53 | 1.45 | 1.48 | 1.51 | 1.68 | 1.54 | 1.61 | 1.87 | 1.82 | 1.82 | 1.89  |
|           |                  |     | 最小      | 1.01 | 1.00 | 0.72 | 0.73 | 1.02 | 0.72 | 0.97 | 0.83 | 0.83 | 0.83 | 0.98  |
|           |                  | 1～4 | 第3四分位平均 | 1.56 | 1.50 | 1.47 | 1.42 | 1.55 | 1.53 | 1.61 | 1.74 | 1.59 | 1.59 | 1.59  |
|           | 情報システム工学科        | 1   | 最大      | 3.44 | 3.45 | 3.75 | 3.62 | 3.91 | 3.75 | 3.91 | 3.86 | 3.79 | 3.79 | 3.45  |
|           |                  |     | 第1四分位   | 2.87 | 2.83 | 2.85 | 2.79 | 2.72 | 2.91 | 3.04 | 3.00 | 2.91 | 2.91 | 2.75  |
|           |                  |     | 第2四分位   | 2.37 | 2.14 | 2.29 | 2.41 | 2.21 | 2.50 | 2.54 | 2.45 | 2.45 | 2.45 | 2.29  |
|           |                  |     | 第3四分位   | 1.75 | 1.62 | 1.79 | 1.60 | 1.62 | 1.83 | 1.50 | 2.00 | 1.70 | 1.70 | 1.66  |
|           |                  |     | 最小      | 0.08 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 0.50 | 0.00 | 0.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00  |
|           |                  | 2   | 最大      | 3.10 | 3.52 | 3.37 | 3.77 | 3.60 | 3.86 | 3.60 | 3.87 | 3.71 | 3.71 | 3.80  |
|           |                  |     | 第1四分位   | 2.42 | 2.84 | 2.69 | 2.65 | 2.78 | 2.57 | 2.75 | 2.86 | 2.82 | 2.82 | 2.81  |
|           |                  |     | 第2四分位   | 2.01 | 2.18 | 2.06 | 2.15 | 2.32 | 2.14 | 2.31 | 2.29 | 2.34 | 2.34 | 2.41  |
|           |                  |     | 第3四分位   | 1.55 | 1.47 | 1.38 | 1.42 | 1.51 | 1.62 | 1.54 | 1.31 | 1.55 | 1.55 | 1.78  |
|           |                  |     | 最小      | 0.32 | 0.05 | 0.03 | 0.12 | 0.27 | 0.09 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08  |
|           |                  | 3   | 最大      | 3.51 | 3.14 | 3.57 | 3.40 | 3.77 | 3.58 | 3.83 | 3.59 | 3.86 | 3.86 | 3.73  |
|           |                  |     | 第1四分位   | 2.33 | 2.45 | 2.92 | 2.69 | 2.61 | 2.82 | 2.61 | 2.83 | 2.86 | 2.86 | 2.90  |
|           |                  |     | 第2四分位   | 1.80 | 2.10 | 2.37 | 2.20 | 2.21 | 2.46 | 2.15 | 2.32 | 2.53 | 2.53 | 2.58  |
|           |                  |     | 第3四分位   | 1.53 | 1.69 | 1.91 | 1.70 | 1.74 | 1.86 | 1.78 | 1.68 | 1.89 | 1.89 | 1.88  |
|           |                  |     | 最小      | 0.75 | 0.72 | 0.62 | 0.59 | 0.56 | 0.69 | 0.75 | 0.69 | 0.97 | 0.97 | 0.83  |
|           |                  | 4   | 最大      | 3.18 | 3.54 | 3.16 | 3.59 | 3.39 | 3.74 | 3.60 | 3.79 | 3.61 | 3.61 | 3.81  |
|           |                  |     | 第1四分位   | 2.33 | 2.39 | 2.53 | 2.91 | 2.80 | 2.67 | 2.89 | 2.74 | 2.84 | 2.84 | 2.88  |
|           |                  |     | 第2四分位   | 1.94 | 1.88 | 2.13 | 2.44 | 2.31 | 2.26 | 2.55 | 2.28 | 2.41 | 2.41 | 2.52  |
|           |                  |     | 第3四分位   | 1.45 | 1.62 | 1.84 | 2.06 | 1.88 | 1.95 | 2.01 | 1.98 | 1.91 | 1.91 | 1.94  |
|           |                  |     | 最小      | 0.83 | 0.92 | 0.78 | 0.83 | 0.66 | 0.94 | 0.94 | 0.95 | 0.69 | 0.69 | 0.74  |
|           |                  | 1～4 | 第3四分位平均 | 1.57 | 1.60 | 1.73 | 1.69 | 1.69 | 1.81 | 1.71 | 1.74 | 1.76 | 1.76 | 1.84  |
|           | システム<br>マネジメント学科 | 1   | 最大      | 3.73 | 3.58 | 3.42 | 3.62 | 3.59 | 3.82 | 3.78 | 3.52 | 3.71 | 3.71 | 3.56  |
|           |                  |     | 第1四分位   | 2.89 | 2.73 | 2.84 | 2.87 | 2.91 | 2.91 | 3.09 | 2.93 | 2.91 | 2.91 | 2.85  |
|           |                  |     | 第2四分位   | 2.33 | 2.38 | 2.36 | 2.49 | 2.47 | 2.56 | 2.69 | 2.45 | 2.40 | 2.40 | 2.41  |
|           |                  |     | 第3四分位   | 1.75 | 1.95 | 2.04 | 2.05 | 2.00 | 2.14 | 1.85 | 1.95 | 1.93 | 1.93 | 1.79  |
|           |                  |     | 最小      | 0.00 | 0.57 | 0.00 | 0.08 | 0.71 | 1.08 | 0.12 | 0.00 | 0.26 | 0.26 | 0.08  |
|           |                  | 2   | 最大      | 3.28 | 3.67 | 3.55 | 3.56 | 3.68 | 3.61 | 3.72 | 3.78 | 3.68 | 3.68 | 3.84  |
|           |                  |     | 第1四分位   | 2.50 | 2.77 | 2.63 | 2.70 | 2.80 | 2.63 | 2.83 | 2.99 | 2.82 | 2.82 | 2.91  |
|           |                  |     | 第2四分位   | 1.98 | 2.33 | 2.22 | 2.18 | 2.38 | 2.23 | 2.44 | 2.50 | 2.18 | 2.18 | 2.30  |
|           |                  |     | 第3四分位   | 1.40 | 1.91 | 1.88 | 1.66 | 1.87 | 1.79 | 1.97 | 1.52 | 1.55 | 1.55 | 1.72  |
|           |                  |     | 最小      | 0.46 | 0.29 | 0.29 | 0.32 | 0.75 | 0.35 | 0.74 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 0.26  |
|           |                  | 3   | 最大      | 3.52 | 3.39 | 3.73 | 3.48 | 3.60 | 3.76 | 3.64 | 3.71 | 3.81 | 3.81 | 3.67  |
|           |                  |     | 第1四分位   | 2.66 | 2.44 | 2.80 | 2.63 | 2.70 | 2.79 | 2.75 | 2.86 | 2.99 | 2.99 | 2.97  |
|           |                  |     | 第2四分位   | 2.16 | 1.97 | 2.42 | 2.21 | 2.27 | 2.35 | 2.29 | 2.45 | 2.69 | 2.69 | 2.37  |
|           |                  |     | 第3四分位   | 1.61 | 1.41 | 1.94 | 1.90 | 1.69 | 1.83 | 1.95 | 2.07 | 2.11 | 2.11 | 1.79  |
|           |                  |     | 最小      | 0.78 | 0.65 | 0.60 | 0.83 | 1.04 | 0.97 | 1.41 | 1.11 | 0.87 | 0.87 | 0.78  |
|           |                  | 4   | 最大      | 3.82 | 3.50 | 3.39 | 3.75 | 3.50 | 3.61 | 3.78 | 3.66 | 3.73 | 3.73 | 3.81  |
|           |                  |     | 第1四分位   | 2.64 | 2.73 | 2.59 | 2.91 | 2.69 | 2.81 | 2.92 | 2.81 | 2.88 | 2.88 | 3.00  |
|           |                  |     | 第2四分位   | 2.10 | 2.20 | 2.12 | 2.48 | 2.26 | 2.37 | 2.46 | 2.32 | 2.47 | 2.47 | 2.72  |
|           |                  |     | 第3四分位   | 1.65 | 1.74 | 1.53 | 2.09 | 1.97 | 2.07 | 1.98 | 1.91 | 2.07 | 2.07 | 2.16  |
|           |                  |     | 最小      | 0.69 | 0.82 | 0.79 | 0.96 | 1.22 | 1.30 | 1.34 | 1.02 | 1.11 | 1.11 | 1.15  |
|           |                  | 1～4 | 第3四分位平均 | 1.60 | 1.75 | 1.85 | 1.92 | 1.88 | 1.96 | 1.94 | 1.86 | 1.91 | 1.91 | 1.87  |
|           | 情報工学部第3四分位平均     |     |         | 1.65 | 1.70 | 1.74 | 1.75 | 1.80 | 1.87 | 1.90 | 1.91 | 1.88 | 1.88 | 1.89  |



| 学部     | 学科            | 学年 | 四分位点 ※ | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2022 | 2023※ |
|--------|---------------|----|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 社会環境学部 | 社会環境学科        | 1  | 最大     | 3.92 | 3.57 | 3.80 | 3.84 | 3.72 | 3.90 | 3.95 | 3.81 | 3.95 | 3.95 | 3.90  |
|        |               |    | 第1四分位  | 2.70 | 2.87 | 2.79 | 2.81 | 2.80 | 2.80 | 3.09 | 2.76 | 2.81 | 2.81 | 2.80  |
|        |               |    | 第2四分位  | 2.25 | 2.41 | 2.35 | 2.39 | 2.27 | 2.31 | 2.57 | 2.23 | 2.31 | 2.31 | 2.40  |
|        |               |    | 第3四分位  | 1.80 | 1.81 | 1.88 | 1.82 | 1.89 | 1.75 | 1.88 | 1.65 | 1.86 | 1.86 | 1.88  |
|        |               |    | 最小     | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.04  |
|        |               | 2  | 最大     | 3.68 | 3.76 | 3.62 | 3.82 | 3.77 | 3.81 | 3.84 | 3.95 | 3.86 | 3.86 | 3.80  |
|        |               |    | 第1四分位  | 2.65 | 2.46 | 2.77 | 2.63 | 2.65 | 2.81 | 2.84 | 2.77 | 2.65 | 2.65 | 2.86  |
|        |               |    | 第2四分位  | 2.15 | 1.95 | 2.21 | 2.19 | 2.12 | 2.25 | 2.32 | 2.27 | 2.10 | 2.10 | 2.28  |
|        |               |    | 第3四分位  | 1.56 | 1.47 | 1.59 | 1.53 | 1.52 | 1.78 | 1.86 | 1.79 | 1.65 | 1.65 | 1.89  |
|        |               |    | 最小     | 0.29 | 0.05 | 0.22 | 0.18 | 0.08 | 0.46 | 0.40 | 0.55 | 0.62 | 0.62 | 0.27  |
|        |               | 3  | 最大     | 3.83 | 3.68 | 3.78 | 3.67 | 3.81 | 3.78 | 3.75 | 3.80 | 3.93 | 3.93 | 3.86  |
|        |               |    | 第1四分位  | 2.50 | 2.52 | 2.46 | 2.68 | 2.61 | 2.59 | 2.85 | 2.82 | 2.70 | 2.70 | 2.65  |
|        |               |    | 第2四分位  | 1.90 | 2.00 | 1.94 | 2.15 | 2.17 | 2.09 | 2.39 | 2.31 | 2.25 | 2.25 | 2.13  |
|        |               |    | 第3四分位  | 1.50 | 1.50 | 1.49 | 1.63 | 1.66 | 1.52 | 1.92 | 1.93 | 1.85 | 1.85 | 1.64  |
|        |               |    | 最小     | 0.45 | 0.43 | 0.00 | 0.48 | 0.70 | 0.54 | 0.85 | 1.03 | 1.02 | 1.02 | 0.08  |
|        |               | 4  | 最大     | 3.85 | 3.83 | 3.69 | 3.79 | 3.68 | 3.82 | 3.79 | 3.75 | 3.80 | 3.80 | 3.93  |
|        |               |    | 第1四分位  | 2.40 | 2.51 | 2.58 | 2.55 | 2.69 | 2.64 | 2.61 | 2.86 | 2.85 | 2.85 | 2.73  |
|        |               |    | 第2四分位  | 1.87 | 1.90 | 2.05 | 1.98 | 2.14 | 2.20 | 2.15 | 2.39 | 2.33 | 2.33 | 2.27  |
|        |               |    | 第3四分位  | 1.50 | 1.48 | 1.56 | 1.58 | 1.67 | 1.72 | 1.57 | 1.91 | 1.95 | 1.95 | 1.86  |
|        |               |    | 最小     | 0.55 | 0.73 | 0.70 | 0.63 | 0.84 | 0.64 | 0.58 | 0.66 | 0.89 | 0.89 | 1.00  |
|        | 社会環境学部第3四分位平均 |    |        | 1.59 | 1.56 | 1.62 | 1.64 | 1.69 | 1.69 | 1.81 | 1.82 | 1.83 | 1.83 | 1.81  |
| 全学     | 全学            | 1  | 最大     | 3.92 | 3.83 | 3.82 | 3.86 | 3.91 | 4.00 | 3.95 | 3.91 | 3.95 | 3.95 | 3.90  |
|        |               |    | 第1四分位  | 2.75 | 2.76 | 2.75 | 2.77 | 2.78 | 2.83 | 3.04 | 2.83 | 2.83 | 2.83 | 2.77  |
|        |               |    | 第2四分位  | 2.25 | 2.29 | 2.25 | 2.30 | 2.27 | 2.29 | 2.49 | 2.35 | 2.30 | 2.30 | 2.21  |
|        |               |    | 第3四分位  | 1.75 | 1.74 | 1.73 | 1.75 | 1.72 | 1.70 | 1.70 | 1.75 | 1.71 | 1.71 | 1.65  |
|        |               |    | 最小     | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  |
|        |               | 2  | 最大     | 3.74 | 3.89 | 3.84 | 3.87 | 3.87 | 3.87 | 3.95 | 3.95 | 3.93 | 3.93 | 3.90  |
|        |               |    | 第1四分位  | 2.57 | 2.57 | 2.61 | 2.59 | 2.68 | 2.67 | 2.78 | 2.86 | 2.74 | 2.74 | 2.80  |
|        |               |    | 第2四分位  | 2.08 | 2.04 | 2.07 | 2.08 | 2.20 | 2.15 | 2.20 | 2.31 | 2.18 | 2.18 | 2.23  |
|        |               |    | 第3四分位  | 1.56 | 1.50 | 1.53 | 1.48 | 1.60 | 1.63 | 1.68 | 1.63 | 1.60 | 1.60 | 1.69  |
|        |               |    | 最小     | 0.23 | 0.05 | 0.03 | 0.12 | 0.08 | 0.09 | 0.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.08  |
|        |               | 3  | 最大     | 3.83 | 3.77 | 3.91 | 3.95 | 3.85 | 3.88 | 3.88 | 3.96 | 3.95 | 3.95 | 3.94  |
|        |               |    | 第1四分位  | 2.58 | 2.53 | 2.63 | 2.62 | 2.59 | 2.72 | 2.79 | 2.80 | 2.86 | 2.86 | 2.75  |
|        |               |    | 第2四分位  | 2.01 | 2.04 | 2.10 | 2.11 | 2.10 | 2.21 | 2.24 | 2.23 | 2.34 | 2.34 | 2.18  |
|        |               |    | 第3四分位  | 1.51 | 1.54 | 1.58 | 1.59 | 1.57 | 1.66 | 1.77 | 1.72 | 1.75 | 1.75 | 1.66  |
|        |               |    | 最小     | 0.45 | 0.34 | 0.00 | 0.43 | 0.56 | 0.54 | 0.46 | 0.49 | 0.51 | 0.51 | 0.08  |
|        |               | 4  | 最大     | 3.85 | 3.83 | 3.79 | 3.92 | 3.95 | 3.86 | 3.88 | 3.89 | 3.96 | 3.96 | 3.93  |
|        |               |    | 第1四分位  | 2.57 | 2.63 | 2.59 | 2.71 | 2.68 | 2.66 | 2.79 | 2.84 | 2.88 | 2.88 | 2.94  |
|        |               |    | 第2四分位  | 2.00 | 2.06 | 2.12 | 2.19 | 2.21 | 2.16 | 2.33 | 2.32 | 2.34 | 2.34 | 2.45  |
|        |               |    | 第3四分位  | 1.52 | 1.60 | 1.67 | 1.76 | 1.76 | 1.71 | 1.86 | 1.90 | 1.88 | 1.88 | 1.96  |
|        |               |    | 最小     | 0.55 | 0.67 | 0.70 | 0.63 | 0.65 | 0.64 | 0.58 | 0.60 | 0.69 | 0.69 | 0.74  |
|        | 1～4 第3四分位平均   |    |        | 1.58 | 1.59 | 1.63 | 1.64 | 1.66 | 1.68 | 1.75 | 1.75 | 1.73 | 1.73 | 1.74  |

