

| 部 会 | 授業ID | 曜 日 | 時 限 | 科目番号       | 科 目 名       | 教官番号  | 教官名  | 履修人数 | 教官区分 | 科 目 群             | 質問票 |
|-----|------|-----|-----|------------|-------------|-------|------|------|------|-------------------|-----|
| 数学  | 3125 | 火曜日 | 5時限 | 1320000001 | 全学自由研究ゼミナール | 31050 | 斎藤 毅 | 30   | 3    | 主題科目（全学自由研究ゼミナール） | 01  |

## 設問ごとの回答集計(1/2)

| [5] 科 類 | 文一   | 文二   | 文三   | 理一   | 理二   | 理三  | 無回答 | 合 計   |
|---------|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|
| 担当授業    | 0    | 0    | 0    | 27   | 1    | 0   | 0   | 28    |
|         | -    | -    | -    | 96.4 | 3.6  | -   | -   | 100.0 |
| 科目群全体   | 133  | 72   | 83   | 340  | 78   | 13  | 2   | 721   |
|         | 18.4 | 10.0 | 11.5 | 47.2 | 10.8 | 1.8 | 0.3 | 100.0 |

| [6] 入学年度 | 2011年 | 2010年 | 2009年 | 2008年 | それ以前 | 無回答 | 合 計   |
|----------|-------|-------|-------|-------|------|-----|-------|
| 担当授業     | 16    | 12    | 0     | 0     | 0    | 0   | 28    |
|          | 57.1  | 42.9  | -     | -     | -    | -   | 100.0 |
| 科目群全体    | 449   | 259   | 8     | 4     | 1    | 0   | 721   |
|          | 62.3  | 35.9  | 1.1   | 0.6   | 0.1  | -   | 100.0 |

| [7] 授業の出席率 | ほぼすべて出席した<br>(4) | 3分の2程度出席した<br>(3) | 3分の1程度出席した<br>(2) | ほとんど出なかった<br>(1) | 無回答 | 合 計   | 平均値  | 標準偏差 |
|------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----|-------|------|------|
| 担当授業       | 26               | 1                 | 1                 | 0                | 0   | 28    | 3.89 | 0.41 |
|            | 92.9             | 3.6               | 3.6               | -                | -   | 100.0 |      |      |
| 科目群全体      | 616              | 73                | 22                | 5                | 5   | 721   | 3.82 | 0.50 |
|            | 85.4             | 10.1              | 3.1               | 0.7              | 0.7 | 100.0 |      |      |

| [8] 予習復習の程度 | 週4時間以上<br>(5) | 週2～4時間<br>(4) | 週1～2時間<br>(3) | 週1時間以内<br>(2) | ほとんど行っていない<br>(1) | 無回答 | 合 計   | 平均値  | 標準偏差 |
|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|-----|-------|------|------|
| 担当授業        | 0             | 2             | 6             | 6             | 14                | 0   | 28    | 1.86 | 0.99 |
|             | -             | 7.1           | 21.4          | 21.4          | 50.0              | -   | 100.0 |      |      |
| 科目群全体       | 53            | 65            | 98            | 125           | 377               | 3   | 721   | 2.01 | 1.30 |
|             | 7.4           | 9.0           | 13.6          | 17.3          | 52.3              | 0.4 | 100.0 |      |      |

| [9] 授業内容に対する興味 | 大いに興味を持った<br>(3) | 少し興味を持った<br>(2) | 興味を持てなかった<br>(1) | 無回答 | 合 計   | 平均値  | 標準偏差 |
|----------------|------------------|-----------------|------------------|-----|-------|------|------|
| 担当授業           | 13               | 13              | 2                | 0   | 28    | 2.39 | 0.62 |
|                | 46.4             | 46.4            | 7.1              | -   | 100.0 |      |      |
| 科目群全体          | 496              | 194             | 22               | 9   | 721   | 2.67 | 0.53 |
|                | 68.8             | 26.9            | 3.1              | 1.2 | 100.0 |      |      |

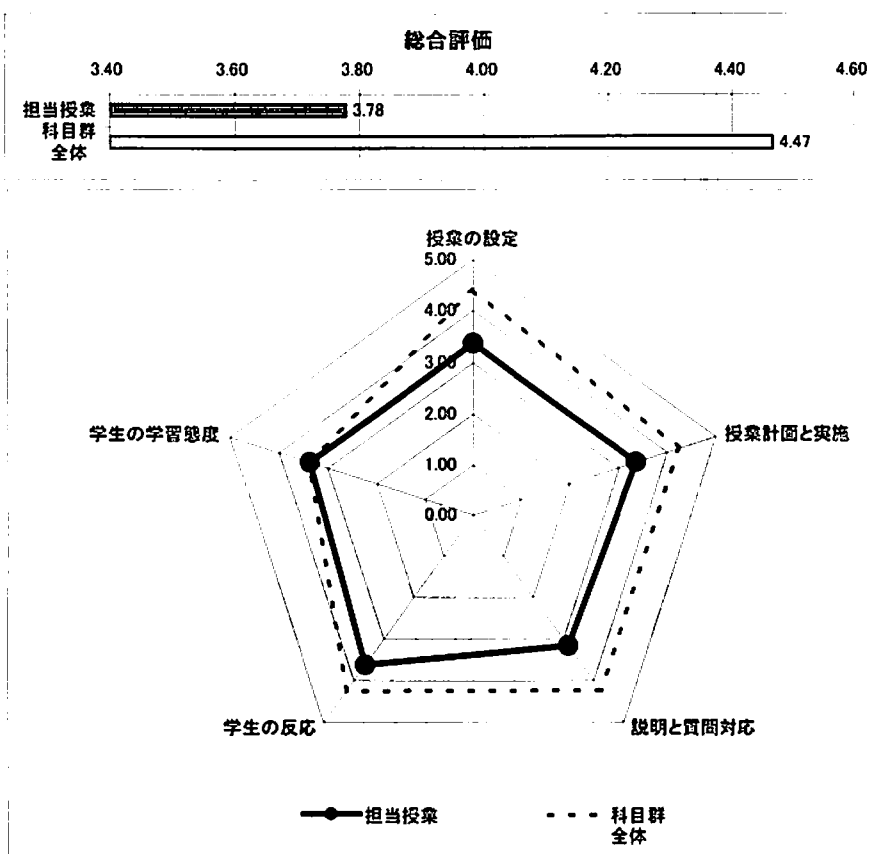
| [10] 先生の話し方 | 非常に聞きとりやすい<br>(5) | 聞きとりやすい<br>(4) | 普通である<br>(3) | 聞きとりにくい<br>(2) | 非常に聞きとりにくい<br>(1) | 無回答 | 合 計   | 平均値  | 標準偏差 |
|-------------|-------------------|----------------|--------------|----------------|-------------------|-----|-------|------|------|
| 担当授業        | 4                 | 8              | 14           | 2              | 0                 | 0   | 28    | 3.50 | 0.82 |
|             | 14.3              | 28.6           | 50.0         | 7.1            | -                 | -   | 100.0 |      |      |
| 科目群全体       | 336               | 254            | 109          | 14             | 5                 | 3   | 721   | 4.26 | 0.83 |
|             | 46.6              | 35.2           | 15.1         | 1.9            | 0.7               | 0.4 | 100.0 |      |      |

| [11] 黒板やプロジェクターなどの字 | いつも非常にわかりやすい<br>(5) | だいたいわかりやすい<br>(4) | 普通である<br>(3) | わかりにくい場合がある<br>(2) | わかりにくいことが多い<br>(1) | 無回答 | 合 計   | 平均値  | 標準偏差 |
|---------------------|---------------------|-------------------|--------------|--------------------|--------------------|-----|-------|------|------|
| 担当授業                | 2                   | 5                 | 12           | 7                  | 2                  | 0   | 28    | 2.93 | 1.00 |
|                     | 7.1                 | 17.9              | 42.9         | 25.0               | 7.1                | -   | 100.0 |      |      |
| 科目群全体               | 288                 | 281               | 111          | 25                 | 5                  | 11  | 721   | 4.16 | 0.86 |
|                     | 39.9                | 39.0              | 15.4         | 3.5                | 0.7                | 1.5 | 100.0 |      |      |

| [12] 授業内容の量 | ちょうどよい<br>(3) | ちょっと多い<br>(2) | ちょっと少ない<br>(2) | 多すぎる<br>(1) | 少なすぎる<br>(1) | 無回答 | 合 計   | 平均値  | 標準偏差 |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|--------------|-----|-------|------|------|
| 担当授業        | 13            | 9             | 3              | 3           | 0            | 0   | 28    | 2.36 | 0.67 |
|             | 46.4          | 32.1          | 10.7           | 10.7        | -            | -   | 100.0 |      |      |
| 科目群全体       | 548           | 78            | 62             | 15          | 12           | 6   | 721   | 2.73 | 0.52 |
|             | 76.0          | 10.8          | 8.6            | 2.1         | 1.7          | 0.8 | 100.0 |      |      |

| 部 会 | 授業ID | 曜 日 | 時 限 | 科目番号       | 科 目 名       | 教官番号  | 教官名  | 履修人数 | 教官区分 | 科 目 群             | 質問票 |
|-----|------|-----|-----|------------|-------------|-------|------|------|------|-------------------|-----|
| 数学  | 3125 | 火曜日 | 5時限 | 1320000001 | 全学自由研究ゼミナール | 31050 | 斎藤 毅 | 30   | 3    | 主題科目（全学自由研究ゼミナール） | 01  |

## 授業評価全体の回答傾向



| 質問カテゴリ  | 回答の範囲 | 担当授業 | 科目群全体 | 対応する質問項目                          |
|---------|-------|------|-------|-----------------------------------|
| 授業の設定   | 1～5*  | 3.36 | 4.39  | [12]内容の量、[17]難易度                  |
| 授業計画と実施 | 1～5   | 3.36 | 4.24  | [10]話し方、[11]黒板・プロジェクター、[14]準備・計画性 |
| 説明と質問対応 | 1～5   | 3.16 | 4.22  | [15]説明の仕方、[16]質問の対応               |
| 学生の反応   | 1～5*  | 3.62 | 4.24  | [9]内容への興味、[18]知識の獲得               |
| 学生の学習態度 | 1～5** | 3.36 | 3.39  | [7]出席率、[8]予習復習                    |
| 総合評価    | 1～5   | 3.78 | 4.47  | [19]総合評価                          |

\*一部の値は元の値を5/3倍して変換。

\*\*一部の値は元の値を5/4倍して変換。

| 授業ID | 教官名  | 科目名         | 数学  | 26  |
|------|------|-------------|-----|-----|
| 3125 | 斎藤 毅 | 全学自由研究ゼミナール | 火曜日 | 5時限 |

**回答番号** 最後の方の円関数論からついていけなくなった。

2631

**回答番号** 授業内容は難しく、僕自身理解するのがやっとでした。事実、十分理解できているかどうか分かりませんが…。しかし、授業内容が難しいことは授業名の「抽象数学の極み」からもうかがえるので覚悟はしてました。ただ、すごく(僕自身の)数学の世界が広がったようで良い授業でした。

2632

**回答番号** レポートなどは興味深い問題があったが、授業で新しく用いる概念をあまり説明がなく使われていたので一年生にも分かるようにもう少し分かりやすく説明してほしかった。字を綺麗にした方がよいと思う。

2633

**回答番号** 黒板が小さい

2634

**回答番号** 有難うございました。

2635