

# 実験科目 授業に関するアンケート

2018年度 前期

実験 大学全体

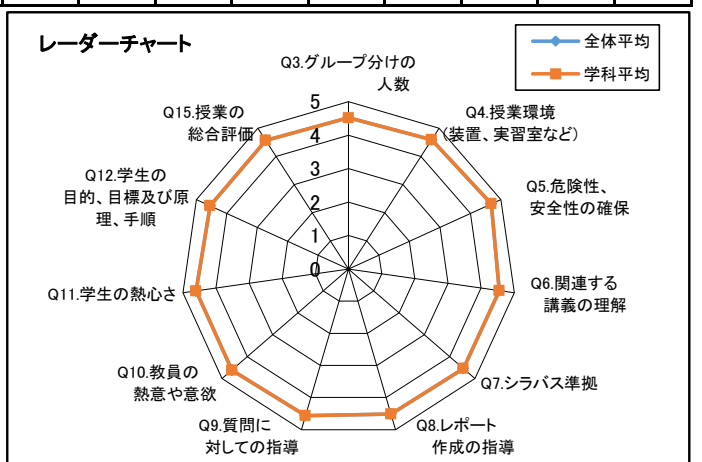
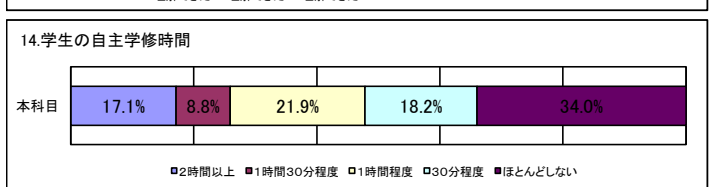
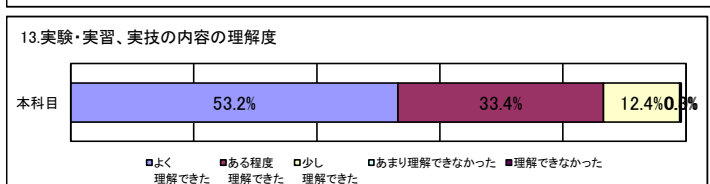
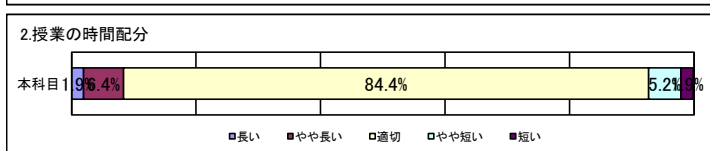
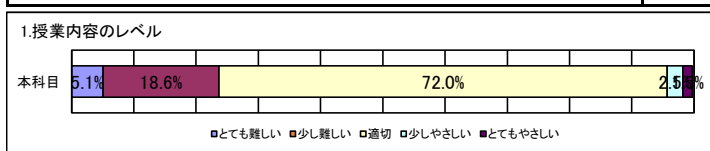
受講者数 : 743 名

回答者数 : 671 名

回答率 : 90.3 %

|     |      |     |      |     |      |     |         |    |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|---------|----|
| 学年: | 1年   | 261 | 2年   | 190 | 3年   | 204 | 4年      | 2  |
| 学科: | 機械   | 163 | 航空   | 27  | 情報電子 | 91  | バイオ     | 41 |
|     | 柔道整復 | 282 | 地域経済 | 45  |      |     | ヒューマン情報 | 1  |

| 設問項目  | 5                | 4                  | 3                  | 2                   | 1                | 無回答  | 学科平均 | 大学全体標準偏差 | 大学全体平均 |
|---|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|------------------|------|------|----------|--------|
| <b>授業についての感想</b>  |                  |                    |                    |                     |                  |      |      |          |        |
| ※平均について、設問1は難しい、やさしい、設問2は長い、短いの動きを表したものです。                        |                  |                    |                    |                     |                  |      |      |          |        |
| 1. 実験・実習、実技のレベルは適切でしたか。   | とても難しい<br>5.1%   | 少し難しい<br>18.6%     | 適切<br>72.0%        | 少しやさしい<br>2.5%      | とてもやさしい<br>1.5%  | 0.3% | 3.23 | 0.65     | 3.23   |
| 2. 実験・実習、実技の時間配分は適切でしたか。  | 長い<br>1.9%       | やや長い<br>6.4%       | 適切<br>84.4%        | やや短い<br>5.2%        | 短い<br>1.9%       | 0.1% | 3.01 | 0.52     | 3.01   |
| <b>授業方法及び実験設備について</b>   |                  |                    |                    |                     |                  |      |      |          |        |
| 3. 実験・実習、実技を行う上で、グループ分けの人数は適切でしたか。                                | そう思う<br>67.4%    | ややそう思う<br>19.5%    | どちらともいえない<br>11.0% | あまり思わない<br>1.6%     | そう思わない<br>0.4%   | 0.0% | 4.52 | 0.79     | 4.52   |
| 4. 実験・実習、実技の授業環境(装置、実習室など)の設備は整っていましたか。                           | 69.7%            | 20.3%              | 8.9%               | 0.4%                | 0.4%             | 0.1% | 4.59 | 0.71     | 4.59   |
| 5. 実験・実習、実技の危険性及び安全の確保について説明がありましたか。                              | 76.3%            | 15.9%              | 7.5%               | 0.1%                | 0.0%             | 0.1% | 4.69 | 0.61     | 4.69   |
| 6. この実験・実習、実技は関連する講義の理解に役立つと思いますか。                                | 67.2%            | 21.8%              | 9.7%               | 0.7%                | 0.4%             | 0.1% | 4.55 | 0.74     | 4.55   |
| 7. 実験・実習、実技はシラバスにそって行われましたか。                                      | 67.4%            | 20.1%              | 11.0%              | 1.2%                | 0.0%             | 0.3% | 4.54 | 0.74     | 4.54   |
| 8. 実技やレポート作成の指導は十分でしたか。   | 64.7%            | 23.1%              | 11.0%              | 0.9%                | 0.1%             | 0.1% | 4.51 | 0.74     | 4.51   |
| 9. 学生からの質問に対して適切な指導がありましたか。                                       | 68.0%            | 21.0%              | 10.3%              | 0.3%                | 0.1%             | 0.3% | 4.57 | 0.70     | 4.57   |
| 10. 教員の熱意や意欲が伝わってきましたか。   | 70.2%            | 20.7%              | 8.6%               | 0.3%                | 0.0%             | 0.1% | 4.61 | 0.65     | 4.61   |
| <b>あなた自身の授業への取り組み</b>   |                  |                    |                    |                     |                  |      |      |          |        |
| 11. あなたは、この実験・実習、実技に熱心に参加しましたか。                                   | 69.4%            | 20.9%              | 8.9%               | 0.3%                | 0.0%             | 0.4% | 4.60 | 0.66     | 4.60   |
| 12. あなたは、目的や目標及び原理や手順を理解して実験・実習、実技に臨みましたか。                        | 63.3%            | 26.5%              | 9.1%               | 0.1%                | 0.0%             | 0.9% | 4.54 | 0.66     | 4.54   |
| 13. あなたは、この実験・実習、実技の内容をどのくらい理解しましたか。                              | よく理解できた<br>53.2% | ある程度理解できた<br>33.4% | 少し理解できた<br>12.4%   | あまり理解できなかった<br>0.3% | 理解できなかった<br>0.0% | 0.7% | 4.41 | 0.71     | 4.41   |
| 14. あなたは、この授業について授業時間以外に学修(課題、やレポートの作成、予習、復習など)を1週当たりどのくらい行いましたか。 | 2時間以上<br>17.1%   | 1時間30分程度<br>8.8%   | 1時間程度<br>21.9%     | 30分程度<br>18.2%      | ほとんどしない<br>34.0% | 0.0% | 2.57 | 1.46     | 2.57   |
| <b>総合評価</b>   |                  |                    |                    |                     |                  |      |      |          |        |
| 15. あなたは、この授業を受け総合的に評価してよかったですか。                                  | そう思う<br>66.5%    | ややそう思う<br>21.6%    | どちらともいえない<br>9.2%  | あまり思わない<br>0.6%     | そう思わない<br>0.0%   | 2.1% | 4.57 | 0.69     | 4.57   |



|                | 学科平均 | 大学全体 |
|----------------|------|------|
| 授業方法及び実験設備について | 4.57 | 4.57 |
| あなた自身の授業への取り組み | 4.03 | 4.03 |

# 実験科目 授業に関するアンケート

2018年度 前期

実験 理工学部

受講者数 : 199 名

回答者数 : 186 名

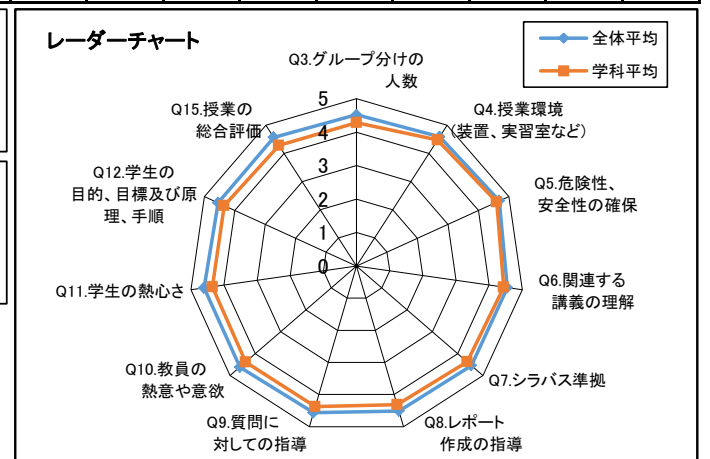
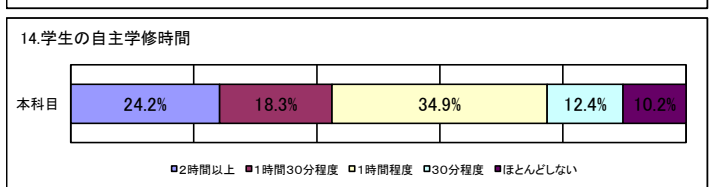
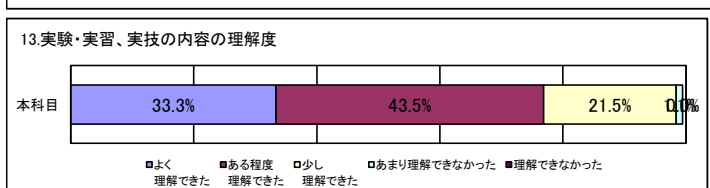
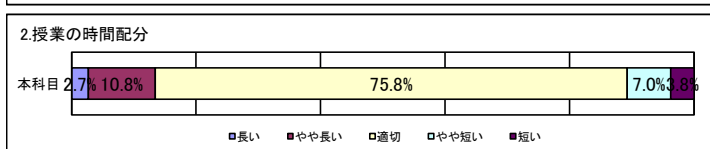
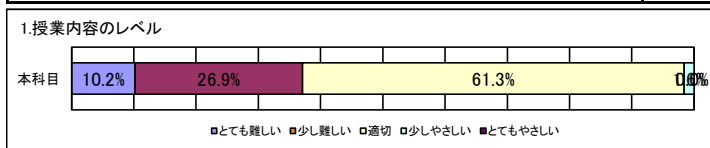
回答率 : 93.5 %

学年: 1年  2年  3年  4年

学科: 機械  航空  情報電子  バイオ  ヒューマン情報

柔道整復  地域経済

| 設問項目  | 5                | 4                  | 3                  | 2                   | 1                | 無回答  | 学科平均 | 大学全体標準偏差 | 大学全体平均 |
|---|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|------------------|------|------|----------|--------|
| <b>授業についての感想</b>  |                  |                    |                    |                     |                  |      |      |          |        |
| ※平均について、設問1は難しい、やさしい、設問2は長い、短いの動きを表したものです。                        |                  |                    |                    |                     |                  |      |      |          |        |
| 1. 実験・実習、実技のレベルは適切でしたか。   | とても難しい<br>10.2%  | 少し難しい<br>26.9%     | 適切<br>61.3%        | 少しやさしい<br>1.6%      | とてもやさしい<br>0.0%  | 0.0% | 3.46 | 0.65     | 3.23   |
| 2. 実験・実習、実技の時間配分は適切でしたか。  | 長い<br>2.7%       | やや長い<br>10.8%      | 適切<br>75.8%        | やや短い<br>7.0%        | 短い<br>3.8%       | 0.0% | 3.02 | 0.52     | 3.01   |
| <b>授業方法及び実験設備について</b>   |                  |                    |                    |                     |                  |      |      |          |        |
| 3. 実験・実習、実技を行う上で、グループ分けの人数は適切でしたか。                                | そう思う<br>53.2%    | ややそう思う<br>26.9%    | どちらともいえない<br>15.6% | あまり思わない<br>3.2%     | そう思わない<br>1.1%   | 0.0% | 4.28 | 0.79     | 4.52   |
| 4. 実験・実習、実技の授業環境(装置、実習室など)の設備は整っていましたか。                           | 59.7%            | 28.0%              | 12.4%              | 0.0%                | 0.0%             | 0.0% | 4.47 | 0.71     | 4.59   |
| 5. 実験・実習、実技の危険性及び安全の確保について説明がありましたか。                              | 68.8%            | 22.6%              | 8.6%               | 0.0%                | 0.0%             | 0.0% | 4.60 | 0.61     | 4.69   |
| 6. この実験・実習、実技は関連する講義の理解に役立つと思いますか。                                | 55.9%            | 32.3%              | 11.8%              | 0.0%                | 0.0%             | 0.0% | 4.44 | 0.74     | 4.55   |
| 7. 実験・実習、実技はシラバスにそって行われましたか。                                      | 53.2%            | 32.3%              | 11.8%              | 2.2%                | 0.0%             | 0.5% | 4.37 | 0.74     | 4.54   |
| 8. 実技やレポート作成の指導は十分でしたか。   | 50.0%            | 34.4%              | 13.4%              | 1.6%                | 0.5%             | 0.0% | 4.32 | 0.74     | 4.51   |
| 9. 学生からの質問に対して適切な指導がありましたか。                                       | 53.2%            | 31.7%              | 14.5%              | 0.5%                | 0.0%             | 0.0% | 4.38 | 0.70     | 4.57   |
| 10. 教員の熱意や意欲が伝わってきましたか。   | 53.8%            | 30.6%              | 15.1%              | 0.5%                | 0.0%             | 0.0% | 4.38 | 0.65     | 4.61   |
| <b>あなた自身の授業への取り組み</b>   |                  |                    |                    |                     |                  |      |      |          |        |
| 11. あなたは、この実験・実習、実技に熱心に参加しましたか。                                   | 51.6%            | 31.2%              | 16.1%              | 0.5%                | 0.0%             | 0.5% | 4.35 | 0.66     | 4.60   |
| 12. あなたは、目的や目標及び原理や手順を理解して実験・実習、実技に臨みましたか。                        | 46.8%            | 39.8%              | 12.4%              | 0.0%                | 0.0%             | 1.1% | 4.35 | 0.66     | 4.54   |
| 13. あなたは、この実験・実習、実技の内容をどのくらい理解しましたか。                              | よく理解できた<br>33.3% | ある程度理解できた<br>43.5% | 少し理解できた<br>21.5%   | あまり理解できなかった<br>1.1% | 理解できなかった<br>0.0% | 0.5% | 4.10 | 0.71     | 4.41   |
| 14. あなたは、この授業について授業時間以外に学修(課題、やレポートの作成、予習、復習など)を1週当たりどのくらい行いましたか。 | 2時間以上<br>24.2%   | 1時間30分程度<br>18.3%  | 1時間程度<br>34.9%     | 30分程度<br>12.4%      | ほとんどしない<br>10.2% | 0.0% | 3.34 | 1.46     | 2.57   |
| <b>総合評価</b>   |                  |                    |                    |                     |                  |      |      |          |        |
| 15. あなたは、この授業を受け総合的に評価してよかったですと思いますか。                             | そう思う<br>48.9%    | ややそう思う<br>29.6%    | どちらともいえない<br>16.7% | あまり思わない<br>2.2%     | そう思わない<br>0.0%   | 2.7% | 4.29 | 0.69     | 4.57   |



|                | 学科平均 | 大学全体 |
|----------------|------|------|
| 授業方法及び実験設備について | 4.40 | 4.57 |
| あなた自身の授業への取り組み | 4.03 | 4.03 |

# 実験科目 授業に関するアンケート

2018年度 前期

実験 柔道整復

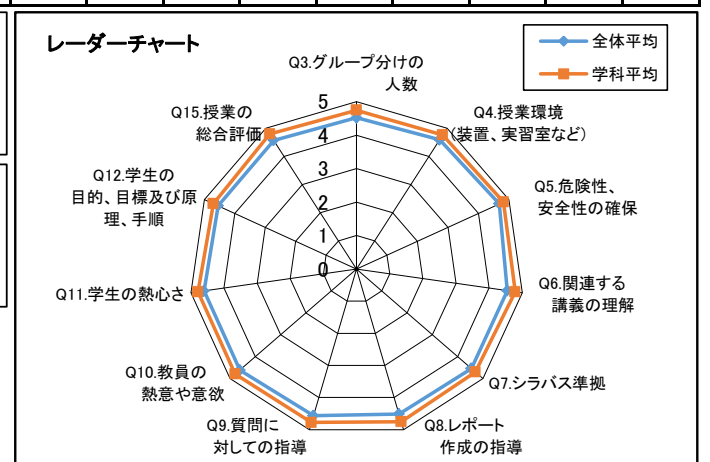
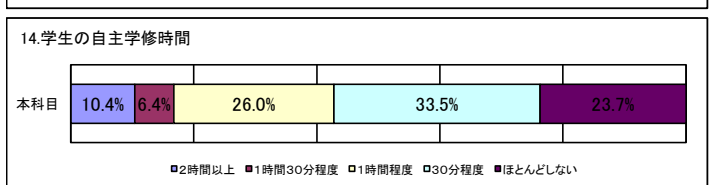
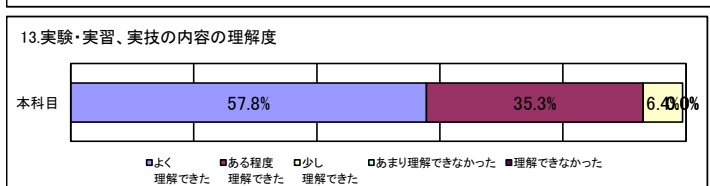
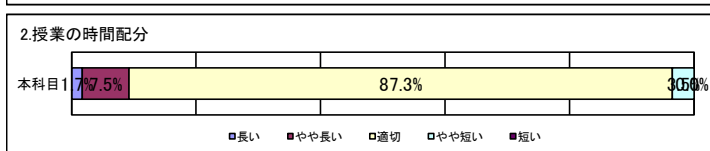
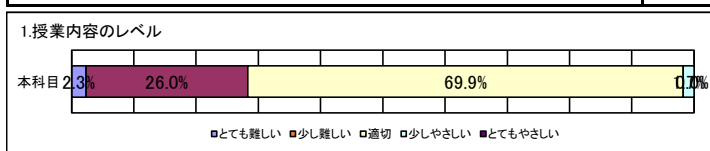
受講者数 : 177 名

回答者数 : 173 名

回答率 : 97.7 %

|     |      |     |      |    |      |    |         |   |
|-----|------|-----|------|----|------|----|---------|---|
| 学年: | 1年   | 82  | 2年   | 39 | 3年   | 47 | 4年      | 0 |
| 学科: | 機械   | 0   | 航空   | 0  | 情報電子 | 0  | バイオ     | 0 |
|     | 柔道整復 | 167 | 地域経済 | 0  |      |    | ヒューマン情報 | 0 |

| 設問項目  | 5                | 4                  | 3                 | 2                   | 1                | 無回答  | 学科平均 | 大学全体標準偏差 | 大学全体平均 |
|---|------------------|--------------------|-------------------|---------------------|------------------|------|------|----------|--------|
| <b>授業についての感想</b>  |                  |                    |                   |                     |                  |      |      |          |        |
| ※平均について、設問1は難しい、やさしい、設問2は長い、短いの動きを表したものです。                        |                  |                    |                   |                     |                  |      |      |          |        |
| 1. 実験・実習、実技のレベルは適切でしたか。   | とても難しい<br>2.3%   | 少し難しい<br>26.0%     | 適切<br>69.9%       | 少しやさしい<br>1.7%      | とてもやさしい<br>0.0%  | 0.0% | 3.29 | 0.65     | 3.23   |
| 2. 実験・実習、実技の時間配分は適切でしたか。  | 長い<br>1.7%       | やや長い<br>7.5%       | 適切<br>87.3%       | やや短い<br>3.5%        | 短い<br>0.0%       | 0.0% | 3.08 | 0.52     | 3.01   |
| <b>授業方法及び実験設備について</b>   |                  |                    |                   |                     |                  |      |      |          |        |
| 3. 実験・実習、実技を行う上で、グループ分けの人数は適切でしたか。                                | そう思う<br>79.2%    | ややそう思う<br>16.2%    | どちらともいえない<br>4.6% | あまり思わない<br>0.0%     | そう思わない<br>0.0%   | 0.0% | 4.75 | 0.79     | 4.52   |
| 4. 実験・実習、実技の授業環境(装置、実習室など)の設備は整っていましたか。                           | 79.2%            | 16.8%              | 3.5%              | 0.0%                | 0.0%             | 0.6% | 4.76 | 0.71     | 4.59   |
| 5. 実験・実習、実技の危険性及び安全の確保について説明がありましたか。                              | 86.1%            | 10.4%              | 3.5%              | 0.0%                | 0.0%             | 0.0% | 4.83 | 0.61     | 4.69   |
| 6. この実験・実習、実技は関連する講義の理解に役立つと思いますか。                                | 82.1%            | 15.0%              | 2.3%              | 0.6%                | 0.0%             | 0.0% | 4.79 | 0.74     | 4.55   |
| 7. 実験・実習、実技はシラバスにそって行われましたか。                                      | 77.5%            | 13.9%              | 8.1%              | 0.0%                | 0.0%             | 0.6% | 4.70 | 0.74     | 4.54   |
| 8. 実技やレポート作成の指導は十分でしたか。   | 79.2%            | 16.8%              | 2.9%              | 0.6%                | 0.0%             | 0.6% | 4.76 | 0.74     | 4.51   |
| 9. 学生からの質問に対して適切な指導がありましたか。                                       | 82.1%            | 13.9%              | 2.9%              | 0.0%                | 0.6%             | 0.6% | 4.78 | 0.70     | 4.57   |
| 10. 教員の熱意や意欲が伝わってきましたか。   | 82.7%            | 14.5%              | 2.3%              | 0.6%                | 0.0%             | 0.0% | 4.79 | 0.65     | 4.61   |
| <b>あなた自身の授業への取り組み</b>   |                  |                    |                   |                     |                  |      |      |          |        |
| 11. あなたは、この実験・実習、実技に熱心に参加しましたか。                                   | 81.5%            | 15.6%              | 2.9%              | 0.0%                | 0.0%             | 0.0% | 4.79 | 0.66     | 4.60   |
| 12. あなたは、目的や目標及び原理や手順を理解して実験・実習、実技に臨みましたか。                        | 73.4%            | 22.0%              | 4.0%              | 0.0%                | 0.0%             | 0.6% | 4.70 | 0.66     | 4.54   |
| 13. あなたは、この実験・実習、実技の内容をどのくらい理解しましたか。                              | よく理解できた<br>57.8% | ある程度理解できた<br>35.3% | 少し理解できた<br>6.4%   | あまり理解できなかった<br>0.0% | 理解できなかった<br>0.0% | 0.6% | 4.52 | 0.71     | 4.41   |
| 14. あなたは、この授業について授業時間以外に学修(課題、やレポートの作成、予習、復習など)を1週当たりどのくらい行いましたか。 | 2時間以上<br>10.4%   | 1時間30分程度<br>6.4%   | 1時間程度<br>26.0%    | 30分程度<br>33.5%      | ほとんどしない<br>23.7% | 0.0% | 2.46 | 1.46     | 2.57   |
| <b>総合評価</b>   |                  |                    |                   |                     |                  |      |      |          |        |
| 15. あなたは、この授業を受け総合的に評価してよかったですと思いますか。                             | そう思う<br>82.7%    | ややそう思う<br>12.7%    | どちらともいえない<br>4.0% | あまり思わない<br>0.0%     | そう思わない<br>0.0%   | 0.6% | 4.79 | 0.69     | 4.57   |



|                | 学科平均 | 大学全体 |
|----------------|------|------|
| 授業方法及び実験設備について | 4.77 | 4.57 |
| あなた自身の授業への取り組み | 4.12 | 4.03 |

# 実験科目 授業に関するアンケート

2018年度 前期

実験 地域経済

受講者数 : 31 名

回答者数 : 22 名

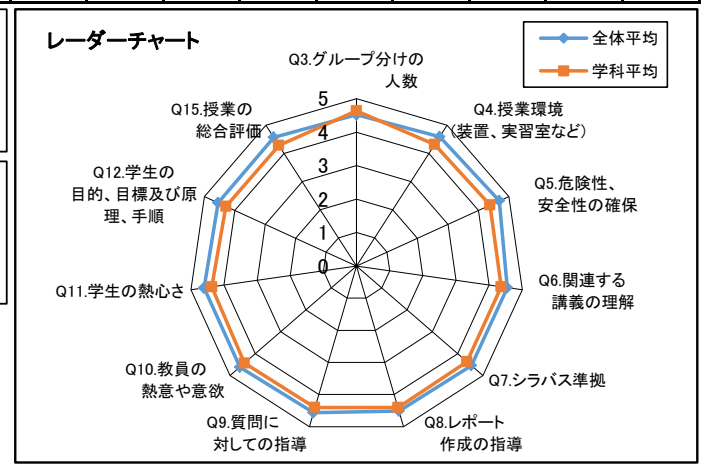
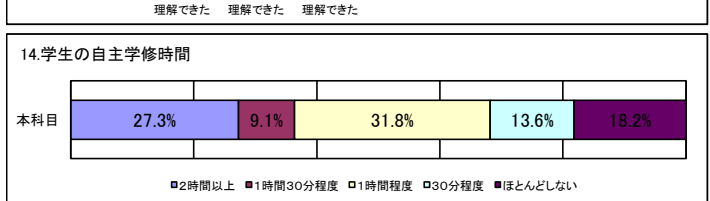
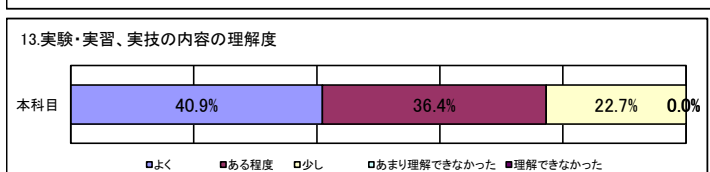
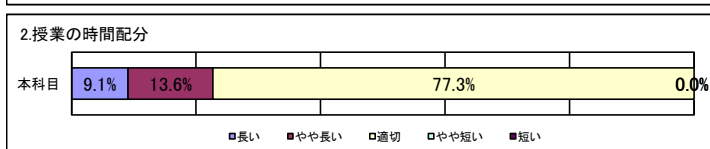
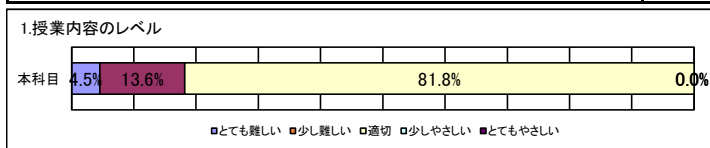
回答率 : 71.0 %

学年: 1年  2年  3年  4年

学科: 機械  航空  情報電子  バイオ  ヒューマン情報

柔道整復  地域経済

| 設問項目  | 5                | 4                  | 3                  | 2                   | 1                | 無回答  | 学科平均 | 大学全体標準偏差 | 大学全体平均 |
|---|------------------|--------------------|--------------------|---------------------|------------------|------|------|----------|--------|
| <b>授業についての感想</b>  |                  |                    |                    |                     |                  |      |      |          |        |
| ※平均について、設問1は難しい、やさしい、設問2は長い、短いの動きを表したものです。                        |                  |                    |                    |                     |                  |      |      |          |        |
| 1. 実験・実習、実技のレベルは適切でしたか。   | とても難しい<br>4.5%   | 少し難しい<br>13.6%     | 適切<br>81.8%        | 少しやさしい<br>0.0%      | とてもやさしい<br>0.0%  | 0.0% | 3.23 | 0.65     | 3.23   |
| 2. 実験・実習、実技の時間配分は適切でしたか。  | 長い<br>9.1%       | やや長い<br>13.6%      | 適切<br>77.3%        | やや短い<br>0.0%        | 短い<br>0.0%       | 0.0% | 3.32 | 0.52     | 3.01   |
| <b>授業方法及び実験設備について</b>   |                  |                    |                    |                     |                  |      |      |          |        |
| 3. 実験・実習、実技を行う上で、グループ分けの人数は適切でしたか。                                | そう思う<br>72.7%    | ややそう思う<br>18.2%    | どちらともいえない<br>9.1%  | あまり思わない<br>0.0%     | そう思わない<br>0.0%   | 0.0% | 4.64 | 0.79     | 4.52   |
| 4. 実験・実習、実技の授業環境(装置、実習室など)の設備は整っていましたか。                           | 54.5%            | 31.8%              | 9.1%               | 0.0%                | 4.5%             | 0.0% | 4.32 | 0.71     | 4.59   |
| 5. 実験・実習、実技の危険性及び安全の確保について説明がありましたか。                              | 59.1%            | 13.6%              | 22.7%              | 0.0%                | 0.0%             | 4.5% | 4.38 | 0.61     | 4.69   |
| 6. この実験・実習、実技は関連する講義の理解に役立つと思いますか。                                | 63.6%            | 13.6%              | 18.2%              | 4.5%                | 0.0%             | 0.0% | 4.36 | 0.74     | 4.55   |
| 7. 実験・実習、実技はシラバスにそって行われましたか。                                      | 54.5%            | 27.3%              | 18.2%              | 0.0%                | 0.0%             | 0.0% | 4.36 | 0.74     | 4.54   |
| 8. 実技やレポート作成の指導は十分でしたか。   | 63.6%            | 13.6%              | 22.7%              | 0.0%                | 0.0%             | 0.0% | 4.41 | 0.74     | 4.51   |
| 9. 学生からの質問に対して適切な指導がありましたか。                                       | 50.0%            | 40.9%              | 9.1%               | 0.0%                | 0.0%             | 0.0% | 4.41 | 0.70     | 4.57   |
| 10. 教員の熱意や意欲が伝わってきましたか。   | 54.5%            | 27.3%              | 13.6%              | 0.0%                | 0.0%             | 4.5% | 4.43 | 0.65     | 4.61   |
| <b>あなた自身の授業への取り組み</b>   |                  |                    |                    |                     |                  |      |      |          |        |
| 11. あなたは、この実験・実習、実技に熱心に参加しましたか。                                   | 59.1%            | 22.7%              | 13.6%              | 4.5%                | 0.0%             | 0.0% | 4.36 | 0.66     | 4.60   |
| 12. あなたは、目的や目標及び原理や手順を理解して実験・実習、実技に臨みましたか。                        | 50.0%            | 22.7%              | 22.7%              | 0.0%                | 0.0%             | 4.5% | 4.29 | 0.66     | 4.54   |
| 13. あなたは、この実験・実習、実技の内容をどのくらい理解しましたか。                              | よく理解できた<br>40.9% | ある程度理解できた<br>36.4% | 少し理解できた<br>22.7%   | あまり理解できなかった<br>0.0% | 理解できなかった<br>0.0% | 0.0% | 4.18 | 0.71     | 4.41   |
| 14. あなたは、この授業について授業時間以外に学修(課題、やレポートの作成、予習、復習など)を1週当たりどのくらい行いましたか。 | 2時間以上<br>27.3%   | 1時間30分程度<br>9.1%   | 1時間程度<br>31.8%     | 30分程度<br>13.6%      | ほとんどしない<br>18.2% | 0.0% | 3.14 | 1.46     | 2.57   |
| <b>総合評価</b>   |                  |                    |                    |                     |                  |      |      |          |        |
| 15. あなたは、この授業を受け総合的に評価してよかったですと思いますか。                             | そう思う<br>45.5%    | ややそう思う<br>31.8%    | どちらともいえない<br>18.2% | あまり思わない<br>0.0%     | そう思わない<br>0.0%   | 4.5% | 4.29 | 0.69     | 4.57   |



|                | 学科平均 | 大学全体 |
|----------------|------|------|
| 授業方法及び実験設備について | 4.41 | 4.57 |
| あなた自身の授業への取り組み | 3.99 | 4.03 |