

学科名 一般科目(生物応用化学科)

(平成29年度以降入学)

| 区分         | 授業科目           | 単位数 | 学年別配当 |    |    |    |                           | 備考           |      |
|------------|----------------|-----|-------|----|----|----|---------------------------|--------------|------|
|            |                |     | 1年    | 2年 | 3年 | 4年 | 5年                        |              |      |
| 必修科目       | 国語 I A         | 2   | 2     |    |    |    |                           | 留学生以外        |      |
|            | 国語 I B         | 2   | 2     |    |    |    |                           |              |      |
|            | 国語 II          | 2   |       | 2  |    |    |                           |              |      |
|            | 日本文学           | 2   |       |    | 2  |    |                           |              |      |
|            | 歴史 I           | 2   | 2     |    |    |    |                           |              |      |
|            | 歴史 II          | 1   |       | 1  |    |    |                           |              |      |
|            | 政治・経済          | 2   |       | 2  |    |    |                           |              |      |
|            | 倫理・社会          | 1   |       | 1  |    |    |                           |              |      |
|            | 地理             | 2   | 2     |    |    |    |                           | 留学生のみ        |      |
|            | 日本語教育 I A      | 2   |       |    | 2  |    |                           |              |      |
|            | 基礎数学 A         | 4   | 4     |    |    |    |                           |              |      |
|            | 基礎数学 B         | 2   | 2     |    |    |    |                           |              |      |
|            | 線形代数 I         | 2   |       | 2  |    |    |                           |              |      |
|            | 線形代数 II        | 1   |       |    | 1  |    |                           |              |      |
|            | 微分積分 I         | 4   |       | 4  |    |    |                           |              |      |
|            | 微分積分 II        | 4   |       |    | 4  |    |                           |              |      |
|            | 数学講究           | 1   |       |    | 1  |    |                           |              | 後期実施 |
|            | 物理学            | 5   | 2     | 3  |    |    |                           |              |      |
|            | 化学             | 4   | 3     | 1  |    |    |                           |              |      |
|            | 地球生命科学         | 2   |       | 2  |    |    |                           |              |      |
| 英語 I A     | 4              | 4   |       |    |    |    | 前期実施<br>後期実施              |              |      |
| 英語 I B     | 2              | 2   |       |    |    |    |                           |              |      |
| 英語 II A    | 2              |     | 2     |    |    |    |                           |              |      |
| 英語 II B    | 3              |     | 3     |    |    |    |                           |              |      |
| 英語 III     | 2              |     |       | 2  |    |    |                           |              |      |
| 英語特講 I     | 1              |     |       | 1  |    |    |                           |              |      |
| 英語特講 II    | 1              |     |       | 1  |    |    |                           |              |      |
| 英語 IV      | 2              |     |       |    | 2  |    |                           |              |      |
| 保健体育       | 10             | 4   | 2     | 2  | 2  |    |                           |              |      |
| デザイン基礎     | 1              |     | 1     |    |    |    |                           |              |      |
| 技術者倫理入門    | 1              |     |       |    | 1  |    |                           |              |      |
| 小計         | 74             | 29  | 26    | 14 | 5  |    |                           |              |      |
| 選択科目       | 美術             | 1   | 1     |    |    |    |                           | 同時開講<br>後期実施 |      |
|            | 音楽             | 1   | 1     |    |    |    |                           |              |      |
|            | 書道             | 1   | 1     |    |    |    |                           |              |      |
|            | 言語表現学 I        | 1   |       |    |    | 1  |                           | 同時開講<br>前期実施 |      |
|            | 歴史学概論 I        | 1   |       |    |    | 1  |                           |              |      |
|            | 法学 I           | 1   |       |    |    | 1  |                           |              |      |
|            | 技術経営 I         | 1   |       |    |    | 1  |                           | 同時開講<br>後期実施 |      |
|            | 物理学特講          | 1   |       |    |    | 1  |                           |              |      |
|            | 言語表現学 II       | 1   |       |    |    | 1  |                           |              |      |
|            | 歴史学概論 II       | 1   |       |    |    | 1  |                           | 同時開講<br>前期実施 |      |
|            | 法学 II          | 1   |       |    |    | 1  |                           |              |      |
|            | 技術経営 II        | 1   |       |    |    | 1  |                           |              |      |
|            | 化学特講           | 1   |       |    |    | 1  |                           | 同時開講<br>後期実施 |      |
|            | 文学概論 I         | 1   |       |    |    | 1  |                           |              |      |
|            | 心理学 I          | 1   |       |    |    | 1  |                           |              |      |
|            | 経済学 I          | 1   |       |    |    | 1  |                           | 同時開講<br>前期実施 |      |
|            | 哲学 I           | 1   |       |    |    | 1  |                           |              |      |
|            | 英語 V A -1      | 1   |       |    |    | 1  |                           |              |      |
|            | 英語 V B -1      | 1   |       |    |    | 1  |                           | 同時開講<br>後期実施 |      |
|            | 英語 V C         | 1   |       |    |    | 1  |                           |              |      |
|            | 文学概論 II        | 1   |       |    |    | 1  |                           |              |      |
|            | 心理学 II         | 1   |       |    |    | 1  |                           | 同時開講<br>前期実施 |      |
|            | 経済学 II         | 1   |       |    |    | 1  |                           |              |      |
|            | 哲学 II          | 1   |       |    |    | 1  |                           |              |      |
|            | 英語 V A -2      | 1   |       |    |    | 1  |                           | 同時開講<br>後期実施 |      |
|            | 英語 V B -2      | 1   |       |    |    | 1  |                           |              |      |
|            | コミュニケーション英語 II | 1   |       |    |    | 1  |                           |              |      |
|            | コミュニケーション英語 I  | 1   |       |    |    | 1  |                           | 前期実施<br>後期実施 |      |
|            | 数学特講 I         | 1   |       |    |    | 1  |                           |              |      |
|            | 数学特講 II        | 1   |       |    |    | 1  |                           |              |      |
| 現代科学 I *   | 2              |     |       |    | 2  |    | 専門科目「機械要素」と3科目同時開講 前期実施   |              |      |
| 現代科学 II *  | 2              |     |       |    | 2  |    |                           |              |      |
| 現代科学 III * | 2              |     |       |    | 2  |    |                           |              |      |
| 現代科学 IV *  | 2              |     |       |    | 2  |    | 専門科目「電気電子要素」と3科目同時開講 後期実施 |              |      |
| 実用英語       | 1              |     |       |    |    | 1  |                           |              |      |
| 社会学 I      | 1              |     |       |    |    | 1  |                           | 同時開講<br>前期実施 |      |
| 中国語 I      | 1              |     |       |    |    | 1  |                           |              |      |
| 社会学 II     | 1              |     |       |    |    | 1  |                           |              |      |
| 中国語 II     | 1              |     |       |    |    | 1  | 同時開講<br>後期実施              |              |      |
| 日本語教育 I B  | 1              |     |       | 1  |    |    |                           |              |      |
| 日本語教育 II   | 1              |     |       |    | 1  |    |                           |              |      |
| 海外語学実習     | 5              | 1   | 1     | 1  | 1  | 1  | 留学生のみ<br>留学生のみ            |              |      |
| 小計         | 19             | 2   | 1     | 1  | 10 | 5  |                           |              |      |
| 一般科目開設単位数  | 93             | 31  | 27    | 15 | 15 | 5  |                           |              |      |
| 一般科目総開設単位数 | 126            | 33  | 27    | 18 | 28 | 20 |                           |              |      |

\*は学則第26条第3項による授業科目