

本科一般科目 平成30年度以降入学生  
本科専門科目 令和6年度以降入学生

| 区分       |           | 授業科目名  | 授業<br>種別 | 学修<br>単位 | 単位<br>数 | 必修・<br>選択<br>の別 | 学年・<br>学期 | 学習・教育到達目標に対する関与の程度 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|----------|-----------|--------|----------|----------|---------|-----------------|-----------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|          |           |        |          |          |         |                 |           | A<br>1             | A<br>2 | A<br>3 | B<br>1 | B<br>2 | C<br>1 | C<br>2 | D<br>1 | D<br>2 | D<br>3 | D<br>4 | E<br>1 | E<br>2 |  |
| 一般科目     | 国語        | 国語A    | 講義       |          | 2       | 必修              | 1・通年      |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 国語B    | 講義       |          | 2       | 必修              | 1・通年      |                    |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 総合国語   | 講義       |          | 2       | 必修              | 2・通年      |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 総合国語   | 講義       |          | 2       | 必修              | 3・通年      |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 総合国語   | 講義       |          | 1       | 必修              | 4・後期      |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          | 社会        | 倫理     | 講義       |          | 2       | 必修              | 2・通年      | ○                  |        |        |        |        | ○      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 政治・経済  | 講義       |          | 2       | 必修              | 3・通年      | ○                  |        | ○      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 世界史    | 講義       |          | 2       | 必修              | 1・通年      | ○                  |        |        |        |        | ○      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 日本史    | 講義       |          | 2       | 必修              | 2・通年      | ○                  |        |        |        |        | ○      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 地理     | 講義       |          | 2       | 必修              | 1・通年      | ○                  |        |        |        |        | ○      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 現代社会と法 | 講義       |          | 2       | 必修              | 4・通年      | ○                  |        | ○      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          | 外国語       | 英語A    | 講義       |          | 2       | 必修              | 1・通年      |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 英語A    | 講義       |          | 2       | 必修              | 2・通年      |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 英語A    | 講義       |          | 2       | 必修              | 3・通年      |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 英語A    | 講義       |          | 2       | 必修              | 4・通年      |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 英語A    | 講義       |          | 2       | 必修              | 5・通年      |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 英語B    | 講義       |          | 2       | 必修              | 1・通年      |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 英語B    | 講義       |          | 1       | 必修              | 2・後期      |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 英語C    | 講義       |          | 2       | 必修              | 1・通年      |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 英語C    | 講義       |          | 2       | 必修              | 2・通年      |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 英語C    | 講義       |          | 1       | 必修              | 3・前期      |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          | 数学        | ドイツ語   | 講義       |          | 2       | 必修              | 4・通年      |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 中国語    | 講義       |          | 2       | 必修              | 5・通年      |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 数学AⅠ   | 講義       |          | 2       | 必修              | 1・前期      |                    |        |        |        |        |        | ○      |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 数学AⅠ   | 講義       |          | 2       | 必修              | 2・前期      |                    |        |        |        |        |        | ○      |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 数学AⅠ   | 講義       |          | 2       | 必修              | 3・前期      |                    |        |        |        |        |        | ○      |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 数学AⅡ   | 講義       |          | 2       | 必修              | 1・後期      |                    |        |        |        |        |        | ○      |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 数学AⅡ   | 講義       |          | 2       | 必修              | 2・後期      |                    |        |        |        |        |        | ○      |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 数学AⅡ   | 講義       |          | 2       | 必修              | 3・後期      |                    |        |        |        |        |        | ○      |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 数学B    | 講義       |          | 2       | 必修              | 1・通年      |                    |        |        |        |        |        | ○      |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 数学B    | 講義       |          | 2       | 必修              | 2・通年      |                    |        |        |        |        |        | ○      |        |        |        |        |        |        |  |
|          | 理科        | 物理A    | 講義       |          | 1       | 必修              | 1・後期      |                    |        |        |        |        |        | ○      |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 物理BⅠ   | 講義       |          | 2       | 必修              | 2・前期      |                    |        |        |        |        |        | ○      |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 物理BⅡ   | 講義       |          | 2       | 必修              | 2・後期      |                    |        |        |        |        |        | ○      |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 化学A    | 講義       |          | 2       | 必修              | 1・通年      |                    |        |        |        |        |        | ○      |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 化学B    | 講義       |          | 2       | 必修              | 2・通年      |                    |        |        |        |        |        | ○      |        |        |        |        |        |        |  |
|          | 保健体育      | 総合理科   | 講義       |          | 1       | 必修              | 1・前期      |                    |        |        |        |        |        | ○      |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 保健     | 講義       |          | 2       | 必修              | 1・通年      |                    | ○      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 体育     | 実技       |          | 2       | 必修              | 1・通年      |                    | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          |           | 体育     | 実技       |          | 2       | 必修              | 2・通年      |                    | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 体育       |           | 実技     |          | 2        | 必修      | 3・通年            |           | ◎                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 芸術       | 体育        | 実技     |          | 2        | 必修      | 4・通年            |           | ◎                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          | 美術        | 実技     |          | 1        | 必修      | 1・後期            |           | ◎                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          | 音楽        | 実技     |          | 1        | 必修      | 1・前期            |           | ◎                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          | 専門科目      | 応用数学Ⅰ  | 講義       |          | 1       | 必修              | 4・前期      |                    |        |        |        |        |        | ◎      |        |        | ◎      |        |        |        |  |
|          |           | 応用数学Ⅱ  | 講義       |          | 1       | 必修              | 4・後期      |                    |        |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |  |
| 応用数学Ⅲ    |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 4・後期            |           |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 応用物理Ⅰ    |           | 講義     |          | 2        | 必修      | 3・通年            |           |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        | ○      |        |        |        |        |  |
| 応用物理Ⅱ    |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 4・前期            |           |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        | ○      |        |        |        |        |  |
| 工業力学     |           | 講義     |          | 2        | 必修      | 3・通年            |           |                    |        |        |        |        | ◎      |        | ○      |        |        |        |        |        |  |
| 機構学      |           | 講義     |          | 2        | 必修      | 3・通年            |           |                    |        |        |        |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |        |  |
| 機械力学Ⅰ    |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 4・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |  |
| 機械力学Ⅱ    |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 4・後期            |           |                    |        |        |        |        |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |  |
| 材料力学Ⅰ    |           | 講義     |          | 2        | 必修      | 3・通年            |           |                    |        |        |        |        |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |  |
| 材料力学Ⅱ    |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 4・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |  |
| 材料力学Ⅲ    |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 4・後期            |           |                    |        |        |        |        |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |  |
| 流体力学Ⅰ    |           | 講義     |          | 2        | 必修      | 4・通年            |           |                    |        |        |        |        |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |  |
| 熱力学Ⅰ     |           | 講義     |          | 2        | 必修      | 4・通年            |           |                    |        |        |        |        |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |  |
| 材料学Ⅰ     |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 3・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |  |
| 材料学Ⅱ     |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 4・後期            |           |                    |        |        |        |        |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |  |
| 機械工作法Ⅰ   |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 2・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |  |
| 機械工作法Ⅱ   |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 2・後期            |           |                    |        |        |        |        |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |  |
| 機械工作法Ⅲ   |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 4・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |  |
| 生産工学     |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 5・後期            |           |                    |        |        | ○      |        |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |  |
| 制御工学Ⅰ    |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 4・後期            |           |                    |        |        |        |        |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |  |
| 計測工学     |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 3・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |  |
| 機械設計法Ⅰ   |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 3・後期            |           |                    |        |        |        |        |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |  |
| 機械設計法Ⅱ   |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 4・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |  |
| 情報リテラシー  |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 2・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        |        | ◎      |        |        |        | ◎      |  |
| 情報処理Ⅰ    |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 3・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        |        |        | ◎      |        | ◎      | ◎      |  |
| 情報処理Ⅱ    |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 4・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | ◎      | ◎      | ◎      |  |
| 数値計算法    |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 3・後期            |           |                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | ◎      | ◎      |  |
| ものづくり入門  |           | 実験・実習  |          | 3        | 必修      | 1・通年            |           | ○                  |        |        | ○      |        |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |  |
| 機械設計製図Ⅰ  |           | 実験・実習  |          | 2        | 必修      | 2・通年            |           |                    |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        | ◎      |        |        |        |  |
| 機械設計製図Ⅱ  |           | 実験・実習  |          | 2        | 必修      | 3・通年            |           |                    |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        | ◎      |        |        |        |  |
| 機械工学実験Ⅰ  |           | 実験・実習  |          | 2        | 必修      | 3・後期            |           |                    |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        | ◎      |        |        |        |  |
| 機械工学実験Ⅱ  |           | 実験・実習  |          | 2        | 必修      | 4・前期            |           |                    |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        | ◎      |        |        |        |  |
| 機械工学実習Ⅰ  |           | 実験・実習  |          | 3        | 必修      | 2・通年            |           |                    |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 機械工学実習Ⅱ  |           | 実験・実習  |          | 3        | 必修      | 3・通年            |           |                    |        |        | ◎      |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
| 創生工学実習   |           | 実験・実習  |          | 3        | 必修      | 4・通年            |           | ◎                  |        |        | ◎      |        | ◎      |        | ○      |        |        |        |        | ○      |  |
| 機械工学演習   |           | 演習     |          | 1        | 必修      | 4・後期            |           |                    |        |        |        |        |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |  |
| 機械工学基礎研究 |           | 演習     |          | 2        | 必修      | 4・後期            |           | ◎                  |        |        | ○      |        | ◎      |        | ○      |        | ◎      |        |        | ○      |  |
| 技術者倫理    |           | 講義     |          | 1        | 必修      | 5・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | ◎      |        |        |  |
| 卒業研究     |           | 実験・実習  |          | 8        | 必修      | 5・通年            |           | ◎                  |        |        | ○      |        | ◎      |        | ○      |        |        |        |        | ○      |  |
|          | 応用物理Ⅲ     | 講義     | ○        | 2        | 選択      | 5・前期            |           |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        | ○      |        |        |        |        |  |
|          | 流体力学Ⅱ     | 講義     | ○        | 2        | 選択      | 5・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |  |
|          | 熱力学Ⅱ      | 講義     | ○        | 2        | 選択      | 5・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |  |
|          | エネルギー工学   | 講義     | ○        | 2        | 選択      | 5・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |  |
|          | 伝熱工学      | 講義     | ○        | 2        | 選択      | 5・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |  |
|          | 材料学Ⅲ      | 講義     | ○        | 2        | 選択      | 5・後期            |           |                    |        |        |        |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |  |
|          | 制御工学Ⅱ     | 講義     | ○        | 2        | 選択      | 5・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |  |
|          | 電気・電子工学概論 | 講義     | ○        | 2        | 選択      | 5・後期            |           |                    |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |        |        |        |        |  |
|          | 工学解析      | 演習     | ○        | 2        | 選択      | 5・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |  |
|          | 連続体力学     | 講義     | ○        | 2        | 選択      | 5・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |  |
|          | システム工学    | 講義     | ○        | 2        | 選択      | 5・後期            |           |                    |        |        |        |        |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |  |
|          | メカトロニクス   | 講義     | ○        | 2        | 選択      | 5・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |  |
|          | ロボット工学    | 講義     | ○        | 2        | 選択      | 5・後期            |           |                    |        |        |        |        |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |  |
|          | 機械工学特論    | 講義     | ○        | 2        | 選択      | 5・前期            |           |                    |        |        |        |        |        |        |        |        | ◎      |        |        |        |  |
|          | AI実践      | 演習     | ○        | 2        | 選択      | 5・後期            |           |                    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | ◎      |        |  |