

教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ (一般科目 平成18~22年度入学生)

| 教育目標        | 科目名   |       |                   |             |           |
|-------------|-------|-------|-------------------|-------------|-----------|
|             | 1年    | 2年    | 3年                | 4年          | 5年        |
| 工学基礎知識      | 数学A-1 | 数学A-2 | 数学A-3-1 → 数学A-3-2 | 応用数学・確率統計など |           |
|             | 数学B-1 | 数学B-2 | 数学B-3             |             |           |
|             | 物理1   | 物理2   | 応用物理1             | 応用物理2・3など   |           |
|             | 化学1   | 化学2   |                   |             |           |
| 教養          | 地理    | 歴史1   | 歴史2               | 政治・経済       | 法学        |
|             | 倫理    |       |                   |             | 歴史特論      |
|             |       |       |                   |             | ヨーロッパ思想特論 |
|             |       |       |                   |             | 自然科学史     |
|             |       |       |                   |             | 応用倫理学     |
|             | 武道    | 保健    |                   |             | 環境と人間     |
|             | 体育1   | 体育2   | 体育3               | 体育4         | 体育5       |
|             | 国語1   | 国語2   | 国語3               | 国語4(半期)     | 国語特講      |
|             | 音楽    |       |                   | 初級独語        | 中級独語      |
|             | 美術    |       |                   | 初級中国語       | 中級中国語     |
| コミュニケーション能力 | 国語1   | 国語2   | 国語3               | 国語4(半期)     | 国語特講      |
|             | 英語1   | 英語2A  | 技術英語1             | 技術英語2       | 時事英語      |
|             |       | 英語2B  | 英語3               |             | 総合英語      |
|             |       |       |                   |             | 実用英語      |
|             | 英会話1  |       | 英会話2              |             | 英会話3      |

※1 一般科目の教育目標は、学科の教育目標と主に次のように対応している。

|             |  |
|-------------|--|
| 工学基礎知識      | 機械工学科、電気情報工学科、電子制御工学科、材料工学科の教育目標A<br>生物応用化学科の教育目標B   |
| 教養          | 機械工学科、電気情報工学科、電子制御工学科、材料工学科の教育目標D<br>生物応用化学科の教育目標A、D |
| コミュニケーション能力 | 機械工学科、電気情報工学科、電子制御工学科、材料工学科の教育目標E<br>生物応用化学科の教育目標C   |

※2 4年次の応用数学、応用物理は、学科によって科目名が異なるので、破線で示している。

※3 4年次の国語4は半期科目でありまた、学科によって開講期が異なるので、破線で示している。