

創造工学科－機械ロボット工学コース

| 創造工学科        |              | 機械ロボット工学コース  |              |             |              |        |        |
|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------|--------|
| 1年次          |              | 2年次          |              | 3年次         |              | 4年次    |        |
| 前期           | 後期           | 前期           | 後期           | 前期          | 後期           | 前期     | 後期     |
| フレッシュマンセミナー④ |              |              |              |             |              | 卒業研究Ⅰ⑥ | 卒業研究Ⅱ⑥ |
|              |              |              | 機械製図⑥        | 機械工作法実習⑥    | 機械ロボット工学設計法⑥ |        |        |
|              |              |              |              | 機械ロボット工学実験⑥ | 機械ロボット工学演習⑥  |        |        |
|              |              | 工学概論⑤        |              |             |              |        |        |
|              |              |              |              | 機械システム設計学*⑥ | 機械製作学*⑥      |        |        |
|              |              | 材料の力学B⑤      | 材料力学Ⅰ⑥       | 材料力学Ⅱ⑥      | 機械材料学*⑥      |        |        |
|              |              | 材料の力学A⑤      |              |             |              |        |        |
|              |              | 熱力学基礎B⑤      | 熱力学⑥         |             | 伝熱工学*⑥       |        |        |
|              |              | 熱力学基礎A⑤      |              |             |              |        |        |
|              |              | 流れの力学B⑤      | 流体力学Ⅰ⑥       | 流体力学Ⅱ⑥      |              |        |        |
|              |              | 流れの力学A⑤      |              |             |              |        |        |
|              |              |              | 機械力学Ⅰ⑥       | 機械力学Ⅱ⑥      |              |        |        |
|              |              |              | 機構学*⑥        |             |              |        |        |
|              |              |              |              | ロボット工学⑥     | 知能ロボット応用学*⑥  |        |        |
|              |              |              | 制御工学⑥        | システム制御工学⑥   |              |        |        |
|              |              | 電気回路基礎⑤      | 電気電子工学⑥      |             |              |        |        |
|              |              | 電磁気学基礎⑤      |              |             |              |        |        |
|              | 工業物理基礎実験⑤    | 計測工学⑤        |              |             | 計測システム工学*⑥   |        |        |
|              | 物理学C④        |              |              |             |              |        |        |
| 物理学A④        | 物理学B④        |              |              |             |              |        |        |
|              |              | 確率統計⑤        | 統計的データ処理⑤    |             |              |        |        |
| 線形代数A④       | 線形代数B④       |              |              |             |              |        |        |
| 微分積分A④       | 微分積分B④       | 微分積分C④       |              |             |              |        |        |
|              |              |              |              |             |              |        |        |
|              |              | プログラミング入門④   | 現代情報学概論⑤     |             |              |        |        |
| 情報セキュリティ入門④  | データサイエンス入門④  |              |              |             |              |        |        |
|              |              |              |              |             |              |        |        |
| 環境科学④        | 生物学*④        |              |              |             |              |        |        |
| 化学・生物学概論⑤    | 化学*④         |              |              |             |              |        |        |
|              |              |              |              |             |              |        |        |
| 知的財産所有権論④    | 工学技術者倫理⑤     |              |              |             |              |        |        |
| 地域連携科目(*)②   |              |              |              |             |              |        |        |
| 人と社会に関する科目*③ | 人と社会に関する科目*③ | 人と社会に関する科目*③ | 人と社会に関する科目*③ |             |              |        |        |
| 外国語科目(*)①    | 外国語科目(*)①    | 外国語科目(*)①    |              |             | 技術英語⑥        |        |        |
|              |              |              |              |             | 技術コミュニケーション⑥ |        |        |

注記: 主体的な対応のみ (日本語科目は除く)

|             |                  |                   |                       |               |                    |              |                 |
|-------------|------------------|-------------------|-----------------------|---------------|--------------------|--------------|-----------------|
| 科目名称等末尾の記号: | 一般教養教育科目(外国語科目)① | 一般教養教育科目(地域連携科目)② | 一般教養教育科目(人と社会に関する科目)③ | 理工学部共通科目④     | 創造工学科共通科目⑤         | コース科目⑥       | 選択科目*           |
| 科目名称等セルの各色: | (A) 多面的考察力の修得    | (B) 工学基礎力の修得      | (C) 工学専門知識の修得         | (D) デザイン能力の修得 | (E) コミュニケーション能力の修得 | (F) 技術者倫理の修得 | (G) マネージメント力の修得 |