## 創造工学科(夜間主コース)-機械系コース

| 創造工学科(夜間主コース) |             |              | 機械系コース           |                   |                 |          |             |  |  |
|---------------|-------------|--------------|------------------|-------------------|-----------------|----------|-------------|--|--|
| 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③  |             |              |                  | 機械工作法実習⑤          | 機械工学実験⑤         | 卒業研究 I ⑤ | 卒業研究Ⅱ⑤      |  |  |
|               |             |              |                  | 機械製図⑤             |                 |          |             |  |  |
|               |             |              | 機械工学セミナーA⑤       | 機械工学セミナーB⑤        |                 |          |             |  |  |
|               |             |              |                  | 機械工学概論*⑤          |                 |          |             |  |  |
|               |             |              | 航空宇宙構造力学*⑤       |                   | 機械製作学*⑤         |          |             |  |  |
|               |             | 材料の力学B④      | 材料力学 [ ⑤         | 材料力学Ⅱ*⑤           | 機械材料学*⑤         |          |             |  |  |
|               |             | 材料の力学A④      |                  |                   |                 |          |             |  |  |
|               |             |              | 推進工学*⑤           |                   |                 |          |             |  |  |
|               |             | 熱力学基礎B④      | 熱力学⑤             |                   | 伝熱工学*⑤          |          |             |  |  |
|               |             | 熱力学基礎A④      |                  |                   |                 |          |             |  |  |
|               |             |              |                  |                   |                 |          |             |  |  |
|               |             | 流れの力学B④      | 流体力学 I ⑤         | 流体力学Ⅱ*⑤           |                 |          |             |  |  |
|               |             | 流れの力学A④      |                  |                   |                 |          |             |  |  |
|               |             |              | 機械力学 I ⑤         | 機械力学Ⅱ*⑤           |                 |          |             |  |  |
|               |             |              | 機構学*⑤            |                   |                 |          |             |  |  |
|               |             |              |                  | ロボット工学(共通 機械系)*⑤  |                 |          |             |  |  |
|               |             | 電気回路基礎④      | 電子回路 I (共通電気系)*⑤ | 制御工学(共通機械系)⑤      | デジタル回路(共通電気系)*⑤ |          |             |  |  |
|               |             | 電磁気学基礎④      |                  |                   |                 |          |             |  |  |
|               |             | 計測工学④        |                  | 計測システム工学(共通電気系)*⑤ |                 |          |             |  |  |
|               | 物理学C③       | 工業物理基礎実験④    |                  |                   |                 |          |             |  |  |
| 物理学A③         | 物理学B③       |              |                  |                   |                 |          |             |  |  |
|               |             | 確率統計④        | 統計的データ処理④        |                   |                 |          |             |  |  |
| 線形代数A③        | 線形代数B③      |              |                  |                   |                 |          |             |  |  |
| 微分積分A③        | 微分積分B③      | 微分積分C③       |                  |                   |                 |          |             |  |  |
|               |             |              |                  |                   |                 |          |             |  |  |
|               | 情報システム工学④   |              |                  |                   |                 |          |             |  |  |
|               | 現代情報学概論④    |              |                  |                   |                 |          |             |  |  |
|               |             | プログラミング実践演習④ |                  |                   |                 |          |             |  |  |
| 情報セキュリティ入門③   | データサイエンス入門③ |              |                  |                   |                 |          |             |  |  |
|               |             |              |                  |                   |                 |          |             |  |  |
|               | 生物学*③       |              |                  |                   |                 |          |             |  |  |
| 化学・生物学概論④     | 化学*③        |              |                  |                   | W 11 (b)        |          |             |  |  |
|               |             |              |                  |                   | 工学技術者倫理④        |          |             |  |  |
|               |             | 人と社会に関する科目*② | 人と社会に関する科目*②     |                   |                 |          |             |  |  |
| 外国語科目(*)①     | 外国語科目(*)①   | 外国語科目(*)①    |                  |                   |                 |          | 注記:主体的な対応のみ |  |  |

注記:主体的な対応のみ

| 科目名称等末尾の記号: | 一般教養教育科目(外国語科目)① | -般教養教育科目(人と社会に関する科目)② | 理工学部共通科目③ | 創造工学科共通科目④ | コース科目⑤   | 選択科目* |
|-------------|------------------|-----------------------|-----------|------------|----------|-------|
| 科目名称等セルの各色: | (I)多面的考察力        | (Ⅱ)工学基礎力              | (Ⅲ)工学専門知識 | (Ⅳ) 工学実践力  | (V)技術者倫理 |       |