

## 機 械 科 学 課 程

|                                       |    | 第 3 学 期    |       | 第 4 学 期 |           |       |
|---------------------------------------|----|------------|-------|---------|-----------|-------|
| 平成<br>24<br>年度<br>入学<br>者学<br>習案<br>内 | 理広 | ☆材料力学第一    | 2-0-0 | 基専      | 材料力学第二    | 2-0-0 |
|                                       | 理広 | 加工学概論      | 2-0-0 | 理広      | ☆機械材料科学第一 | 2-0-0 |
|                                       | 理広 | ☆熱科学第一     | 2-0-0 | 基専      | 熱科学第二     | 2-0-0 |
|                                       | 理広 | ☆流体科学第一    | 2-0-0 | 基専      | 流体科学第二    | 2-0-0 |
|                                       | 理広 | ☆機械運動システム学 | 2-0-0 | 基専      | 機械の動力学    | 2-0-0 |
|                                       | 理広 | ☆機械振動学第一   | 2-0-0 | 基専      | 機械振動学第二   | 2-0-0 |
|                                       | 基専 | ○機械製図      | 1-0-2 | 基専      | ○機械設計製図第一 | 1-0-2 |
|                                       | 理広 | 計測とデータ処理   | 1-1-0 | 基専      | ○機械科学実験第一 | 1-0-1 |
|                                       | 理広 | 電気学第一      | 2-0-0 | 理広      | ○電気回路実習   | 0-0-1 |
|                                       | 理広 | ☆工学数理解析第一  | 1-1-0 | 理広      | ☆工学数理解析第二 | 1-1-0 |
|                                       | 理広 | ◇情報処理演習(機) | 0-2-0 | 理広      | ◇基礎数値解析   | 1-1-0 |
|                                       |    |            |       | 理広      | 制御工学基礎    | 2-0-0 |

|                                       |    | 第 5 学 期                       |       | 第 6 学 期 |  |       |
|---------------------------------------|----|-------------------------------|-------|---------|--|-------|
| 平成<br>23<br>年度<br>入学<br>者学<br>習案<br>内 | 基専 | 塑性工学                          | 2-0-0 | 基専      | 電子・情報機器設計論                                   | 2-0-0 |
|                                       | 基専 | 衝撃工学                          | 2-0-0 | 基専      | 熱エネルギー変換学                                    | 2-0-0 |
|                                       | 基専 | 機械材料科学第二                      | 2-0-0 | 基専      | 地球環境科学                                       | 2-0-0 |
|                                       | 基専 | 熱輸送物理学                        | 2-0-0 | 基専      | 航空宇宙技術                                       | 2-0-0 |
|                                       | 基専 | 数理流体科学                        | 2-0-0 | 基専      | ロボット技術                                       | 2-0-0 |
|                                       | 基専 | 機械の運動と振動の制御                   | 2-0-0 | 基専      | 生体工学第二                                       | 2-0-0 |
|                                       | 理広 | 生体工学第一                        | 2-0-0 | Lゼ      | ◇独創機械設計プロジェクト第二 <sup>SC</sup>                | 0-0-3 |
|                                       | 基専 | ○機械設計製図第二                     | 1-0-2 | 基専      | インターンシップ                                     | 0-0-6 |
|                                       | 基専 | ○機械科学実験第二                     | 1-0-1 | 基専      | CAD/CAM/CAE基礎論                               | 1-1-0 |
|                                       | 基専 | ○機械工作実習                       | 0-0-1 | 理広      | 科学技術者実践英語                                    | 1-0-0 |
|                                       | Lゼ | ◇独創機械設計プロジェクト第一 <sup>SC</sup> | 0-1-1 | 基専      | Fundamentals of Mechanical<br>Engineering C* | 1-0-0 |
|                                       | 基専 | 夏期企業研修                        | 0-0-2 |         | Fundamentals of Mechanical<br>Engineering D* | 1-0-0 |
|                                       | 基専 | 応用数値解析                        | 1-1-0 | 基専      |  |       |

|                                       |    | 第 7 学 期                                     |       | 第 8 学 期 |                            |       |
|---------------------------------------|----|---|-------|---------|----------------------------|-------|
| 平成<br>22<br>年度<br>入学<br>者学<br>習案<br>内 | 理広 | 原子核工学概論                                     | 2-0-0 | 理広      | タグチメソッド                    | 2-0-0 |
|                                       | 理広 | 自動車工学                                       | 2-0-0 | 基専      | Fundamentals of Mechanical |       |
|                                       | 理広 | スポーツ科学                                      | 1-1-0 |         | Engineering B              | 2-0-0 |
|                                       | 理広 | 人間関係論                                       | 2-0-0 | 学論      | 学士論文研究                     | 4     |
|                                       | 基専 | Fundamentals of Mechanical<br>Engineering A | 1-0-0 |         |                            |       |
|                                       | 学論 | 学士論文研究                                      | 4     |         |                            |       |

SC : 創造性育成科目      \* : 推奨学期は6,8学期