



## 別表第2

専門科目(機械工学科)[平成31年度(2019年度)2年生に係る教育課程]

| 区分        | 授業科目          | 単位数 | 学年別配当 |    |    |    |    | 備 考                  |
|-----------|---------------|-----|-------|----|----|----|----|----------------------|
|           |               |     | 1年    | 2年 | 3年 | 4年 | 5年 |                      |
| 必修科目      | 機械工学入門        | 2   | 2     |    |    |    |    | 履修済科目<br>〃<br>〃<br>〃 |
|           | 情報リテラシ        | 2   | 2     |    |    |    |    |                      |
|           | 機械設計製図 I      | 2   | 2     |    |    |    |    |                      |
|           | 機械工作実習 I      | 3   | 3     |    |    |    |    |                      |
|           | 応用数学 $\alpha$ | 2   |       |    |    | 2  |    | 学修単位                 |
|           | 応用数学 $\beta$  | 2   |       |    |    | 2  |    | 学修単位                 |
|           | 応用物理 I        | 2   |       |    | 2  |    |    | 学修単位                 |
|           | 応用物理 II       | 2   |       |    |    | 2  |    |                      |
|           | 機械工学ゼミナール     | 1   |       |    |    | 1  |    |                      |
|           | 技術英語          | 2   |       |    |    |    | 2  |                      |
|           | 材料学 I         | 1   |       | 1  |    |    |    |                      |
|           | 材料学 II        | 2   |       |    | 2  |    |    |                      |
|           | 機械工作法 I       | 2   |       | 2  |    |    |    |                      |
|           | 機械工作法 II      | 2   |       |    | 2  |    |    |                      |
|           | 材料力学 I        | 2   |       |    | 2  |    |    |                      |
|           | 材料力学 II       | 2   |       |    |    | 2  |    |                      |
|           | 材料力学演習        | 1   |       |    |    | 1  |    | 学修単位                 |
|           | 流体力学 I        | 2   |       |    |    | 2  |    |                      |
|           | 流体力学 II       | 2   |       |    |    | 2  |    | 学修単位                 |
|           | 流体力学演習        | 1   |       |    |    |    | 1  | 学修単位                 |
|           | 熱工学 I         | 2   |       |    |    | 2  |    |                      |
|           | 熱工学 II        | 2   |       |    |    | 2  |    | 学修単位                 |
|           | 熱工学演習         | 1   |       |    |    |    | 1  | 学修単位                 |
|           | 機械力学 I        | 2   |       |    | 2  |    |    |                      |
|           | 機械力学 II       | 2   |       |    |    | 2  |    | 学修単位                 |
|           | 機械力学演習        | 1   |       |    |    | 1  |    | 学修単位                 |
|           | 電気電子工学        | 2   |       |    | 2  |    |    |                      |
|           | 計測工学          | 2   |       |    |    |    | 2  | 学修単位                 |
|           | 制御工学 I        | 2   |       |    |    | 2  |    | 学修単位                 |
|           | 制御工学 II       | 2   |       |    |    |    | 2  | 学修単位                 |
|           | 応用制御工学        | 2   |       |    |    |    | 2  | 学修単位                 |
|           | 情報処理          | 2   |       |    | 2  |    |    | 学修単位                 |
|           | 数値計算法         | 1   |       |    |    | 1  |    |                      |
|           | 機械設計製図 II     | 2   |       | 2  |    |    |    | 学修単位                 |
| 創造設計      | 1             |     |       | 1  |    |    |    |                      |
| 機構学       | 2             |     | 2     |    |    |    |    |                      |
| 機械設計工学    | 2             |     |       |    |    | 2  |    |                      |
| 機械設計工学演習  | 2             |     |       |    |    | 2  |    |                      |
| 生産システム工学  | 2             |     |       |    |    | 2  |    |                      |
| 機械工作実習 II | 3             |     | 3     |    |    |    |    |                      |
| 創造設計製作    | 3             |     |       | 3  |    |    |    |                      |
| 機械工学実験 I  | 3             |     |       |    | 3  |    |    |                      |
| 機械工学実験 II | 2             |     |       |    |    | 2  |    |                      |
| 卒業研究      | 6             |     |       |    |    | 6  |    |                      |
| 選択科目      | 学外実習          | 1   |       |    |    | 1  |    |                      |
| 専門科目開設単位計 |               | 89  | 9     | 10 | 18 | 28 | 24 |                      |

|      |      |     |    |    |    |    |    |  |
|------|------|-----|----|----|----|----|----|--|
| 修得単位 | 一般科目 | 79  | 25 | 23 | 16 | 8  | 7  |  |
|      | 専門科目 | 88  | 9  | 10 | 18 | 27 | 24 |  |
|      | 計    | 167 | 34 | 33 | 34 | 35 | 31 |  |