

カリキュラムツリー

工学部 機械工学科 機械設計コース

| DP<br>セメスター |    | 1                                                                 |       | 2               |                     |                         | 3         |                             |                                                     | 4                                                                     |                         |                                                      |
|-------------|----|-------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------|-------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
|             |    | 1－1                                                               | 1－2   | 2－1             | 2－2                 | 2－3                     | 3－1       | 3－2                         | 3－3                                                 | 4－1                                                                   | 4－2                     | 4－3                                                  |
| 4年生         | 後期 |                                                                   |       |                 |                     |                         |           |                             |                                                     |                                                                       |                         | 卒業研究                                                 |
|             | 前期 |                                                                   |       |                 |                     |                         |           |                             |                                                     |                                                                       |                         |                                                      |
| 3年生         | 後期 |                                                                   | 法工学   | 応用流体工学<br>燃焼工学  |                     |                         | 卒業研究ゼミナール |                             | 英語応用Ⅱ<br>英会話応用Ⅱ                                     |                                                                       | 応用設計                    | 機械力学Ⅱ<br>弾塑性力学<br>鑄造材料学<br>生産加工学<br>制御工学Ⅱ<br>電気電子工学Ⅱ |
|             | 前期 |                                                                   |       | 流体力学Ⅱ<br>伝熱工学   |                     |                         | 機械工学実験    |                             | 英語応用Ⅰ<br>英会話応用Ⅰ                                     | 電気電子工学Ⅰ<br>制御工学Ⅰ<br>機械力学Ⅰ                                             | 機械要素設計Ⅱ                 | 接合工学<br>機械材料Ⅱ                                        |
| 2年生         | 後期 | 芸術論<br>メンタルヘルス<br>物質の科学<br>工学特論                                   |       | 流体力学Ⅰ<br>工業熱力学Ⅱ |                     |                         | 計測工学      | 機械工学基礎実験Ⅱ                   | 英語CⅡ<br>英語DⅡ<br>英会話基礎Ⅱ                              | 解析学                                                                   | 機械要素設計Ⅰ                 | 加工学Ⅱ<br>材料力学Ⅱ<br>機械材料Ⅰ                               |
|             | 前期 | エンジニアリングデザイン<br>工業デザイン<br>国際経営論<br>健康と安全<br>余暇論<br>経済学<br>社会行動論   | 工学倫理  |                 | インターンシップ研修<br>職業の理解 | ことばと文化                  |           | 機械工学基礎実験Ⅰ<br>プログラミング        | 教養ゼミナール<br>グローバルキャリア論<br><br>英語CⅠ<br>英語DⅠ<br>英会話基礎Ⅰ | 微分方程式<br>確率統計学<br>工業熱力学演習<br>工業力学<br>材料力学演習                           | 設計製図演習Ⅱ                 |                                                      |
| 1年生         | 後期 | 日本国憲法<br>東広島学<br>スポーツ概論<br>宇宙の科学<br>生命の科学                         |       |                 |                     | ドイツ語Ⅱ<br>フランス語Ⅱ<br>中国語Ⅱ |           |                             | 英語AⅡ<br>英語BⅡ                                        | 微分積分学Ⅱ<br>線形代数学Ⅱ<br>物理学Ⅱ<br>材料力学Ⅰ<br>材料の基礎<br>加工学Ⅰ<br>基礎流れ学<br>工業熱力学Ⅰ | 設計製図演習Ⅰ                 |                                                      |
|             | 前期 | 政治基礎論<br>人間と文化<br>生涯スポーツⅠ<br>生涯スポーツⅡ<br>地球の科学<br>哲学<br>心理学<br>人権論 | 生活と倫理 |                 | キャリアデザイン            | ドイツ語Ⅰ<br>フランス語Ⅰ<br>中国語Ⅰ | 基礎セミ      | 日本語の技法<br>情報処理基礎<br>情報リテラシー | 英語AⅠ<br>英語BⅠ<br>海外語学研修                              | 微分積分学Ⅰ<br>線形代数学Ⅰ<br>物理学Ⅰ<br>物理学演習                                     | 機械基礎工作実習<br>機械製図法<br>図学 |                                                      |