

(1)卒業要件

| 授 業 科 目 分 類                          |   | 必修       |    |    | 選択必修 | 選択  | 合計 |
|--------------------------------------|---|----------|----|----|------|-----|----|
|                                      |   | 必修       | 必修 | 必修 | 選択必修 | 選択  | 合計 |
| 工<br>学<br>部<br>専<br>門<br>系<br>科<br>目 | 専門基礎科目  |          |    |    |      |     |    |
|                                      | 開講単位数   | 45       |    |    |      |     | 45 |
|                                      | 取得要求単位数   | 45       |    |    |      |     | 45 |
|                                      | 専門科目  |          |    |    |      |     |    |
|                                      | 開講単位数   | 12       |    | 32 |      | 7   | 51 |
|                                      | 卒業研究  | 10       |    |    |      |     | 10 |
|                                      | 取得要求単位数   | 22       |    | 16 |      | 3   | 41 |
|                                      | 関連専門科目  |          |    |    |      |     |    |
|                                      | 開講単位数   |          |    |    |      | 12  | 12 |
|                                      | 取得要求単位数   |          |    |    |      | 1   | 1  |
| 小 計                                  |   |          |    |    |      |     |    |
| 開講単位数                                | 57  |          | 32 |    | 19   | 108 |    |
| 卒業研究                                 | 10  |          |    |    |      | 10  |    |
| 取得要求単位数                              | 67  |          | 16 |    | 4    | 87  |    |
| 履修方法                                 | 必修 57単位<br>卒業研究 10単位<br>選択 20(16)単位以<br>合計 87単位以上 |          |    |    |      |     |    |
| 全<br>学<br>教<br>育<br>科<br>目           | 共通基礎科目  | 20単位以上   |    |    |      |     |    |
|                                      | 「大学での学び」基礎論                                       | 1単位      |    |    |      |     |    |
|                                      | 基礎セミナー  | 2単位以上    |    |    |      |     |    |
|                                      | 言語文化科目  | 13単位以上   |    |    |      |     |    |
|                                      | 英語  | 8単位以上    |    |    |      |     |    |
|                                      | 初修外国語   | 5単位以上 注1 |    |    |      |     |    |
|                                      | 健康・スポーツ科学科目                                       | 2単位以上    |    |    |      |     |    |
|                                      | データ科学科目   | 2単位      |    |    |      |     |    |
|                                      | データ科学基礎   | 1単位      |    |    |      |     |    |
|                                      | データ科学基礎演習   | 1単位      |    |    |      |     |    |
| 教養科目                                 | 4単位以上   |          |    |    |      |     |    |
| 国際理解科目                               | 現代教養科目(人文・社会系及び学際・融合系)から2単位必修                     |          |    |    |      |     |    |
| 現代教養科目                               | 国際理解科目, 現代教養科目(人文・社会系及び学際・融合系),                   |          |    |    |      |     |    |
| 超学部セミナー                              | 超学部セミナーから2単位選択必修                                  |          |    |    |      |     |    |
| 分野別基礎科目                              | 24単位以上  |          |    |    |      |     |    |
| 自然系基礎科目                              |   |          |    |    |      |     |    |
| 数学関係                                 | 微分積分学 I, II, 線形代数学 I, II, 複素関数論から計 8単位以上          |          |    |    |      |     |    |
| 物理学関係                                | 力学 I, II, 電磁気学 I, II, 物理学実験の計10単位は必修              |          |    |    |      |     |    |
| 化学関係                                 | 化学基礎 I, II, 化学実験の計 6単位は必修                         |          |    |    |      |     |    |
| 履修方法                                 | 合計 48単位以上   |          |    |    |      |     |    |
| 卒業必要単位数                              | 135単位以上   |          |    |    |      |     |    |

(2)進級要件

| 判定年次  | 科目区分                      | 最低必要科目数／単位数 | 条件等   |
|-------|---------------------------|-------------|---|
| 2年終了時 | 共通基礎科目<br>教養科目<br>分野別基礎科目 | 40単位        | 一 共通基礎科目<br>「言語文化科目」として英語及び初修外国語(多言語修得基礎及びドイツ語, フランス語, ロシア語, 中国語, スペイン語, 朝鮮・韓国語のうちから1外国語(外国人留学生は日本語でもよい))から11単位以上を修得すること。<br><br>二 分野別基礎科目(自然系基礎科目)のうちからは, 物理学実験2単位を含む18単位以上を修得すること |

注1:ドイツ語, フランス語, ロシア語, 中国語, スペイン語, 朝鮮・韓国語のうち, 「多言語修得基礎」を含む1外国語 5単位。ただし, 外国人留学生は日本語でもよい。(※その場合, 日本語は必修科目がすべて2単位であるため, 実質6単位取得する必要がある。)