

| 科目区分 |               | 学期                           |                        |  |  |  |  |  |                                     | 必要修得単位数の概略(注1) |                  |                  |                  |                  |  |  |                  |
|------|---------------|------------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|-------------------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|--|------------------|
|      |               | 1 学期                         | 2 学期                   | 3 学期   | 4 学期   | 5 学期   | 6 学期   | 7 学期   | 8 学期                                | 学科所属資格         |                  | 学士論文申請資格         |                  | 卒業資格             |  |  |                  |
| 文系   | 国際コミュニケーション科目 | I                            |                        |  |  |  |  |  |                                     | 1 単位以上         | 6 単位以上           | 8 単位以上           | 8 単位以上           | 10 単位以上          |  |  |                  |
|      |               | II                           |                        |  |  |  |  |  |                                     | 1 単位以上         | 6 単位以上           | または<br>4 単位以上    | 6 単位以上           | または<br>4 単位以上    |  |  |                  |
|      |               | 上級                           |                        |  |  |  |  |  |                                     |                |                  |                  |                  |                  |  |  |                  |
| 文系科目 |               |                              |                        |  |  |  |  |  |                                     | 4 単位以上         |                  | 14 単位以上          |                  | 18 単位以上          |  |  |                  |
| 総合系  |               | 総合科目                         |                        |  |  |  |  |  |                                     |                |                  |                  |                  |                  |  |  |                  |
|      |               | 環境教育科目                       |                        |  |  |  |  |  |                                     |                |                  |                  |                  |                  |  |  |                  |
|      |               | 情報ネットワーク科目                   | コンピュータリテラシ<br>1-1-0    |  |  |  |  |  |                                     |                |                  |                  |                  |                  |  |  |                  |
|      |               | 健康・スポーツ科目                    | スポーツ実技<br>健康科学         |  |  |  |  |  |                                     | 1 単位以上         | 2 単位以上<br>1 単位以上 | 3 単位以上           | 2 単位以上<br>1 単位以上 | 3 単位以上           |  |  |                  |
|      |               | Fゼミ科目                        | 5 類 F1 ゼミ<br>2-0-0     |  |  |  |  |  |                                     |                |                  |                  |                  |                  |  |  |                  |
| 理工系  | 理工系基礎科目       |                              | コンピュータサイエンス入門<br>1-1-0 |  |  |  |  |  |                                     | 14 単位以上        |                  | 16 単位以上          |                  | 16 単位以上          |  |  |                  |
|      | 理工系広域科目       | コア科目<br>(○印)                 | 情報基礎学<br>2-0-0         | フーリエ変換とラプラス変換<br>2-0-0<br>確率と統計<br>2-0-0<br>基礎集積回路<br>2-0-0<br>論理回路理論<br>2-1-0<br>計算基礎論<br>2-1-0<br>プログラミング第一<br>2-0-0 | 数理論理学<br>2-1-0<br>オートマトンと言語<br>2-1-0<br>計算機論理設計<br>2-0-0<br>プログラミング第二<br>2-0-0 | 代数系と符号理論<br>2-1-0<br>離散構造とアルゴリズム<br>2-1-0<br>計算機<br>アーキテクチャ第一<br>2-0-0 | オペレーティングシステム<br>2-0-0  |  |                                     |                |                  | 28 単位以上          | 30 単位以上          |                  |  |  |                  |
|      |               | その他<br>(無印)                  | 電気電子基礎学<br>2-0-0       |  |  |  |  | 科学技術者実践英語<br>1-0-0<br>情報工学英語<br>プレゼンテーション<br>2-0-0     |                                     |                |                  |                  |                  |                  |  |  | 124 単位以上<br>(注2) |
|      |               | 計算工学分野<br>専門科目<br>(☆印)       |                        |  |  |  | 人工知能基礎<br>2-0-0<br>コンパイラ構成<br>2-0-0<br>プログラミング第三<br>2-0-0        | 情報認識<br>2-0-0<br>プログラミング第四<br>2-0-0<br>生命知識概論<br>2-0-0 | データベース<br>2-0-0<br>先端情報処理論<br>2-0-0 |                |                  |                  |                  |                  |  |  |                  |
|      |               | 共通専門科目<br>(●印)               |                        |  |  | 通信理論<br>2-0-0<br>数値計算法<br>2-0-0  | 関数解析学<br>2-0-0<br>集積回路設計<br>2-0-0<br>情報工学特習<br>0-0-2             | 計算機<br>アーキテクチャ第二<br>2-0-0<br>数理計画法<br>2-0-0            | 計算機ネットワーク<br>2-0-0                  |                |                  |                  | ☆印と●印<br>12 単位以上 | ☆印と●印<br>16 単位以上 |  |  |                  |
|      |               | 集積システム<br>分野<br>専門科目<br>(◇印) |                        |  | 電気回路基礎論<br>2-0-0   | 線形回路理論<br>2-0-0<br>デジタル通信<br>2-0-0<br>信号処理<br>2-0-0                    | 線形電子回路<br>2-0-0<br>情報ネットワーク<br>設計論<br>2-0-0<br>感覚知覚システム<br>2-0-0 |  |                                     |                |                  | ◇印と●印<br>12 単位以上 | ◇印と●印<br>16 単位以上 |                  |  |  |                  |
|      |               | 実験科目<br>(◎印)                 |                        |  | 情報実験第一<br>0-0-2  | 情報実験第二<br>0-0-1  | 情報実験第三<br>0-0-3  |  |                                     |                |                  |                  | 6 単位以上           | 6 単位以上           |  |  |                  |
|      |               | Lゼミ科目                        |                        |  |  |  |  | 情報実験第四<br>0-0-3  |                                     |                |                  |                  |                  |                  |  |  |                  |
|      |               | 学士論文研究                       |                        |  |  |  |  |  | 学士論文研究<br>2                         | 学士論文研究<br>6    |                  |                  |                  | 8 単位             |  |  |                  |
|      |               | その他                          |                        |  |  |  |  |  |                                     |                |                  |                  |                  |                  |  |  |                  |

(注1) ここに記載していない細かい条件があるので、正確な必要修得単位数は「学部学習案内及び教授要目」(平成18年度版)のp.4~7を参照すること。

(注2) 国際コミュニケーション科目(1, 11)、理工系基礎科目については、それぞれ14単位、16単位を越える単位数は算入されない。