

計算工学コース 履修計画表 (H21年度以降入学生)

| 学年     |           | 1年                    |                                       | 2年                               |                            | 3年              |              | 4年           |                      | 卒業要件(以上) |    |
|--------|-----------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------|--------------|--------------|----------------------|----------|----|
| 学期     |           | 1                     | 2                                     | 3                                | 4                          | 5               | 6            | 7            | 8                    |          |    |
| 共通教育   | 教養領域      |                       | 健康運動系科目                               |                                  |                            |                 |              |              |                      | 2        |    |
|        | 総合領域      |                       |                                       |                                  | 人文・社会(2)                   | 人文・社会(4)        | 人文・社会(4)     | 人文・社会(2)     |                      | 16       |    |
|        | 基幹領域      | 大学英語(4)               | 英語購読演習中級                              | (英語科目または第2外国語)                   | (英語科目または第2外国語)             | 英語科目            |              |              |                      | 2        |    |
|        |           |                       |                                       |                                  |                            |                 |              |              |                      | 8(12)    |    |
| 専門基礎教育 | 微分積分学ST I | 微分積分学ST II            | 物理学 I                                 | 物理学 II                           |                            |                 |              |              |                      | 4(0)     |    |
| 学科提供科目 | コース必修     | 情報技術                  | ソフトウェア基礎 I<br>ソフトウェア基礎演習 I (1)        | ソフトウェア基礎 II<br>ソフトウェア基礎演習 II (1) |                            |                 |              |              |                      | 6        |    |
|        |           | 修学計画                  | プロジェクト・デザイン I                         | プロジェクト・デザイン II                   |                            |                 |              |              |                      |          | 4  |
|        |           | 研究・実験                 |                                       |                                  | 情報工学実験 I (1.5)             | 情報工学実験 II (1.5) | 情報工学実験Ⅲ(1.5) | 情報工学実験Ⅳ(1.5) | 卒業研究 (6)<br>セミナー (2) |          | 14 |
|        | 数学基礎      | 線形代数学                 | 工業数学 I                                | 工業数学 II                          |                            |                 |              |              |                      |          | 12 |
|        |           | 情報数学 I                | 情報数学 II                               | 確率及び統計                           |                            |                 |              |              |                      |          |    |
|        | 情報工学コア    | コンピュータ I<br>プログラミング I | コンピュータ II<br>プログラミング II<br>情報ネットワーク I | アルゴリズムとデータ構造                     | 計算機アーキテクチャ<br>オペレーティングシステム |                 |              |              |                      |          | 16 |
|        |           | コンピュータシステム系           |                                       |                                  |                            |                 |              |              |                      |          |    |
|        | コース選択     | 情報通信系                 |                                       | 領域選択科目①                          | 領域選択科目②                    | 領域選択科目③         | 領域選択科目④      | 領域選択科目⑧      |                      |          |    |
|        |           | コンピュータ応用系             |                                       |                                  |                            | 領域選択科目①         | 領域選択科目④      | 領域選択科目⑤      |                      |          |    |
|        |           |                       |                                       |                                  |                            |                 | 領域選択科目②      | 領域選択科目⑥      | 領域選択科目⑦              |          |    |
|        |           | 基礎境界                  |                                       |                                  |                            |                 |              |              |                      |          |    |
|        |           | 情報工学関連                |                                       |                                  | 情報社会と情報倫理(必)               |                 | 特別講義 I (1)   | 領域選択科目①      | 領域選択科目③              |          |    |
|        | 専門(自由)    |                       |                                       |                                  |                            |                 | 領域選択科目②      |              |                      |          |    |
| 履修単位   |           | 19                    | 19                                    | 17.5                             | 17.5                       | 18.5            | 17.5         | 12           | 4                    | 33       |    |
|        |           |                       |                                       |                                  |                            |                 |              |              |                      | 125      |    |

- \*「コース選択」内の(必)は、「コース必修」科目である。
- \* コンピュータシステム系, 情報通信系, コンピュータ応用系の中のどれか一つの領域から8単位以上取得すること。
- \* ()内の数字は履修単位数である。(未記入の科目は2単位の意味である)
- \* 領域選択科目は, 各領域で提供されている選択科目である。