

## 年次別授業科目配当表

工学部 電気情報工学科

\*印は必修科目

| 区分               |       | 第1年次      |    | 第2年次       |    |            |    | 第3年次         |         |             |       | 第4年次    |    |      |    |
|------------------|-------|-----------|----|------------|----|------------|----|--------------|---------|-------------|-------|---------|----|------|----|
|                  |       | 授業科目      | 単位 | 授業科目       | 単位 | 授業科目       | 単位 | 授業科目         | 単位      | 授業科目        | 単位    | 授業科目    | 単位 | 授業科目 | 単位 |
| 専<br>門<br>科<br>目 | 電気電子系 |           |    |            |    |            |    | 電気機器Ⅰ        | 2       | 電気機器Ⅱ       | 2     | 電気CAD   | 2  |      |    |
|                  |       |           |    |            |    |            |    | 高電圧工学        | 2       | パワーエレクトロニクス | 2     |         |    |      |    |
|                  |       |           |    |            |    |            |    | 電力発生変換工学     | 2       | 電力システム工学    | 2     |         |    |      |    |
|                  |       |           |    |            |    |            |    | 電気法規及び施設管理   | 2       |             |       |         |    |      |    |
|                  | 情報通信系 |           |    |            |    |            |    | 電子物性Ⅱ        | 2       |             |       |         |    |      |    |
|                  |       |           |    |            |    |            |    | 半導体デバイス      | 2       | 超伝導工学       | 2     |         |    |      |    |
|                  |       |           |    |            |    |            |    | マイクロプロセッサ応用  | 2       |             |       |         |    |      |    |
|                  |       |           |    |            |    |            |    | デジタル回路       | 2       | シミュレーション工学  | 2     | マルチメディア | 2  |      |    |
|                  |       |           |    |            |    |            |    | 数値計算法        | 2       |             |       |         |    |      |    |
|                  |       |           |    |            |    |            |    | 情報通信工学       | 2       | デジタル信号処理    | 2     |         |    |      |    |
|                  |       |           |    |            |    |            |    | 情報ネットワーク     | 2       | 光通信システム     | 2     |         |    |      |    |
|                  |       |           |    |            |    |            |    | データベース工学     | 2       | 情報セキュリティ    | 2     |         |    |      |    |
|                  |       |           |    |            |    |            |    | コンピュータシステム演習 | 2       |             |       |         |    |      |    |
|                  | 共通    |           |    | *電気情報基礎実験Ⅰ | 2  | *電気情報基礎実験Ⅱ | 2  | *電気情報工学実験Ⅰ   | 2       | *電気情報工学実験Ⅱ  | 2     | *卒業研究   |    |      | 8  |
|                  |       |           |    |            |    | 電気回路Ⅲ      | 2  |              |         | *電気情報工学演習   | 2     |         |    |      |    |
|                  |       |           |    |            |    | 電磁気学Ⅲ      | 2  |              |         |             |       |         |    |      |    |
|                  |       |           |    | *電子回路Ⅰ     | 2  | 電子回路Ⅱ      | 2  |              |         |             |       |         |    |      |    |
|                  |       |           |    | *電気計測      | 2  | 電子計測       | 2  |              |         |             |       |         |    |      |    |
|                  |       |           |    |            |    | *電子物性Ⅰ     | 2  |              |         |             |       |         |    |      |    |
|                  |       |           |    |            |    | *制御工学Ⅰ     | 2  | 制御工学Ⅱ        | 2       |             |       |         |    |      |    |
|                  |       |           |    | *論理回路      | 2  | *通信理論      | 2  |              |         |             |       |         |    |      |    |
|                  |       |           |    | コンピュータ基礎演習 | 2  | コンピュータ工学   | 2  |              |         |             |       |         |    |      |    |
|                  |       |           |    | *プログラミングⅡ  | 2  | プログラミングⅢ   | 2  |              |         |             |       |         |    |      |    |
|                  | 専門基礎  | *電気情報工学基礎 | 2  | *電気回路Ⅰ     | 2  | *電気回路Ⅱ     | 2  |              | 技術英語    | 2           |       |         |    |      |    |
|                  |       |           |    | *電磁気学Ⅰ     | 2  | *電磁気学Ⅱ     | 2  |              | 技術者倫理   | 2           | 情報と職業 | 2       |    |      |    |
|                  |       |           |    | *コンピュータ基礎  | 2  | 電気情報数学     | 2  |              | インターシップ | 2           |       |         |    |      |    |
|                  |       | *情報技術基礎演習 | 2  | *プログラミングⅠ  | 2  |            |    |              |         |             |       |         |    |      |    |
|                  | 工学基礎  | *基礎数学     | 2  | 線形代数学      | 2  | 微分方程式      | 2  |              |         |             |       |         |    |      |    |
|                  |       | *基礎物理     | 2  | 線形代数学演習    | 2  |            |    |              |         |             |       |         |    |      |    |
|                  |       | *微積分学Ⅰ    | 2  | 微積分学Ⅱ      | 2  |            |    |              |         |             |       |         |    |      |    |
|                  |       | 微積分学演習    | 2  | 物理学        | 2  |            |    |              |         |             |       |         |    |      |    |
|                  |       | 物理実験      | 2  | 物理学演習      | 2  |            |    |              |         |             |       |         |    |      |    |

(注) 電気電子系と情報通信系の専門選択科目は、時間割の都合上重複して開講されることがある。

年次別授業科目配当表

工学部 電気情報工学科

| 区分             | 第1年次             |                 | 第2年次                  |                                | 第3年次        |                       | 第4年次 |       |   |
|----------------|------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|-------------|-----------------------|------|-------|---|
|                | 授業科目             | 単位              | 授業科目                  | 単位                             | 授業科目        | 単位                    | 授業科目 | 単位    |   |
| 基礎<br>教育<br>科目 | 導入科目             | 基礎ゼミナール         | 2                     |                                |             |                       |      |       |   |
|                | 人文科学科目           | 哲学の世界           | (2)                   | 日本の文学                          | (2)         |                       |      |       |   |
|                |                  | 倫理の世界           | (2)                   | アジアの文学                         | (2)         |                       |      |       |   |
|                | 社会科学科目           | 日本の歴史           | (2)                   | 欧米の文学                          | (2)         |                       |      |       |   |
|                |                  | アジアの歴史          | (2)                   | 心理学の世界                         | (2)         |                       |      |       |   |
|                |                  | ヨーロッパの歴史        | (2)                   | 文化人類学                          | (2)         |                       |      |       |   |
|                |                  | 日本の地理と風土        | (2)                   | 現代の経済                          | (2)         |                       |      |       |   |
|                | 自然科学科目           | 世界の地理と風土        | (2)                   | 現代の経営                          | (2)         |                       |      |       |   |
|                |                  | 法学              | (2)                   | 現代の政治                          | (2)         |                       |      |       |   |
|                | 芸術科目             | 日本国憲法           | (2)                   | 現代の社会                          | (2)         |                       |      |       |   |
| ジェンダーと社会       |                  | (2)             | 現代の国際社会               | (2)                            |             |                       |      |       |   |
| 総合科目           | 科学・技術史           | (2)             | 物理の世界                 | (2)                            |             |                       |      |       |   |
|                | 生物の世界            | (2)             | 地球環境                  | (2)                            |             |                       |      |       |   |
| 目              | キャリア科目           | 動物行動学           | (2)                   | 数学の世界                          | (2)         |                       |      |       |   |
|                |                  | 化学の世界           | (2)                   | 医学の世界                          | (2)         |                       |      |       |   |
|                | 芸術科目             | アートスクール【絵画基礎】   | (2)                   | 美学・美術史                         | (2)         |                       |      |       |   |
|                |                  | アートスクール【デザイン基礎】 | (2)                   | 音楽概論Ⅰ                          | (2)         |                       |      |       |   |
|                | 総合科目             | アートスクール【写真映像基礎】 | (2)                   | 音楽概論Ⅱ                          | (2)         |                       |      |       |   |
|                |                  | 世界の美術館Ⅰ         | (2)                   |                                |             |                       |      |       |   |
|                | 総合科目             | 世界の美術館Ⅱ         | (2)                   |                                |             |                       |      |       |   |
|                |                  | 人権・同和問題         | (2)                   | 総合講座Ⅰ                          | (2)         |                       |      |       |   |
|                | 総合科目             | 生涯学習            | (2)                   | 総合講座Ⅱ                          | (2)         |                       |      |       |   |
|                |                  | 教養講座            | (2)                   | 総合講座Ⅲ                          | (2)         |                       |      |       |   |
| 総合科目           | 教養ゼミナール          | (2)             | 総合講座Ⅳ                 | (2)                            |             |                       |      |       |   |
|                | キャリア形成基礎論        | 2               | キャリア開発論               | 2                              | キャリア形成戦略    | 2                     |      |       |   |
| 健康と身体科目        | 実践キャリア学修A        | (2)             | 実践キャリア演習A             | (2)                            | ゼミナール・サポーター | (2)                   |      |       |   |
|                | 実践キャリア学修B        | (2)             | 実践キャリア演習B             | (2)                            |             |                       |      |       |   |
| 健康と身体科目        | 実践キャリア学修C        | (2)             | 実践キャリア演習C             | (2)                            |             |                       |      |       |   |
|                | 実践キャリア学修D        | (2)             | 実践キャリア演習D             | (2)                            |             |                       |      |       |   |
| 健康と身体科目        | 心の健康             | (2)             |                       |                                |             |                       |      |       |   |
|                | 健康学              | (2)             |                       |                                |             |                       |      |       |   |
| 健康と身体科目        | スポーツ科学演習A        | (2)             |                       |                                |             |                       |      |       |   |
|                | スポーツ科学演習B        | (2)             |                       |                                |             |                       |      |       |   |
| 外国語科目          | 共通英語科目           | 英語会話Ⅰ           | 1                     | 英語会話Ⅲ                          | 1           | 英語会話Ⅴ                 | 1    | 英語会話Ⅶ | 1 |
|                |                  | 英語会話Ⅱ           | 1                     | 英語会話Ⅳ                          | 1           | 英語会話Ⅵ                 | 1    | 英語会話Ⅷ | 1 |
|                |                  | 英語Ⅰ             | 1                     | 英語Ⅲ                            | 1           | 英語Ⅴ                   | 1    | 英語Ⅶ   | 1 |
|                |                  | 英語Ⅱ             | 1                     | 英語Ⅳ                            | 1           | 英語Ⅵ                   | 1    | 英語Ⅷ   | 1 |
|                | キャリアイングリッシュプログラム | Four SkillsⅠ    | 2                     | Introduction to Online English | 1           | Overseas Job Training | 8    |       |   |
|                |                  | Four SkillsⅡ    | 2                     | Professional Writing Skills    | 1           |                       |      |       |   |
|                | 外国語科目            |                 |                       | Introduction to Translation    | 1           |                       |      |       |   |
|                |                  |                 |                       | Writing for Specific Purposes  | 1           |                       |      |       |   |
|                |                  |                 |                       | Advanced Reading & WritingⅠ    | 2           |                       |      |       |   |
|                |                  |                 |                       | Advanced Reading & WritingⅡ    | 2           |                       |      |       |   |
|                |                  |                 | Domestic Job Training | 6                              |             |                       |      |       |   |
|                |                  |                 | ドイツ語Ⅰ                 | 1                              | ドイツ語Ⅲ       | 1                     |      |       |   |
|                |                  | ドイツ語Ⅱ           | 1                     | ドイツ語Ⅳ                          | 1           |                       |      |       |   |
|                |                  | フランス語Ⅰ          | 1                     |                                |             |                       |      |       |   |
|                |                  | フランス語Ⅱ          | 1                     |                                |             |                       |      |       |   |
|                |                  | 中国語Ⅰ            | 1                     |                                |             |                       |      |       |   |
|                |                  | 中国語Ⅱ            | 1                     |                                |             |                       |      |       |   |
|                |                  | 韓国語Ⅰ            | 1                     |                                |             |                       |      |       |   |
|                |                  | 韓国語Ⅱ            | 1                     |                                |             |                       |      |       |   |