

## 電気電子工学コース

|                                                                                                        | 1年次                                                 |                                          | 2年次                                                              |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                                                                        | 前期                                                  | 後期                                       | 前期                                                               | 後期                                                 |
| <b>実験・演習、輪講</b><br><small>※理工学特別実験・演習 A～D（計 8 単位）は必修</small>                                           | <b>理工学特別実験・演習 A</b><br>電気電子工学特別輪講 A                 | <b>理工学特別実験・演習 B</b><br>電気電子工学特別輪講 B      | <b>理工学特別実験・演習 C</b><br>電気電子工学特別輪講 C                              | <b>理工学特別実験・演習 D</b><br>電気電子工学特別輪講 D                |
| <b>専攻共通科目</b><br><small>※科学技術英語Ⅰ（2 単位）は必修。<br/>それ以外に 2 単位以上選択必修<br/>不定：インターンシップ<br/>海外インターンシップ</small> | <b>科学技術英語Ⅰ</b>                                      | 科学技術英語Ⅱ                                  |                                                                  |                                                    |
|                                                                                                        | 科学技術倫理<br>環境科学                                      | リスクベース安全工学<br>福祉工学                       | 知的財産<br>製品安全と社会制度                                                | 科学・技術と社会                                           |
| <b>コース基幹選択必修科目</b><br><b>（隔年開講）</b><br><small>※毎年開講と合わせて 8 単位以上選択必修</small>                            | 電子物性・材料特論Ⅰ<br>マイクロ波・ミリ波計測特論<br>電子回路特論<br>モータードライブ特論 | 電子物性・材料特論Ⅱ<br>電子通信特論<br>信号処理特論<br>電子制御特論 | 半導体工学特論<br>生体電子工学特論<br>環境電磁工学特論<br>アナログデジタル回路特論<br>パワーエレクトロニクス特論 | 電子物性工学特論<br>情報工学特論<br>スイッチング回路特論<br>インテリジェント制御システム |

※太字は必修科目

※この表はあくまでも一例であり、学生は各研究指導教員の指導に従って、履修計画を立てること。