

電気電子情報工学専攻（電子工学コース）

| 区分     | 授業科目                    | 担当教員                                    | 単位数   |    | 毎週授業時間数 |   |       |   |     |   |   |  | 備考         |
|--------|-------------------------|---|-------|----|---------|---|-------|---|-----|---|---|--|------------|
|        |                         |   | 必修    | 選択 | 1年次     |   |       |   | 2年次 |   |   |  |            |
|        | 学期                      |   |       |    |         |   |       |   |     |   |   |  |            |
|        | 春                       |   |       |    | 夏       | 秋 | 冬     | 春 | 夏   | 秋 | 冬 |  |            |
| 時間割コード |                         | 春～夏学期                                   | 秋～冬学期 |    | 春～夏学期   |   | 秋～冬学期 |   |     |   |   |  |            |
| 必修科目   | 電気電子情報工学セミナー<br>289040  | 全 教 員                                   | 4     |    | 4       | 4 |       |   |     |   |   |  | 他専攻学生は履修不可 |
|        | 電子工学演習<br>281264        | 全 教 員                                   | 2     |    |         | 4 |       |   |     |   |   |  | 他専攻学生は履修不可 |
|        | エレクトロニクス研究<br>281263    | 全 教 員                                   | 2     |    |         |   |       | 4 |     |   |   |  | 他専攻学生は履修不可 |
| 選択科目   | 半 導 体 物 性 論<br>280461   | 森 伸 也 教 授                               |       | 2  | 2       |   |       |   |     |   |   |  |            |
|        | エレクトロニクス研究基礎Ⅰ<br>281271 | 全 教 員                                   |       | 2  | 4       |   |       |   |     |   |   |  | 他専攻学生は履修不可 |
|        | 分 子 電 子 工 学<br>280498   | 尾崎雅則教授<br>藤井彰彦准教授<br>梶井博武准教授            |       | 2  | 2       |   |       |   |     |   |   |  |            |
|        | 集積システム設計論<br>280842     | 松岡俊匡准教授<br>鎌倉良成准教授                      |       | 2  | 2       |   |       |   |     |   |   |  |            |
|        | 生体システム工学<br>280307      | 八木哲也教授<br>林田祐樹准教授                       |       | 2  |         | 2 |       |   |     |   |   |  |            |
|        | 表面界面工学<br>280477        | 片山光浩教授<br>久保理准教授<br>田畑博史助教              |       | 2  | 2       |   |       |   |     |   |   |  |            |
|        | 電子線ナノ計測学<br>281270      | 西 竜 治 准 教 授<br>山 崎 順 准 教 授              |       | 2  |         | 2 |       |   |     |   |   |  |            |
|        | 非線形光学<br>280466         | 森 勇 介 教 授<br>片山竜二教授<br>中嶋誠准教授           |       | 2  |         | 2 |       |   |     |   |   |  |            |
|        | 分子光電デバイス<br>280494      | 尾崎雅則教授<br>藤井彰彦准教授<br>吉田浩之助教             |       | 2  |         | 2 |       |   |     |   |   |  |            |
|        | エレクトロニクス研究基礎Ⅱ<br>281272 | 全 教 員                                   |       | 2  |         | 4 |       |   |     |   |   |  | 他専攻学生は履修不可 |
|        | 量子光電子工学<br>280601       | 未 定                                     |       | 2  |         | 2 |       |   |     |   |   |  | H30不開講     |
|        | 高周波アナログ集積回路工学<br>280843 | 松岡俊匡准教授                                 |       | 2  |         | 2 |       |   |     |   |   |  |            |
|        | 超伝導物性<br>280389         | 斗内政吉教授<br>川山巖准教授<br>村上博成准教授             |       | 2  | 2       |   |       |   |     |   |   |  |            |
|        | 光物性・光エレクトロニクス<br>280578 | 近藤正彦教授<br>大岩顕教授<br>長谷川繁彦准教授             |       | 2  | 2       |   |       |   |     |   |   |  |            |
|        | レーザープラズマ工学<br>280035    | 中田芳樹准教授<br>余語覚文准教授<br>時田茂樹講師            |       | 2  | 2       |   |       |   |     |   |   |  |            |
|        | 知 価 社 会 論<br>280649     | 北岡康夫教授<br>戸倉毅特任教授<br>木村純子助教<br>(根岸和政講師) |       | 2  |         | 2 |       |   |     |   |   |  |            |

| 区分    | 授業科目  | 担当教員   | 単位数 |       | 毎週授業時間数 |       |   |    |     |   |   |  | 備考 |  |
|-------|---|--|-----|-------|---------|-------|---|----|-----|---|---|--|----|--|
|       |   |  | 必修  | 選択    | 1年次     |       |   |    | 2年次 |   |   |  |    |  |
|       | 学期  |  |     |       |         |       |   |    |     |   |   |  |    |  |
|       | 春   |  |     |       | 夏       | 秋     | 冬 | 春  | 夏   | 秋 | 冬 |  |    |  |
| 春～夏学期 |   | 秋～冬学期  |     | 春～夏学期 |         | 秋～冬学期 |   |    |     |   |   |  |    |  |
| 共通    | 電気工学特別講義<br>281346  | 全 教 員  |     | 1     | 2       |       |   |    |     |   |   |  |    |  |
|       | 情報通信工学特別講義<br>281347  | 全 教 員  |     | 1     |         |       | 2 |    |     |   |   |  |    |  |
|       | 電子工学特別講義<br>281348  | 全 教 員  |     | 1     |         | 2     |   |    |     |   |   |  |    |  |
|       | 工 学 英 語 I<br>280612   | (野ロジメディアー津多江 講師)<br>金子 聖子 助教<br>中橋 真穂 助教<br>藤田 清士 教授 |     | 2     | 2       |       |   |    |     |   |   |  |    |  |
|       | 工 学 英 語 II<br>280613  | (野ロジメディアー津多江 講師)<br>金子 聖子 助教<br>中橋 真穂 助教<br>藤田 清士 教授 |     | 2     |         |       | 2 |    |     |   |   |  |    |  |
|       | OJE方式による演習 I ※<br>Exercise on the Job Education I<br>281063   | 国際交流推進センター<br>全 教 員                                  |     | 2     |         |       |   | 2  |     |   |   |  |    |  |
|       | OJE方式による演習 II ※<br>Exercise on the Job Education II<br>281121 | 国際交流推進センター<br>全 教 員                                  |     | 2     |         | 2     |   |    |     |   |   |  |    |  |
|       | インターンシップ ※<br>Internship<br>281328                            | 国際交流推進センター<br>全 教 員                                  |     | 1     |         |       |   | 集中 |     |   |   |  |    |  |
|       | ビジネス日本語 I ※<br>Business Japanese I<br>281066                  | 国際交流推進センター<br>全 教 員                                  |     | 2     | 2       |       |   |    |     |   |   |  |    |  |
|       | ビジネス日本語 II ※<br>Business Japanese II<br>281125                | 国際交流推進センター<br>全 教 員                                  |     | 2     |         |       | 2 |    |     |   |   |  |    |  |

※ 外国人留学生のみ履修可

※ Applicable only to foreign students

[修了要件]

- ・上記科目から必修科目8単位、および選択科目から10単位以上を含め、全体で30単位以上を修得し、かつ修士論文の審査に合格すること。
- ・エレクトロニクス研究について、通常開講は2年次春～夏学期であるが、短縮修了予定者向けには、1年次秋～冬学期に特別開講するため、対象者は教務課まで履修登録期間内に相談すること。

| 授業科目                                       | 研究指導   |
|--|--------|
| 時間割コード                                     | 285022 |
| 博士前期課程学生は「研究指導」を2年次の初めに必ずKOANにて履修登録してください。 |        |