

電気電子情報通信工学専攻（電気工学コース）

| 区分     | 授業科目                        | 担当教員                                                             | 単位数 |    | 授業科目の区分        |                             |                      | 毎週授業時間数 |   |       |   |       |   |                |   | 備考 |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|-----|----|----------------|-----------------------------|----------------------|---------|---|-------|---|-------|---|----------------|---|----|
|        | 時間割コード                      |                                                                  | 必修  | 選択 | 専門<br>教育<br>科目 | 高度<br>国際性<br>涵養<br>教育<br>科目 | 高度<br>教養<br>教育<br>科目 | 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          |   |    |
| 必修科目   | 電気電子情報通信工学セミナー<br>281505    | 全 教 員                                                            | 4   |    | ○              |                             |                      | 4       |   | 4     |   |       |   | 他専攻学生は<br>履修不可 |   |    |
|        | 電 気 工 学 実 験<br>281262       | 全 教 員                                                            | 4   |    | ○              |                             |                      | 6       |   | 6     |   |       |   | 他専攻学生は<br>履修不可 |   |    |
| 電気工学科目 | エネルギーシステム・要素論<br>281138     | 舟 木 剛 教 授<br>杉 原 英 治 准 教 授<br>井 瀧 貴 章 助 教                        |     | 2  | ○              |                             |                      | 2       |   |       |   |       |   |                |   |    |
|        | 電力システム解析論<br>280813         | 舟 木 剛 教 授<br>井 瀧 貴 章 助 教                                         |     | 2  | ○              |                             |                      |         | 2 |       |   |       |   |                |   |    |
|        | ダイナミカルシステム論<br>280814       | 高 井 重 昌 教 授<br>林 直 樹 助 教                                         |     | 2  | ○              |                             |                      | 2       |   |       |   |       |   |                |   |    |
|        | 数理システム計画論<br>280298         | 巽 啓 司 准 教 授<br>（ 楠 木 祥 文 講 師 ）                                   |     | 2  | ○              |                             |                      | 2       |   |       |   |       |   |                |   |    |
|        | センシングシステム理論<br>281506       | 牛 尾 知 雄 教 授                                                      |     | 2  | ○              |                             |                      | 2       |   |       |   |       |   |                |   |    |
|        | 応 用 シ ス テ ム 数 理<br>281266   | 宮 本 俊 幸 准 教 授<br>巽 啓 司 准 教 授<br>（ 井 本 考 亮 講 師 ）                  |     | 2  | ○              |                             |                      |         | 2 |       |   |       |   |                |   |    |
|        | 光<br>280576                 | 学 羽 原 英 明 准 教 授<br>中 嶋 誠 准 教 授                                   |     | 2  | ○              |                             |                      | 2       |   |       |   |       |   |                |   |    |
|        | レ ー ザ ー 工 学<br>281267       | 白 神 宏 之 教 授<br>中 田 芳 樹 准 教 授                                     |     | 2  | ○              |                             |                      |         | 2 |       |   |       |   |                |   |    |
|        | プラズマフォトンクス<br>280959        | 兄 玉 了 祐 教 授<br>中 村 浩 隆 助 教<br>（ 藤 田 雅 之 講 師 ）                    |     | 2  | ○              |                             |                      |         | 2 |       |   |       |   |                |   |    |
|        | プラズマ・粒子ビーム工学<br>281268      | 上 田 良 夫 教 授<br>加 藤 裕 史 准 教 授                                     |     | 2  | ○              |                             |                      | 2       |   |       |   |       |   |                |   |    |
|        | 凝 縮 応 用 物 理 学<br>280957     | 兄 玉 了 祐 教 授<br>尾 崎 典 雅 准 教 授                                     |     | 2  | ○              |                             |                      | 2       |   |       |   |       |   |                |   |    |
|        | 数 理 解 析 学<br>281329         | 村 上 匡 且 教 授<br>長 友 英 夫 准 教 授                                     |     | 1  | ○              |                             |                      | 1       |   |       |   |       |   |                |   |    |
|        | 計 算 物 理 学<br>281330         | 蔵 満 康 浩 教 授                                                      |     | 1  | ○              |                             |                      |         | 1 |       |   |       |   |                |   |    |
|        | 光・量子ビーム計測工学<br>281269       | 尾 崎 典 雅 准 教 授<br>加 藤 裕 史 准 教 授<br>リ ハ ン テ 講 師<br>（ 丹 下 慶 範 講 師 ） |     | 2  | ○              |                             |                      |         | 2 |       |   |       |   |                |   |    |
|        | 核 融 合 工 学<br>280825         | 上 田 良 夫 教 授<br>白 神 宏 之 教 授<br>中 田 芳 樹 准 教 授<br>伊 庭 野 健 造 助 教     |     | 2  | ○              |                             |                      |         | 2 |       |   |       |   |                |   |    |
|        | 生 体 シ ス テ ム 工 学<br>280307   | 八 木 哲 也 教 授                                                      |     | 2  | ○              |                             |                      |         | 2 |       |   |       |   | 電子工学コース科目      |   |    |
|        | 集 積 シ ス テ ム 設 計 論<br>280842 | 廣 瀬 哲 也 教 授<br>兼 本 大 輔 講 師                                       |     | 2  | ○              |                             |                      | 2       |   |       |   |       |   | 電子工学コース科目      |   |    |
|        | 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 |       |   |       |   | 電子工学コース科目      |   |    |

| 区分                                                   | 授業科目                                                             | 担当教員                                                       | 単位数   |    | 授業科目の区分        |                             |                      | 毎週授業時間数 |       |   |   |      |            |   |   | 備考 |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|----|----------------|-----------------------------|----------------------|---------|-------|---|---|------|------------|---|---|----|
|                                                      | 時間割コード                                                           |                                                            | 必修    | 選択 | 専門<br>教育<br>科目 | 高度<br>国際性<br>涵養<br>教育<br>科目 | 高度<br>教養<br>教育<br>科目 | 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 |   |   |      |            |   |   |    |
| 電気工学科目                                               | レーザープラズマ工学<br>280035                                             | 山本 和久 教授<br>河仲 準二 教授<br>藤岡 加奈 准教授<br>余語 覚文 准教授<br>時田 茂樹 講師 |       | 2  | ○              |                             |                      | 2       |       |   |   |      | 電子工学コース科目  |   |   |    |
|                                                      | 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       |       |   |   |      | 電子工学コース科目  |   |   |    |
| 共通                                                   | 電 気 工 学 特 別 講 義<br>281346                                        | 全 教 員                                                      |       | 1  |                |                             | ○                    | 2       |       |   |   |      | 他専攻学生は履修不可 |   |   |    |
|                                                      | 情 報 通 信 工 学 特 別 講 義<br>281347                                    | 全 教 員                                                      |       | 1  |                |                             | ○                    |         | 2     |   |   |      | 他専攻学生は履修不可 |   |   |    |
|                                                      | 電 子 工 学 特 別 講 義<br>281348                                        | 全 教 員                                                      |       | 1  |                |                             | ○                    |         | 2     |   |   |      | 他専攻学生は履修不可 |   |   |    |
|                                                      | 工 学 英 語 I<br>280612                                              | (野ロシユディ津多江 講師)<br>大住めぐみ 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                                             | (野ロシユディ津多江 講師)<br>大住めぐみ 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、電気工学科目のうち専門教育科目を10単位以上修得したうえで、専門教育科目から22単位以上、高度国際性涵養教育科目から 1 単位以上及び高度教養教育科目から 1 単位以上を含み、合計30単位以上を修得し、修士論文の審査に合格すること。  
なお、専門教育科目のうち高度国際性涵養教育科目にも該当する科目を修得した場合は、高度国際性涵養教育科目の単位として算入し、必要単位を超える分は専門教育科目の単位として算入する。

| 授業科目                                       | 研究指導   |
|--------------------------------------------|--------|
| 時間割コード                                     | 285021 |
| 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。 |        |