

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                 |                                   |         |                                    |  |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------------------------|---------|------------------------------------|--|
| 有明工業高等専門学校                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 開講年度 | 平成29年度 (2017年度) |                                   | 授業科目    | ボランティア活動                           |  |
| 科目基礎情報                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                 |                                   |         |                                    |  |
| 科目番号                                 | 0026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                 | 科目区分                              | 一般 / 選択 |                                    |  |
| 授業形態                                 | 演習                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                 | 単位の種別と単位数                         | 履修単位: 1 |                                    |  |
| 開設学科                                 | 電気工学科                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                 | 対象学年                              | 3       |                                    |  |
| 開設期                                  | 通年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                 | 週時間数                              | 1       |                                    |  |
| 教科書/教材                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                 |                                   |         |                                    |  |
| 担当教員                                 | 石丸 智士                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                 |                                   |         |                                    |  |
| 到達目標                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                 |                                   |         |                                    |  |
| 1. ボランティア活動を通じて社会の一人としての自覚を持つことができる。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                 |                                   |         |                                    |  |
| ルーブリック                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                 |                                   |         |                                    |  |
|                                      | 理想的な到達レベルの目安                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                 | 標準的な到達レベルの目安                      |         | 未到達レベルの目安                          |  |
| 評価項目1                                | ボランティア活動を通じて社会の一人としての自覚を積極的に持つことができる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                 | ボランティア活動を通じて社会の一人としての自覚を持つことができる。 |         | ボランティア活動を通じて社会の一人としての自覚を持つことができない。 |  |
| 評価項目2                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                 |                                   |         |                                    |  |
| 評価項目3                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                 |                                   |         |                                    |  |
| 学科の到達目標項目との関係                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                 |                                   |         |                                    |  |
| 学習教育到達目標 A-2                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                 |                                   |         |                                    |  |
| 教育方法等                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                 |                                   |         |                                    |  |
| 概要                                   | ボランティア活動を通じて、社会の一人としての自覚を持ち、自然や社会との係わりの中での技術者としての役割を自覚することを目指す。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                 |                                   |         |                                    |  |
| 授業の進め方・方法                            | <p>ボランティアの機関は、関係団体の提供のほかに次に掲げるものとする。</p> <p>(1) 環境保全に関するもの</p> <p>(2) 災害における救助及び復旧活動等に関するもの</p> <p>(3) 身障者・老人などの介護に関するもの</p> <p>(4) 国際交流に関するもの</p> <p>(5) 地方公共団体等が主催する体育・文化などの行事に関するもの</p> <p>(6) その他校長が認めたもの</p> <p>ボランティア活動に従事する学生は、以下の手続きに従うこと。</p> <p>1. ボランティアに従事する学生は、実施する日の15日前までにボランティア活動許可願（様式1号）を学級担任、学科長を経て学生課教務係に提出すること。</p> <p>2. ボランティアに従事した学生が単位認定を希望する場合は、次の書類等を学級担任を経て学生課教務係に提出すること。</p> <p>(1) ボランティア活動証明書（様式2号）</p> <p>(2) ボランティア活動日誌（様式3号）</p> <p>(3) ボランティア活動報告書（様式4号）</p> |      |                 |                                   |         |                                    |  |
| 注意点                                  | 従事した総時間数が45時間以上（複数の活動の合計でも可）で、提出されたボランティア活動証明書、ボランティア活動日誌およびボランティア活動報告書に基づき審査し、必要に応じて面談をおこなったうえで、評価をおこなう。単位修得は合否による。評価は5段階評価で行い、3以上を合格とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                 |                                   |         |                                    |  |
| 授業計画                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                 |                                   |         |                                    |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 週    | 授業内容            |                                   |         | 週ごとの到達目標                           |  |
| 前期                                   | 1stQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1週   | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2週   | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3週   | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4週   | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5週   | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6週   | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7週   | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8週   | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      | 2ndQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9週   | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10週  | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11週  | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12週  | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 13週  | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14週  | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15週  | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16週  | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
| 後期                                   | 3rdQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1週   | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2週   | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3週   | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4週   | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5週   | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6週   | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7週   | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8週   | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      | 4thQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 9週   | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10週  | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 11週  | ボランティア活動        |                                   |         | 活動を実施できる                           |  |

|  |  |     |          |          |
|--|--|-----|----------|----------|
|  |  | 12週 | ボランティア活動 | 活動を実施できる |
|  |  | 13週 | ボランティア活動 | 活動を実施できる |
|  |  | 14週 | ボランティア活動 | 活動を実施できる |
|  |  | 15週 | ボランティア活動 | 活動を実施できる |
|  |  | 16週 | ボランティア活動 | 活動を実施できる |

# モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標

| 分類      | 分野          | 学習内容   | 学習内容の到達目標                                                                                                                                  | 到達レベル | 授業週 |
|---------|-------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|
| 分野横断的能力 | 汎用的技能       | 汎用的技能  | 相手の意見を聞き、自分の意見を伝えることで、円滑なコミュニケーションを図ることができる。                                                                                               | 3     |     |
|         |             |        | 相手を理解した上で、説明の方法を工夫しながら、自分の意見や考えをわかりやすく伝え、十分な理解を得ている。                                                                                       | 3     |     |
|         |             |        | 集団において、集団の意見を聞き、自分の意見も述べ、目的のために合意形成ができる。                                                                                                   | 3     |     |
|         |             |        | 目的達成のために、考えられる提案の中からベターなものを選び合意形成の上で実現していくことができ、さらに、合意形成のための支援ができる。                                                                        | 3     |     |
|         |             |        | ICTやICTツール、文書等を基礎的な情報収集や情報発信に活用できる。                                                                                                        | 3     |     |
|         |             |        | ICTやICTツール、文書等を自らの専門分野において情報収集や情報発信に活用できる。                                                                                                 | 3     |     |
|         |             |        | 現状と目標を把握し、その乖離の中に課題を見つけ、課題の因果関係や優先度を理解し、そこから主要な原因を見出そうと努力し、解決行動の提案をしようとしている。                                                               | 3     |     |
|         |             |        | 現状と目標を把握し、その乖離の中に課題を見つけ、課題の因果関係や優先度を理解し、発見した課題について主要な原因を見出し、論理的に解決策を立案し、具体的な実行策を絞り込むことができる。                                                | 3     |     |
|         |             |        | 事象の本質を要約・整理し、構造化（誰が見てもわかりやすく）できる。                                                                                                          | 3     |     |
|         |             |        | 複雑な事象の本質を整理し、構造化（誰が見てもわかりやすく）できる。結論の推定をするために、必要な条件を加え、要約・整理した内容から多様な観点を示し、自分の意見や手順を論理的に展開できる。                                              | 3     |     |
|         | 態度・志向性(人間力) | 態度・志向性 | 身内の中で、周囲の状況を改善すべく、自身の能力を発揮できる。                                                                                                             | 3     |     |
|         |             |        | 集団の中で、自身の能力を発揮して、組織の勢いを向上できる。                                                                                                              | 3     |     |
|         |             |        | 日常生活の時間管理、健康管理、金銭管理などができる。常に良い状態を維持するための努力を怠らない。                                                                                           | 3     |     |
|         |             |        | ストレスやプレッシャーに対し、自分自身をよく知り、解決を試みる行動をとることができる。日常生活の管理ができるとともに、目標達成のために対処することができる。                                                             | 3     |     |
|         |             |        | 学生であっても社会全体を構成している一員としての意識を持って、行動することができる。                                                                                                 | 3     |     |
|         |             |        | 市民として社会の一員であることを理解し、社会に大きなマイナス影響を及ぼす行為を戒める。人間性・教養、モラルなど、社会的・地球的観点から物事を考えることができる。                                                           | 3     |     |
|         |             |        | チームワークの必要性・ルール・マナーを理解し、自分の感情の抑制、コントロールをし、他者の意見を尊重し、適切なコミュニケーションを持つとともに、当事者意識を持ち協調して共同作業・研究をすすめることができる。                                     | 3     |     |
|         |             |        | 組織やチームの目標や役割を理解し、他者の意見を尊重しながら、適切なコミュニケーションを持つとともに、成果をあげるために役割を超えた行動をとるなど、柔軟性を持った行動をとることができる。                                               | 3     |     |
|         |             |        | 先にたって行動の模範を示すことができる。口頭などで説明し、他者に対し適切な協調行動を促し、共同作業・研究をすすめることができる。                                                                           | 3     |     |
|         |             |        | 目指すべき方向性を示し、先に立って行動の模範を示すことで他者に適切な協調行動を促し、共同作業・研究において、系統的に成果を生み出すことができる。リーダーシップを発揮するために、常に情報収集や相談を怠らず自身の判断力をも磨くことができる。                     | 3     |     |
|         |             |        | 法令を理解し遵守する。基本的人権について理解し、他者のおかれている状況を理解することができる。自分が関係している技術が社会や自然に及ぼす影響や効果を理解し、技術者が社会に負っている責任を認識している。                                       | 3     |     |
|         |             |        | 法令を理解し遵守する。研究などで使用する、他者のおかれている状況を理解できる。自分が関係している技術が社会や自然に及ぼす影響や効果を理解し、技術者が社会に負っている責任を認識し、身近で起こる関連した情報や見解の収集に努めるなど、技術の成果が社会に受け入れられるよう行動できる。 | 3     |     |
|         |             |        | 未来の多くの可能性から技術の発展と持続的社会の在り方を理解し、自らのキャリアを考えることができる。                                                                                          | 3     |     |
|         |             |        | 技術の発展と持続的社会の在り方に関する知識を有し、未来社会を考察することができるとともに、技術の創造や自らのキャリアをデザインすることが考慮できる。                                                                 | 3     |     |

## 評価割合

|  |    |    |      |    |         |     |    |
|--|----|----|------|----|---------|-----|----|
|  | 試験 | 発表 | 相互評価 | 態度 | ポートフォリオ | その他 | 合計 |
|--|----|----|------|----|---------|-----|----|

|         |   |   |   |   |     |   |     |
|---------|---|---|---|---|-----|---|-----|
| 総合評価割合  | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 100 |
| 基礎的能力   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   |
| 専門的能力   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   | 0 | 0   |
| 分野横断的能力 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 100 |