

|                                                |             |                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                               |           |                      |     |
|------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------|----------------------|-----|
| 有明工業高等専門学校                                     |             | 開講年度                                                                                                                                                                                                                                         | 平成31年度 (2019年度)            |                               | 授業科目      | 地域協働特論               |     |
| 科目基礎情報                                         |             |                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                               |           |                      |     |
| 科目番号                                           |             | 0017                                                                                                                                                                                                                                         |                            | 科目区分                          | 専門 / 選択   |                      |     |
| 授業形態                                           |             | 授業                                                                                                                                                                                                                                           |                            | 単位の種別と単位数                     | 学修単位: 1   |                      |     |
| 開設学科                                           |             | 建築学専攻                                                                                                                                                                                                                                        |                            | 対象学年                          | 専1        |                      |     |
| 開設期                                            |             | 通年                                                                                                                                                                                                                                           |                            | 週時間数                          | 前期:1 後期:1 |                      |     |
| 教科書/教材                                         |             | 必要に応じ, 配付.                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                               |           |                      |     |
| 担当教員                                           |             | S1 非常勤                                                                                                                                                                                                                                       |                            |                               |           |                      |     |
| 到達目標                                           |             |                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                               |           |                      |     |
| 1. 起業およびブランド戦略について説明できる.<br>2. 知財と特許について説明できる. |             |                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                               |           |                      |     |
| 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                                          |             | 十分説明できる.                                                                                                                                                                                                                                     |                            | 起業およびブランド戦略について説明できる.         |           | 説明できない.              |     |
| 評価項目2                                          |             | 十分説明できる.                                                                                                                                                                                                                                     |                            | 知財と特許について説明できる.               |           | 説明できない.              |     |
| 学科の到達目標項目との関係                                  |             |                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                               |           |                      |     |
| 学習・教育到達度目標 A-1 学習・教育到達度目標 B-4                  |             |                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                               |           |                      |     |
| 教育方法等                                          |             |                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                               |           |                      |     |
| 概要                                             |             | 本科目は, 「地球的視野と国際性を備えた技術者」, 「専門知識と多様性・学際性を備えた技術者」, 「実践力と創造性を備えた技術者」を養成するという学習・教育目標を, 周辺地域との関わりの中での実践を通して, 達成するために開講されたものである.<br>本科目では, 地元自治体や企業で活躍できるような地域の課題解決を担う人材、地域や国際社会で自考・自立できる人材を実践的に育てることを目標としている. 特に, 起業, ブランド戦略, 知財や特許についての知識を身につける. |                            |                               |           |                      |     |
| 授業の進め方・方法                                      |             | 講義は長期休暇中に行い, 定期的に課題を与える.                                                                                                                                                                                                                     |                            |                               |           |                      |     |
| 注意点                                            |             | 配布する資料を使い, 予習しておくこと.                                                                                                                                                                                                                         |                            |                               |           |                      |     |
| 授業計画                                           |             |                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 週                                                                                                                                                                                                                                            | 授業内容                       |                               |           | 週ごとの到達目標             |     |
| 前期                                             | 1stQ        | 1週                                                                                                                                                                                                                                           | (集中講義1-1) 起業およびブランド戦略について1 |                               |           | 起業およびブランド戦略について講義する. |     |
|                                                |             | 2週                                                                                                                                                                                                                                           | (集中講義1-2) 起業およびブランド戦略について2 |                               |           | 起業およびブランド戦略について講義する. |     |
|                                                |             | 3週                                                                                                                                                                                                                                           | (集中講義2-1) 知財および特許について1     |                               |           | 知財および特許について講義する.     |     |
|                                                |             | 4週                                                                                                                                                                                                                                           | (集中講義2-2) 知財および特許について2     |                               |           | 知財および特許について講義する.     |     |
|                                                |             | 5週                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 6週                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 7週                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 8週                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                               |           |                      |     |
|                                                | 2ndQ        | 9週                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 10週                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 11週                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 12週                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 13週                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 14週                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 15週                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 16週                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                               |           |                      |     |
| 後期                                             | 3rdQ        | 1週                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 2週                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 3週                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 4週                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 5週                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 6週                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 7週                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 8週                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                               |           |                      |     |
|                                                | 4thQ        | 9週                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 10週                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 11週                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 12週                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 13週                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 14週                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 15週                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                               |           |                      |     |
|                                                |             | 16週                                                                                                                                                                                                                                          |                            |                               |           |                      |     |
| 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                                        | 態度・志向性(人間力) | 態度・志向性                                                                                                                                                                                                                                       | 態度・志向性                     | 日常生活における時間管理、健康管理、金銭管理などができる。 |           | 4                    |     |

|  |  |  |  |                                                                                    |   |  |
|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
|  |  |  |  | 社会の一員として、自らの行動、発言、役割を認識して行動できる。                                                    | 4 |  |
|  |  |  |  | 法令やルールを遵守した行動をとれる。                                                                 | 4 |  |
|  |  |  |  | 他者のおかれている状況に配慮した行動がとれる。                                                            | 4 |  |
|  |  |  |  | 技術が社会や自然に及ぼす影響や効果を認識し、技術者が社会に負っている責任を挙げることができる。                                    | 4 |  |
|  |  |  |  | 自身の将来のありたい姿(キャリアデザイン)を明確化できる。                                                      | 4 |  |
|  |  |  |  | その時々で自らの現状を認識し、将来のありたい姿に向かっていくために現状に必要な学習や活動を考えることができる。                            | 4 |  |
|  |  |  |  | キャリアの実現に向かって卒業後も継続的に学習する必要性を認識している。                                                | 4 |  |
|  |  |  |  | これからのキャリアの中で、様々な困難があることを認識し、困難に直面したときの対処のありかた(一人で悩まない、優先すべきことを多面的に判断できるなど)を認識している。 | 4 |  |
|  |  |  |  | 高専で学んだ専門分野・一般科目の知識が、企業や大学等でのように活用・応用されるかを説明できる。                                    | 4 |  |
|  |  |  |  | 企業等における技術者・研究者等の実務を認識している。                                                         | 4 |  |
|  |  |  |  | 企業人としての責任ある仕事を進めるための基本的な行動を上げることができる。                                              | 4 |  |
|  |  |  |  | 企業における福利厚生面や社員の価値観など多様な要素から自己の進路としての企業を判断することの重要性を認識している。                          | 4 |  |
|  |  |  |  | 企業には社会的責任があることを認識している。                                                             | 4 |  |
|  |  |  |  | 企業が国内外で他社(他者)とどのような関係性の中で活動しているか説明できる。                                             | 4 |  |
|  |  |  |  | 調査、インターンシップ、共同教育等を通して地域社会・産業界の抱える課題を説明できる。                                         | 4 |  |
|  |  |  |  | 企業活動には品質、コスト、効率、納期などの視点が重要であることを認識している。                                            | 4 |  |
|  |  |  |  | 社会人も継続的に成長していくことが求められていることを認識している。                                                 | 4 |  |
|  |  |  |  | 技術者として、幅広い人間性と問題解決力、社会貢献などが必要とされることを認識している。                                        | 4 |  |
|  |  |  |  | 技術者が知恵や感性、チャレンジ精神などを駆使して実践な活動を行った事例を挙げることができる。                                     | 4 |  |
|  |  |  |  | 高専で学んだ専門分野・一般科目の知識が、企業等でどのように活用・応用されているかを認識できる。                                    | 4 |  |
|  |  |  |  | 企業人として活躍するために自身に必要な能力を考えることができる。                                                   | 4 |  |
|  |  |  |  | コミュニケーション能力や主体性等の「社会人として備えるべき能力」の必要性を認識している。                                       | 4 |  |

#### 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  | 80      | 0   | 80  |
| 分野横断的能力 | 0  | 0  | 0    | 0  | 20      | 0   | 20  |