

|                                                                                                                      |      |                                                                                                                                |                                     |                                                                  |                                              |                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--|
| 豊田工業高等専門学校                                                                                                           |      | 開講年度                                                                                                                           | 平成31年度 (2019年度)                     |                                                                  | 授業科目                                         | 産業倫理                                         |  |
| 科目基礎情報                                                                                                               |      |                                                                                                                                |                                     |                                                                  |                                              |                                              |  |
| 科目番号                                                                                                                 |      | 45202                                                                                                                          |                                     | 科目区分                                                             |                                              | 専門 / 選択                                      |  |
| 授業形態                                                                                                                 |      | 講義                                                                                                                             |                                     | 単位の種別と単位数                                                        |                                              | 学修単位: 2                                      |  |
| 開設学科                                                                                                                 |      | 環境都市工学科                                                                                                                        |                                     | 対象学年                                                             |                                              | 5                                            |  |
| 開設期                                                                                                                  |      | 後期                                                                                                                             |                                     | 週時間数                                                             |                                              | 2                                            |  |
| 教科書/教材                                                                                                               |      | 特に指定しない／適宜プリントを配布                                                                                                              |                                     |                                                                  |                                              |                                              |  |
| 担当教員                                                                                                                 |      | 野田 宏治                                                                                                                          |                                     |                                                                  |                                              |                                              |  |
| 到達目標                                                                                                                 |      |                                                                                                                                |                                     |                                                                  |                                              |                                              |  |
| (ア)社会的行動の特性を理解する。<br>(イ)企業行動の特質を理解する。<br>(ウ)アイデンティティの重要性について認識する。<br>(エ)社会の潮流を考える力をつける。                              |      |                                                                                                                                |                                     |                                                                  |                                              |                                              |  |
| 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(ア)                                                                                                              |      | 社会的行動の特性を総合的に理解し、説明できる。                                                                                                        |                                     | 社会的行動の特性を理解する。                                                   |                                              | 社会的行動の特性を理解し、説明できない。                         |  |
| 評価項目(イ)                                                                                                              |      | 企業行動の特質を総合的に理解し、説明できる。                                                                                                         |                                     | 企業行動の特質を理解する。                                                    |                                              | 企業行動の特質を理解し、説明できない。                          |  |
| 評価項目(ウ)                                                                                                              |      | アイデンティティの重要性について総合的に認識することができる。                                                                                                |                                     | アイデンティティの重要性について認識する。                                            |                                              | アイデンティティの重要性について認識することができない。                 |  |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                        |      |                                                                                                                                |                                     |                                                                  |                                              |                                              |  |
| 学習・教育到達度目標 E2 自らにも社会にも誠実であり、技術者としての誇りと責任感を身につける<br>JABEE b 技術が社会や自然に及ぼす影響や効果、及び技術者が社会に対して負っている責任<br>本校教育目標 ① ものづくり能力 |      |                                                                                                                                |                                     |                                                                  |                                              |                                              |  |
| 教育方法等                                                                                                                |      |                                                                                                                                |                                     |                                                                  |                                              |                                              |  |
| 概要                                                                                                                   |      | この講義は、現在の企業の経営戦略・国際経営のあり方や法令順守・倫理規範に対する現状を把握しながら、経営者として、研究者として、広い国際的な視野からの企業統治と企業倫理のあるべき姿を求めるための実践的指針を持てるよう、実務上の指針となるよう研究していく。 |                                     |                                                                  |                                              |                                              |  |
| 授業の進め方・方法                                                                                                            |      |                                                                                                                                |                                     |                                                                  |                                              |                                              |  |
| 注意点                                                                                                                  |      | 継続的に授業内容の予習・復習を行うこと。適宜、授業内容に関する課題を決められた期日までに提出すること。                                                                            |                                     |                                                                  |                                              |                                              |  |
| 選択必修の種別・旧カリ科目名                                                                                                       |      |                                                                                                                                |                                     |                                                                  |                                              |                                              |  |
| 授業計画                                                                                                                 |      |                                                                                                                                |                                     |                                                                  |                                              |                                              |  |
| 後期                                                                                                                   | 3rdQ | 週                                                                                                                              | 授業内容                                |                                                                  |                                              | 週ごとの到達目標                                     |  |
|                                                                                                                      |      | 1週                                                                                                                             | 現代社会の潮流（社会学的視界・社会変動）                |                                                                  |                                              | 現代社会の潮流を理解する。                                |  |
|                                                                                                                      |      | 2週                                                                                                                             | 企業の特質と社会責任（CSR）理解、企業の「社会貢献」「CIについて」 |                                                                  |                                              | 企業の特質と社会責任（CSR）、企業の「社会貢献」「CIについて」理解する。       |  |
|                                                                                                                      |      | 3週                                                                                                                             | 企業の特質と社会責任（CSR）理解、企業の「社会貢献」「CIについて」 |                                                                  |                                              | 企業の特質と社会責任（CSR）理解、企業の「社会貢献」「CIについて」理解する。     |  |
|                                                                                                                      |      | 4週                                                                                                                             | 産業・企業倫理と社会的責任のあり方                   |                                                                  |                                              | 産業・企業倫理と社会的責任のあり方について理解する。                   |  |
|                                                                                                                      |      | 5週                                                                                                                             | 製造物責任（PL）法                          |                                                                  |                                              | 製造物責任（PL）法を理解する。                             |  |
|                                                                                                                      |      | 6週                                                                                                                             | 公益通報者保護法                            |                                                                  |                                              | 公益通報者保護法を理解する。                               |  |
|                                                                                                                      |      | 7週                                                                                                                             | ギルベイン・ゴールド、ソーラーブラインドを用いた演習          |                                                                  |                                              | ギルベイン・ゴールド、ソーラーブラインドを用いた演習で立場を変えて考えることを理解する。 |  |
|                                                                                                                      | 8週   | ギルベイン・ゴールド、ソーラーブラインドを用いた演習                                                                                                     |                                     |                                                                  | ギルベイン・ゴールド、ソーラーブラインドを用いた演習で立場を変えて考えることを理解する。 |                                              |  |
|                                                                                                                      | 4thQ | 9週                                                                                                                             | The lab を用いた演習                      |                                                                  |                                              | The lab を用いた演習で立場を変えて考えることを理解する。             |  |
|                                                                                                                      |      | 10週                                                                                                                            | 倫理問題解決のための行動設計能力                    |                                                                  |                                              | 倫理問題解決のための行動設計能力を理解する。                       |  |
|                                                                                                                      |      | 11週                                                                                                                            | 倫理問題解決のための行動設計能力                    |                                                                  |                                              | 倫理問題解決のための行動設計能力理解する。                        |  |
|                                                                                                                      |      | 12週                                                                                                                            | 価値の多様性                              |                                                                  |                                              | 価値の多様性を理解する。                                 |  |
|                                                                                                                      |      | 13週                                                                                                                            | 価値の多様性                              |                                                                  |                                              | 価値の多様性を理解する。                                 |  |
|                                                                                                                      |      | 14週                                                                                                                            | 技術者として重視すべき価値                       |                                                                  |                                              | 技術者として重視すべき価値について理解する。                       |  |
|                                                                                                                      |      | 15週                                                                                                                            | 技術者として重視すべき価値                       |                                                                  |                                              | 技術者として重視すべき価値について理解する。                       |  |
| 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                                          |  |
| 基礎的能力                                                                                                                | 工学基礎 | 技術者倫理(知的財産、法令順守、持続可能性を含む)および技術史                                                                                                | 技術者倫理(知的財産、法令順守、持続可能性を含む)および技術史     | 説明責任、製造物責任、リスクマネジメントなど、技術者の行動に関する基本的な責任事項を説明できる。                 | 4                                            | 後4                                           |  |
|                                                                                                                      |      |                                                                                                                                |                                     | 現代社会の具体的な諸問題を題材に、自ら専門とする工学分野に関連させ、技術者倫理観に基づいて、取るべきふさわしい行動を説明できる。 | 4                                            | 後6                                           |  |
|                                                                                                                      |      |                                                                                                                                |                                     | 技術者倫理が必要とされる社会的背景や重要性を認識している。                                    | 4                                            | 後1                                           |  |
|                                                                                                                      |      |                                                                                                                                |                                     | 社会における技術者の役割と責任を説明できる。                                           | 4                                            | 後5                                           |  |
|                                                                                                                      |      |                                                                                                                                |                                     | 情報技術の進展が社会に及ぼす影響、個人情報保護法、著作権などの法律について説明できる。                      | 4                                            |                                              |  |
|                                                                                                                      |      |                                                                                                                                |                                     | 高度情報通信ネットワーク社会の中核にある情報通信技術と倫理との関わりを説明できる。                        | 4                                            |                                              |  |

|  |  |  |                                                                           |   |     |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|  |  |  | 環境問題の現状についての基本的な事項について把握し、科学技術が地球環境や社会に及ぼす影響を説明できる。                       | 4 | 後7  |
|  |  |  | 環境問題を考慮して、技術者としてふさわしい行動とは何かを説明できる。                                        | 4 | 後8  |
|  |  |  | 国際社会における技術者としてふさわしい行動とは何かを説明できる。                                          | 4 | 後15 |
|  |  |  | 過疎化、少子化など地方が抱える問題について認識し、地域社会に貢献するために科学技術が果たせる役割について説明できる。                | 4 | 後14 |
|  |  |  | 知的財産の社会的意義や重要性の観点から、知的財産に関する基本的な事項を説明できる。                                 | 4 | 後9  |
|  |  |  | 知的財産の獲得などで必要な新規アイデアを生み出す技法などについて説明できる。                                    | 4 |     |
|  |  |  | 技術者の社会的責任、社会規範や法令を守ること、企業内の法令順守(コンプライアンス)の重要性について説明できる。                   | 4 | 後2  |
|  |  |  | 技術者を目指す者として、諸外国の文化・慣習などを尊重し、それぞれの国や地域に適用される関係法令を守ることの重要性を把握している。          | 4 | 後10 |
|  |  |  | 全ての人々が将来にわたって安心して暮らせる持続可能な開発を実現するために、自らの専門分野から配慮すべきことが何かを説明できる。           | 4 | 後13 |
|  |  |  | 技術者を目指す者として、平和の構築、異文化理解の推進、自然資源の維持、災害の防止などの課題に力を合わせて取り組んでいくことの重要性を認識している。 | 4 | 後12 |
|  |  |  | 科学技術が社会に与えてきた影響をもとに、技術者の役割や責任を説明できる。                                      | 4 | 後4  |
|  |  |  | 科学者や技術者が、様々な困難を克服しながら技術の発展に寄与した姿を通し、技術者の使命・重要性について説明できる。                  | 4 | 後11 |

## 評価割合

|        | 定期試験 | 課題 | 合計  |
|--------|------|----|-----|
| 総合評価割合 | 50   | 50 | 100 |
| 専門的能力  | 50   | 50 | 100 |