

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                       |                                                        |                                                                               |                                                                           |                                                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--|
| 苫小牧工業高等専門学校                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 開講年度                                                                                                                                                                  | 令和06年度 (2024年度)                                        |                                                                               | 授業科目                                                                      | ビジネスⅡ                                              |  |
| 科目基礎情報                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                                                                                                                       |                                                        |                                                                               |                                                                           |                                                    |  |
| 科目番号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0004                                                                                                                                                                  |                                                        | 科目区分                                                                          | 専門 / 必修                                                                   |                                                    |  |
| 授業形態                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 授業                                                                                                                                                                    |                                                        | 単位の種別と単位数                                                                     | 学修単位: 2                                                                   |                                                    |  |
| 開設学科                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 創造工学科（応用化学・生物系フロンティアコース）                                                                                                                                              |                                                        | 対象学年                                                                          | 5                                                                         |                                                    |  |
| 開設期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 前期                                                                                                                                                                    |                                                        | 週時間数                                                                          | 2                                                                         |                                                    |  |
| 教科書/教材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | 図解でわかる 経営の基本 いちばん最初に読む本, 六角明雄著, アニモ出版                                                                                                                                 |                                                        |                                                                               |                                                                           |                                                    |  |
| 担当教員                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 金子 友海                                                                                                                                                                 |                                                        |                                                                               |                                                                           |                                                    |  |
| 到達目標                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                       |                                                        |                                                                               |                                                                           |                                                    |  |
| 1. 経営戦略について説明することができる。<br>2. 技術経営について説明することができる。<br>3. マーケティングについて説明することができる。<br>4. 技術者および研究者の倫理について説明することができる。<br>5. グループワークによるケース分析について説明することができる。                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                       |                                                        |                                                                               |                                                                           |                                                    |  |
| ルーブリック                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                                                                                                                       |                                                        |                                                                               |                                                                           |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 理想的な到達レベルの目安(優)                                                                                                                                                       |                                                        | 標準的な到達レベルの目安(良)                                                               |                                                                           | 未到達レベルの目安(不可)                                      |  |
| 経営戦略について                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 経営戦略に関する全般的な基礎事項について, 歴史的観点についても説明でき, 経営モデルに適應できる。                                                                                                                    |                                                        | 経営戦略について基本的な説明ができる。                                                           |                                                                           | 左記項目にすることができない。                                    |  |
| 技術経営について                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 技術経営に関する全般的な基礎事項について, 歴史的観点についても説明でき, 経営モデルに適應できる。                                                                                                                    |                                                        | 技術経営について基本的な説明ができる。                                                           |                                                                           | 左記項目にすることができない。                                    |  |
| マーケティングについて                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | マーケティングに関する全般的な基礎事項について, 歴史的観点についても説明でき, 経営モデルに適應できる。                                                                                                                 |                                                        | マーケティングについて基本的な説明ができる。                                                        |                                                                           | 左記項目にすることができない。                                    |  |
| 技術者および研究者の倫理について                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 技術者および研究者の責任ある行動をとるための基本的な事項について, 歴史的観点についても説明でき, 理解できる。                                                                                                              |                                                        | 技術者および研究者の責任ある行動をとるための基本的な事項について理解できる。                                        |                                                                           | 左記項目にすることができない。                                    |  |
| グループワークによるケース分析について                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | グループディスカッションに向けて, 様々な媒体により収集した資料を適切に取捨選択でき, 得られた成果と問題点を他者に論理的かつ客観的に明瞭に説明する資料を作成できる。                                                                                   |                                                        | グループディスカッションに向けて, 様々な媒体により収集した資料を取捨選択でき, 得られた成果と問題点を他者に論理的かつ客観的に説明する資料を作成できる。 |                                                                           | 左記項目にすることができない。                                    |  |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                       |                                                        |                                                                               |                                                                           |                                                    |  |
| Ⅰ 人間性 1 Ⅰ 人間性<br>Ⅱ 実践性 2 Ⅱ 実践性<br>Ⅲ 国際性 3 Ⅲ 国際性<br>CP2 各系の工学的専門基礎知識, および実験・実習および演習・実技を通してその知識を社会実装に応用・実践できる力 5 CP2 各系の工学的専門基礎知識, および実験・実習および演習・実技を通してその知識を社会実装に応用・実践できる力<br>CP3 課題の本質を理解し, 正しい倫理観の下で, 自分の意見を論理的に表現できる力 6 CP3 課題の本質を理解し, 正しい倫理観の下で, 自分の意見を論理的に表現できる力<br>CP4 他者を理解・尊重し, 協働できるコミュニケーション能力と人間力 7 CP4 他者を理解・尊重し, 協働できるコミュニケーション能力と人間力<br>CP5 国際的素養を有し, 継続的に自ら学ぶ力 8 CP5 国際的素養を有し, 継続的に自ら学ぶ力 |      |                                                                                                                                                                       |                                                        |                                                                               |                                                                           |                                                    |  |
| 教育方法等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                                                                       |                                                        |                                                                               |                                                                           |                                                    |  |
| 概要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 企業は経営資源であるヒト, モノ, カネ, 情報, 技術のベストミックスしながら経営をしていく必要があり, ここでは「経営戦略」(経営の現状分析及び問題解決, 新規事業への展開等の策定など)および技術を中核に置いた経営である「技術経営 (MOT)」の基礎を学ぶ。これらに加えて, 戦略的なマーケティングの基礎理論について理解する。 |                                                        |                                                                               |                                                                           |                                                    |  |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 経営をはじめて学ぶ学生のために, 初歩的な教科書を指定した。この教科書と教員自作のアナログビジネスゲーム, レジューメを用いて講義する。<br>この科目は学修単位科目のため, 事前・事後学習として課題・演習などを実施し, 評価の対象とする。                                              |                                                        |                                                                               |                                                                           |                                                    |  |
| 注意点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 演習課題には積極的に自発的に取り組むこと。<br>学業成績の成績が60 点未満の者に対して再試験を実施する場合がある。この場合, 再試験の成績をもって再評価を行う。                                                                                    |                                                        |                                                                               |                                                                           |                                                    |  |
| 授業の属性・履修上の区分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                                                                                                                       |                                                        |                                                                               |                                                                           |                                                    |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> アクティブラーニング                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | <input type="checkbox"/> ICT 利用                                                                                                                                       |                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> 遠隔授業対応                                    |                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> 実務経験のある教員による授業 |  |
| 授業計画                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                       |                                                        |                                                                               |                                                                           |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 週                                                                                                                                                                     | 授業内容                                                   |                                                                               | 週ごとの到達目標                                                                  |                                                    |  |
| 前期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1stQ | 1週                                                                                                                                                                    | 0. フロンティアコースで学ぶビジネス Ⅰ～Ⅲの関係と本授業の位置づけ<br>模擬経営体験 (ルールの理解) |                                                                               | 企業等経営に関する授業のビジネスⅠ～Ⅲのなかで, 本授業の位置づけについて理解し, 説明できる。<br>模擬経営体験により経営センスを身につける。 |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 2週                                                                                                                                                                    | 模擬経営体験 (ルールの理解)                                        |                                                                               | 模擬経営体験により経営センスを身につける。                                                     |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 3週                                                                                                                                                                    | 模擬経営体験 (個人)                                            |                                                                               | 模擬経営体験により経営センスを身につける。                                                     |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 4週                                                                                                                                                                    | 模擬経営体験 (個人)                                            |                                                                               | 模擬経営体験により経営センスを身につける。                                                     |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 5週                                                                                                                                                                    | 模擬経営体験 (個人)                                            |                                                                               | 模擬経営体験により経営センスを身につける。                                                     |                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 6週                                                                                                                                                                    | 模擬経営体験 (発表)                                            |                                                                               | 経営分析を行い, 他社との比較により自社の強みや弱みを理解する。                                          |                                                    |  |

|  |      |     |                          |                                    |
|--|------|-----|--------------------------|------------------------------------|
|  |      | 7週  | 模擬経営体験（発表）               | 経営分析を行い，他社との比較により自社の強みや弱みを理解する。    |
|  |      | 8週  | 4．経営管理と経営計画の上手なすすめ方      | 経営手法について説明できる。                     |
|  | 2ndQ | 9週  | 5．会社が生き残るための成長戦略と競争戦略    | 経営戦略について説明できる。                     |
|  |      | 10週 | 6．マーケティングのしくみと実践的活用法     | マーケティングについて説明できる。                  |
|  |      | 11週 | 模擬経営体験（サプライチェーンコラボレーション） | 模擬経営体験によりサプライチェーンコラボレーションについて理解する。 |
|  |      | 12週 | 模擬経営体験（サプライチェーンコラボレーション） | 模擬経営体験によりサプライチェーンコラボレーションについて理解する。 |
|  |      | 13週 | 模擬経営体験（サプライチェーンコラボレーション） | 模擬経営体験によりサプライチェーンコラボレーションについて理解する。 |
|  |      | 14週 | 模擬経営体験（発表）               | 経営分析を行い，他社との比較により自社の強みや弱みを理解する。    |
|  |      | 15週 | 模擬経営体験（発表）               | 経営分析を行い，他社との比較により自社の強みや弱みを理解する。    |
|  |      | 16週 | 定期試験                     |                                    |

#### 評価割合

|        | 定期試験 | 課題 | 合計  |
|--------|------|----|-----|
| 総合評価割合 | 50   | 50 | 100 |
| 基礎的能力  | 10   | 10 | 20  |
| 専門的能力  | 40   | 40 | 80  |