

|                                                                                                                                      |                                                                                                   |                                     |                                  |                                   |         |                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| 新居浜工業高等専門学校                                                                                                                          |                                                                                                   | 開講年度                                | 令和06年度 (2024年度)                  |                                   | 授業科目    | 起業工学                                               |
| 科目基礎情報                                                                                                                               |                                                                                                   |                                     |                                  |                                   |         |                                                    |
| 科目番号                                                                                                                                 | 630117                                                                                            |                                     |                                  | 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: 1 |                                                    |
| 開設学科                                                                                                                                 | 生物応用化学専攻                                                                                          |                                     |                                  | 対象学年                              | 専1      |                                                    |
| 開設期                                                                                                                                  | 後期                                                                                                |                                     |                                  | 週時間数                              | 1       |                                                    |
| 教科書/教材                                                                                                                               | 配布プリント                                                                                            |                                     |                                  |                                   |         |                                                    |
| 担当教員                                                                                                                                 | 眞鍋 正臣                                                                                             |                                     |                                  |                                   |         |                                                    |
| 到達目標                                                                                                                                 |                                                                                                   |                                     |                                  |                                   |         |                                                    |
| 1. 世界・日本・地域の経済事情と起業環境の基礎的な知識が理解できる。<br>2. 企業経営の基礎と資金調達およびベンチャー企業の特徴を理解できる。<br>3. イノベーション経営の特徴を理解できる。<br>4. 起業実践事例について学び、起業の意義を理解できる。 |                                                                                                   |                                     |                                  |                                   |         |                                                    |
| 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                                                                                                                                |                                                                                                   | 世界・日本・地域の経済事情と起業環境の基礎的な知識を詳しく説明できる。 | 世界・日本・地域の経済事情と起業環境の基礎的な知識を説明できる。 | 世界・日本・地域の経済事情と起業環境の基礎的な知識を説明できない。 |         |                                                    |
| 評価項目2                                                                                                                                |                                                                                                   | 企業経営の基礎と資金調達およびベンチャー企業の特徴を詳しく説明できる。 | 企業経営の基礎と資金調達およびベンチャー企業の特徴を説明できる。 | 企業経営の基礎と資金調達およびベンチャー企業の特徴を説明できない。 |         |                                                    |
| 評価項目3                                                                                                                                |                                                                                                   | イノベーション経営の特徴を詳しく説明できる。              | イノベーション経営の特徴を説明できる。              | イノベーション経営の特徴を説明できない。              |         |                                                    |
| 評価項目5                                                                                                                                |                                                                                                   | 起業実践事例について学び、起業の意義を詳しく説明できる。        | 起業実践事例について学び、起業の意義を説明できる。        | 起業実践事例について学び、起業の意義を説明できない。        |         |                                                    |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                                        |                                                                                                   |                                     |                                  |                                   |         |                                                    |
| 教育方法等                                                                                                                                |                                                                                                   |                                     |                                  |                                   |         |                                                    |
| 概要                                                                                                                                   | 世界・日本・地域の経済事情と起業環境を踏まえて、実際の起業を考える場合に役立つベンチャー企業、イノベーション経営、資金調達、起業実践事例について学ぶことにより、起業意欲を喚起したい。       |                                     |                                  |                                   |         |                                                    |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                            | 集中講義として開講する。なお、授業の欠席回数が1/4を超えた場合は、原則として単位を認定しない。                                                  |                                     |                                  |                                   |         |                                                    |
| 注意点                                                                                                                                  | 本科目は研究開発型企業経営の基本と実践について学ぶ特色ある科目である。積極的に受講することを望む。本科目は、本科開講の経営工学および専攻科開講のベンチャービジネス概論、品質・安全管理と関連する。 |                                     |                                  |                                   |         |                                                    |
| 本科目の区分                                                                                                                               |                                                                                                   |                                     |                                  |                                   |         |                                                    |
| 授業の属性・履修上の区分                                                                                                                         |                                                                                                   |                                     |                                  |                                   |         |                                                    |
| <input type="checkbox"/> アクティブラーニング                                                                                                  |                                                                                                   | <input type="checkbox"/> ICT 利用     |                                  | <input 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                          |         |                                                    |
| 後期                                                                                                                                   | 3rdQ                                                                                              | 1週                                  | 世界・日本・地域の経済事情と起業環境について（その1）      | 1                                 |         |                                                    |
|                                                                                                                                      |                                                                                                   | 2週                                  | 世界・日本・地域の経済事情と起業環境について（その2）      | 1                                 |         |                                                    |
|                                                                                                                                      |                                                                                                   | 3週                                  | 企業経営の基礎（財務・会計の側面）                | 2                                 |         |                                                    |
|                                                                                                                                      |                                                                                                   | 4週                                  | 企業経営の基礎（販売・原価計算の側面）              | 2                                 |         |                                                    |
|                                                                                                                                      |                                                                                                   | 5週                                  | ベンチャー企業の経営および利益の源泉               | 2                                 |         |                                                    |
|                                                                                                                                      |                                                                                                   | 6週                                  | イノベーション経営について（その1）               | 3                                 |         |                                                    |
|                                                                                                                                      |                                                                                                   | 7週                                  | イノベーション経営について（その2）               | 3                                 |         |                                                    |
|                                                                                                                                      |                                                                                                   | 8週                                  | 起業提案事例レポート                       | 4                                 |         |                                                    |
|                                                                                                                                      | 4thQ                                                                                              | 9週                                  | 討論とまとめ                           | 1,2,3,4                           |         |                                                    |
|                                                                                                                                      |                                                                                                   | 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                                          |
| 評価割合                                                                                                                                 |                                                                                                   |                                     |                                  |                                   |         |                                                    |
|                                                                                                                                      |                                                                                                   | レポート                                |                                  | 合計                                |         |                                                    |
| 総合評価割合                                                                                                                               |                                                                                                   | 100                                 |                                  | 100                               |         |                                                    |
| 基礎的能力                                                                                                                                |                                                                                                   | 0                                   |                                  | 0                                 |         |                                                    |
| 専門的能力                                                                                                                                |                                                                                                   | 100                                 |                                  | 100                               |         |                                                    |
| 分野横断的能力                                                                                                                              |                                                                                                   | 0                                   |                                  | 0                                 |         |                                                    |