

|                                                                                                              |                                                                                                                                                          |      |                              |                                |          |                                   |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|--------------------------------|----------|-----------------------------------|-----|
| 新居浜工業高等専門学校                                                                                                  |                                                                                                                                                          | 開講年度 | 平成31年度 (2019年度)              |                                | 授業科目     | ベンチャービジネス概論                       |     |
| 科目基礎情報                                                                                                       |                                                                                                                                                          |      |                              |                                |          |                                   |     |
| 科目番号                                                                                                         | 620113                                                                                                                                                   |      |                              | 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                                                                                                         | 電子工学専攻                                                                                                                                                   |      |                              | 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. 創業の社会的意義を知ること。<br>2. ビジネスプランの必要性を理解し、その基本的要素を知ること。<br>3. 創業に対する金融支援の重要性を知ること。<br>4. 開発型企業における特許の重要性を知ること。 |                                                                                                                                                          |      |                              |                                |          |                                   |     |
| 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                                                                                                        | 創業の社会的意義を詳しく説明できる                                                                                                                                        |      |                              | 創業の社会的意義を説明できる                 |          | 創業の社会的意義を説明できない。                  |     |
| 評価項目2                                                                                                        | ビジネスプランの必要性を理解し、その基本的要素を詳しく説明できる。                                                                                                                        |      |                              | ビジネスプランの必要性を理解し、その基本的要素を説明できる。 |          | ビジネスプランの必要性を理解できず、その基本的要素を説明できない。 |     |
| 評価項目3                                                                                                        | 創業に対する金融支援の重要性を詳しく説明できる。                                                                                                                                 |      |                              | 創業に対する金融支援の重要性を説明できる。          |          | 創業に対する金融支援の重要性を説明できない。            |     |
| 評価項目4                                                                                                        | 開発型企業における特許の重要性を詳しく説明できる。                                                                                                                                |      |                              | 開発型企業における特許の重要性を説明できる。         |          | 開発型企業における特許の重要性を説明できない。           |     |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                |                                                                                                                                                          |      |                              |                                |          |                                   |     |
| 自然科学および複合的な工学の知識 (A)                                                                                         |                                                                                                                                                          |      |                              |                                |          |                                   |     |
| 教育方法等                                                                                                        |                                                                                                                                                          |      |                              |                                |          |                                   |     |
| 概要                                                                                                           | チャレンジ精神旺盛で常に技術革新を目指し経営戦略を立てている高専OBの創業者や地元産業の技術支援をしている方々を招聘し、新技術の開発および製品化への実例やそこに至るまでの経験を聞いて、ベンチャーマインドを養成する。また、専攻科修了後、起業を考えたときに役立つよう特許や創業支援などの制度について理解する。 |      |                              |                                |          |                                   |     |
| 授業の進め方・方法                                                                                                    | 毎回、講師が交代するオムニバス形式で集中講義として実施する。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、本科開講の経営工学および専攻科開講の起業工学、品質・安全管理と関連する。ベンチャーの意義を知り、先輩創業者の体験を参考にして、ベンチャーマインドを養ってほしい。                                                                    |      |                              |                                |          |                                   |     |
| 本科目の区分                                                                                                       |                                                                                                                                                          |      |                              |                                |          |                                   |     |
| 授業計画                                                                                                         |                                                                                                                                                          |      |                              |                                |          |                                   |     |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                          | 週    | 授業内容                         |                                | 週ごとの到達目標 |                                   |     |
| 後期                                                                                                           | 3rdQ                                                                                                                                                     | 1週   | オリエンテーションーベンチャーとは何かー         |                                | 1        |                                   |     |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                          | 2週   | ベンチャービジネス、起業家、企業とは何か         |                                | 1,2      |                                   |     |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                          | 3週   | ベンチャービジネスの現状と将来展望            |                                | 1,2      |                                   |     |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                          | 4週   | 愛媛県東部地域の新産業創造について 現状と課題      |                                | 1,2      |                                   |     |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                          | 5週   | ベンチャービジネスと金融                 |                                | 3        |                                   |     |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                          | 6週   | 技術の資産化について ～企業における特許～        |                                | 4        |                                   |     |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                          | 7週   | 先輩創業者の体験1:「私の創業体験」           |                                | 1,2,3,4  |                                   |     |
|                                                                                                              |                                                                                                                                                          | 8週   | 先輩創業者の体験2:「先輩創業者から後輩へのメッセージ」 |                                | 1,2,3,4  |                                   |     |
|                                                                                                              | 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 |
| 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                                 |     |