

|                                                          |                                                                                                        |      |                 |                  |           |                   |     |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|------------------|-----------|-------------------|-----|
| 福島工業高等専門学校                                               |                                                                                                        | 開講年度 | 平成30年度 (2018年度) |                  | 授業科目      | 特別講義Ⅱ             |     |
| 科目基礎情報                                                   |                                                                                                        |      |                 |                  |           |                   |     |
| 科目番号                                                     | 0032                                                                                                   |      |                 | 科目区分             | 専門関連 / 選択 |                   |     |
| 授業形態                                                     | 講義・演習                                                                                                  |      |                 | 単位の種別と単位数        | 学修単位: 2   |                   |     |
| 開設学科                                                     | 専攻科 (各専攻共通：一般科目・専門関連科目)                                                                                |      |                 | 対象学年             | 専2        |                   |     |
| 開設期                                                      | 集中                                                                                                     |      |                 | 週時間数             |           |                   |     |
| 教科書/教材                                                   | 講義によって指定するか、プリント等の資料を配布する。                                                                             |      |                 |                  |           |                   |     |
| 担当教員                                                     | 大槻 正伸,原田 正光                                                                                            |      |                 |                  |           |                   |     |
| 到達目標                                                     |                                                                                                        |      |                 |                  |           |                   |     |
| 社会情勢に合った科学・技術・ビジネス等の最新トピックスについて理解する。また各自の専門分野に応用できる力を養う。 |                                                                                                        |      |                 |                  |           |                   |     |
| 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                                                    | 各授業項目の内容を理解し、応用できる。                                                                                    |      |                 | 各授業項目の内容を理解している。 |           | 各授業項目の内容を理解していない。 |     |
| 評価項目2                                                    |                                                                                                        |      |                 |                  |           |                   |     |
| 評価項目3                                                    |                                                                                                        |      |                 |                  |           |                   |     |
| 学科の到達目標項目との関係                                            |                                                                                                        |      |                 |                  |           |                   |     |
| 教育方法等                                                    |                                                                                                        |      |                 |                  |           |                   |     |
| 概要                                                       | 近隣大学、外国の大学教員、企業技術者等の外部講師を招聘し15時間の講義を行う。講義テーマは年毎に設定し、社会情勢に合った科学・技術・ビジネス等の最新トピックス的な内容とする。                |      |                 |                  |           |                   |     |
| 授業の進め方・方法                                                | ・オリエンテーション (1時間)<br>・講義 (13時間)<br>・講義まとめ、レポート作成指導等 (1時間)                                               |      |                 |                  |           |                   |     |
| 注意点                                                      | この講義は年度によって、開講されないことがある。開講される場合は専攻科長から連絡するので、連絡を見落とさないこと。<br>提出された、課題、レポートにより評価し、レポートの総合点が60点以上を合格とする。 |      |                 |                  |           |                   |     |
| 授業計画                                                     |                                                                                                        |      |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 週    | 授業内容            |                  |           | 週ごとの到達目標          |     |
| 前期                                                       | 1stQ                                                                                                   | 1週   |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 2週   |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 3週   |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 4週   |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 5週   |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 6週   |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 7週   |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 8週   |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          | 2ndQ                                                                                                   | 9週   |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 10週  |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 11週  |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 12週  |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 13週  |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 14週  |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 15週  |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 16週  |                 |                  |           |                   |     |
| 後期                                                       | 3rdQ                                                                                                   | 1週   |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 2週   |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 3週   |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 4週   |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 5週   |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 6週   |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 7週   |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 8週   |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          | 4thQ                                                                                                   | 9週   |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 10週  |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 11週  |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 12週  |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 13週  |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 14週  |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 15週  |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          |                                                                                                        | 16週  |                 |                  |           |                   |     |
| モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標                                    |                                                                                                        |      |                 |                  |           |                   |     |
| 分類                                                       | 分野                                                                                                     | 学習内容 | 学習内容の到達目標       |                  |           | 到達レベル             | 授業週 |
| 評価割合                                                     |                                                                                                        |      |                 |                  |           |                   |     |
|                                                          | 試験                                                                                                     | 課題   | 相互評価            | 態度               | ポートフォリオ   | その他               | 合計  |

|         |   |     |   |   |   |   |     |
|---------|---|-----|---|---|---|---|-----|
| 総合評価割合  | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 基礎的能力   | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 専門的能力   | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   |
| 分野横断的能力 | 0 | 0   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0   |