

|                                                                                        |         |                                                                                            |                                                                |                                                                   |                   |                                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|--|
| 福島工業高等専門学校                                                                             |         | 開講年度                                                                                       | 令和04年度 (2022年度)                                                |                                                                   | 授業科目              | 工業英語 I                                  |  |
| 科目基礎情報                                                                                 |         |                                                                                            |                                                                |                                                                   |                   |                                         |  |
| 科目番号                                                                                   |         | 0043                                                                                       |                                                                | 科目区分                                                              | 専門 / 必修           |                                         |  |
| 授業形態                                                                                   |         | 講義                                                                                         |                                                                | 単位の種別と単位数                                                         | 履修単位: 1           |                                         |  |
| 開設学科                                                                                   |         | 化学・バイオ工学科                                                                                  |                                                                | 対象学年                                                              | 3                 |                                         |  |
| 開設期                                                                                    |         | 後期                                                                                         |                                                                | 週時間数                                                              | 2                 |                                         |  |
| 教科書/教材                                                                                 |         | 工業英検の過去問題（開期前に具体的に指示します。）                                                                  |                                                                |                                                                   |                   |                                         |  |
| 担当教員                                                                                   |         | 車田 研一                                                                                      |                                                                |                                                                   |                   |                                         |  |
| 到達目標                                                                                   |         |                                                                                            |                                                                |                                                                   |                   |                                         |  |
| ①基本的な文法のマスター ②語彙の補強 ③基本的な文の構造の理解 ④専門文献のリーディングの予備的な導入（①を応用した作文や文法正誤の判定等） → 工業英検4級合格を目標に |         |                                                                                            |                                                                |                                                                   |                   |                                         |  |
| 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                                                                          |         |                                                                                            |                                                                |                                                                   |                   |                                         |  |
| 学習・教育到達度目標 (C) 学習・教育到達度目標 (F)                                                          |         |                                                                                            |                                                                |                                                                   |                   |                                         |  |
| 教育方法等                                                                                  |         |                                                                                            |                                                                |                                                                   |                   |                                         |  |
| 概要                                                                                     |         | 外国語が使用できるようになるまでに必要な努力はひじょうに大きいので、本講はあくまで英語の使用になれ、独力での後学ができるようになることを目標としている。（勉強のしかたを学習する。） |                                                                |                                                                   |                   |                                         |  |
| 授業の進め方・方法                                                                              |         | 50分間の中間・期末試験を実施する。中間試験は授業時間中に実施する。中間試験および期末試験80%，課題演習などの成績20%。60点以上を合格とする。                 |                                                                |                                                                   |                   |                                         |  |
| 注意点                                                                                    |         | 文法の復習・（専門・非専門とわず）語彙の補強などの基礎事項を重視する。                                                        |                                                                |                                                                   |                   |                                         |  |
| 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 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                                                                                         | 文法復習（1）                                                        |                                                                   | 抄読・用語精査・文法事項・表現   |                                         |  |
|                                                                                        |         | 2週                                                                                         | 文法復習（2）                                                        |                                                                   | 抄読・用語精査・文法事項・表現   |                                         |  |
|                                                                                        |         | 3週                                                                                         | 文法復習（3）                                                        |                                                                   | 抄読・用語精査・文法事項・表現   |                                         |  |
|                                                                                        |         | 4週                                                                                         | 文法復習（4）                                                        |                                                                   | 抄読・用語精査・文法事項・表現   |                                         |  |
|                                                                                        |         | 5週                                                                                         | 語彙補強（1）                                                        |                                                                   | 抄読・用語精査・文法事項・表現   |                                         |  |
|                                                                                        |         | 6週                                                                                         | 語彙補強（2）                                                        |                                                                   | 抄読・用語精査・文法事項・表現   |                                         |  |
|                                                                                        |         | 7週                                                                                         | 前半まとめ                                                          |                                                                   | 文法と語彙のまとめ         |                                         |  |
|                                                                                        |         | 8週                                                                                         | 基礎的な作文                                                         |                                                                   | 抄読・用語精査・文法事項・表現   |                                         |  |
|                                                                                        | 4thQ    | 9週                                                                                         | 専門語彙の導入（1）                                                     |                                                                   | 抄読・用語精査・文法事項・表現   |                                         |  |
|                                                                                        |         | 10週                                                                                        | 専門語彙の導入（2）                                                     |                                                                   | 抄読・用語精査・文法事項・表現   |                                         |  |
|                                                                                        |         | 11週                                                                                        | 専門語彙の導入（3）                                                     |                                                                   | 抄読・用語精査・文法事項・表現   |                                         |  |
|                                                                                        |         | 12週                                                                                        | 専門文献の演習（1）                                                     |                                                                   | 抄読・用語精査・文法事項・表現   |                                         |  |
|                                                                                        |         | 13週                                                                                        | 専門文献の演習（2）                                                     |                                                                   | 抄読・用語精査・文法事項・表現   |                                         |  |
|                                                                                        |         | 14週                                                                                        | 専門文献の演習（3）                                                     |                                                                   | 抄読・用語精査・文法事項・表現   |                                         |  |
|                                                                                        |         | 15週                                                                                        | 学習のまとめ                                                         |                                                                   | 期末試験の解説・今後の自学のてびき |                                         |  |
|                                                                                        |         | 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                                                                                  | 人文・社会科学 | 英語                                                                                         | 英語運用の基礎となる知識                                                   | 聞き手に伝わるよう、句・文における基本的なリズムやイントネーション、音のつながりに配慮して、音読あるいは発話できる。        | 3                 |                                         |  |
|                                                                                        |         |                                                                                            |                                                                | 明瞭で聞き手に伝わるような発話ができるよう、英語の発音・アクセントの規則を習得して適切に運用できる。                | 3                 |                                         |  |
|                                                                                        |         |                                                                                            |                                                                | 中学で既習の語彙の定着を図り、高等学校学習指導要領に準じた新出語彙、及び専門教育に必要な英語専門用語を習得して適切な運用ができる。 | 3                 |                                         |  |
|                                                                                        |         |                                                                                            |                                                                | 中学で既習の文法や文構造に加え、高等学校学習指導要領に準じた文法や文構造を習得して適切に運用できる。                | 3                 |                                         |  |
|                                                                                        |         | 英語運用能力の基礎固め                                                                                | 日常生活や身近な話題に関して、毎分100語程度の速度ではっきりとした発音で話された内容から必要な情報を聞きとることができる。 | 2                                                                 |                   |                                         |  |
|                                                                                        |         |                                                                                            | 日常生活や身近な話題に関して、自分の意見や感想を基本的な表現を用いて英語で話すことができる。                 | 2                                                                 |                   |                                         |  |
|                                                                                        |         |                                                                                            | 説明や物語などの文章を毎分100語程度の速度で聞き手に伝わるように音読ができる。                       | 2                                                                 |                   |                                         |  |
|                                                                                        |         |                                                                                            | 平易な英語で書かれた文章を読み、その概要を把握し必要な情報を読み取ることができる。                      | 2                                                                 |                   |                                         |  |

|  |  |                |  |                                                                                            |   |  |
|--|--|----------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
|  |  |                |  | 日常生活や身近な話題に関して、自分の意見や感想を整理し、100語程度のまとまりのある文章を英語で書くことができる。                                  | 2 |  |
|  |  |                |  | 母国以外の言語や文化を理解しようとする姿勢をもち、実際の場面で積極的にコミュニケーションを図ることができる。                                     | 2 |  |
|  |  |                |  | 実際の場面や目的に応じて、基本的なコミュニケーション方略(ジェスチャー、アイコンタクト)を適切に用いることができる。                                 | 2 |  |
|  |  | 英語運用能力向上のための学習 |  | 自分の専門分野などの予備知識のある内容や関心のある事柄に関する報告や対話などを毎分120語程度の速度で聞いて、概要を把握し、情報を聞き取ることができる。               | 2 |  |
|  |  |                |  | 英語でのディスカッション(必要に応じてディベート)を想定して、教室内でのやり取りや教室外での日常的な質問や応答などができる。                             | 2 |  |
|  |  |                |  | 英語でディスカッション(必要に応じてディベート)を行うため、学生自ら準備活動や情報収集を行い、主体的な態度で行動できる。                               | 2 |  |
|  |  |                |  | 母国以外の言語や文化を理解しようとする姿勢をもち、教室内外で英語で円滑なコミュニケーションをとることができる。                                    | 2 |  |
|  |  |                |  | 関心のあるトピックについて、200語程度の文章をパラグラフライティングなど論理的文章の構成に留意して書くことができる。                                | 2 |  |
|  |  |                |  | 関心のあるトピックや自分の専門分野のプレゼン等にもつながる平易な英語での口頭発表や、内容に関する簡単な質問や応答などのやりとりができる。                       | 2 |  |
|  |  |                |  | 関心のあるトピックや自分の専門分野に関する論文やマニュアルなどの概要を把握し、必要な情報を読み取ることができる。                                   | 2 |  |
|  |  |                |  | 英文資料を、自分の専門分野に関する論文の英文アブストラクトや口頭発表用の資料等の作成にもつながるよう、英文テクニカルライティングにおける基礎的な語彙や表現を使って書くことができる。 | 2 |  |
|  |  |                |  | 実際の場面や目的に応じて、効果的なコミュニケーション方略(ジェスチャー、アイコンタクト、代用表現、聞き返しなど)を適切に用いることができる。                     | 2 |  |

| 評価割合    |    |     |      |    |         |     |     |
|---------|----|-----|------|----|---------|-----|-----|
|         | 試験 | 課題等 | 相互評価 | 態度 | ポートフォリオ | その他 | 合計  |
| 総合評価割合  | 80 | 20  | 0    | 0  | 0       | 0   | 100 |
| 基礎的能力   | 80 | 20  | 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   |