

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |                                 |                              |                                 |                                 |                                         |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-----|
| 木更津工業高等専門学校                                                                                                                                                      |                                                                                                             | 開講年度                            | 令和03年度 (2021年度)              |                                 | 授業科目                            | 技術英語 I                                  |     |
| 科目基礎情報                                                                                                                                                           |                                                                                                             |                                 |                              |                                 |                                 |                                         |     |
| 科目番号                                                                                                                                                             | 0006                                                                                                        |                                 |                              | 科目区分                            | 専門 / 必修                         |                                         |     |
| 授業形態                                                                                                                                                             | 講義                                                                                                          |                                 |                              | 単位の種別と単位数                       | 学修単位: 2                         |                                         |     |
| 開設学科                                                                                                                                                             | 環境建設工学専攻                                                                                                    |                                 |                              | 対象学年                            | 専1                              |                                         |     |
| 開設期                                                                                                                                                              | 後期                                                                                                          |                                 |                              | 週時間数                            | 2                               |                                         |     |
| 教科書/教材                                                                                                                                                           | プリント使用                                                                                                      |                                 |                              |                                 |                                 |                                         |     |
| 担当教員                                                                                                                                                             | 荒木 英彦                                                                                                       |                                 |                              |                                 |                                 |                                         |     |
| 到達目標                                                                                                                                                             |                                                                                                             |                                 |                              |                                 |                                 |                                         |     |
| ・ 科学技術に関する英文で典型的に用いられる基本表現を理解し、活用できるようになる。<br>・ 科学技術に関する英文でよく用いられる、数字・数量・単位に関する表現を理解し、活用できるようになる。<br>・ 科学技術に関する英文でよく用いられる句読法を身につける。<br>・ 科学技術に関する英文の要約ができるようになる。 |                                                                                                             |                                 |                              |                                 |                                 |                                         |     |
| 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)                   |                                         |     |
| 評価項目1                                                                                                                                                            | Technical term の語彙力が技術英語1級程度                                                                                |                                 | Technical term の語彙力が技術英語2級程度 |                                 | Technical term の語彙力が技術英語準2級程度以下 |                                         |     |
| 評価項目2                                                                                                                                                            | 技術的知識に基づく技術英語文献の和訳ができる                                                                                      |                                 | 技術的知識に基づく技術英語文献の和訳が大体できる     |                                 | 技術的知識に基づく技術英語文献の和訳ができない         |                                         |     |
| 評価項目3                                                                                                                                                            | 工業英語1級程度の問題が解ける                                                                                             |                                 | 工業英語2級程度の問題が解ける              |                                 | 工業英語準2級程度の問題が解けない               |                                         |     |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                                                                    |                                                                                                             |                                 |                              |                                 |                                 |                                         |     |
| 専攻科課程 C-3<br>JABEE C-3                                                                                                                                           |                                                                                                             |                                 |                              |                                 |                                 |                                         |     |
| 教育方法等                                                                                                                                                            |                                                                                                             |                                 |                              |                                 |                                 |                                         |     |
| 概要                                                                                                                                                               | ・ 準学士課程で学習した英文法、英単語・熟語を復習し、身につけておくことが肝要である。<br>・ 授業中の課題をきちんとこなすことで実力がつく。<br>・ 技術英検1級に合格できる能力を身につけることを目標とする。 |                                 |                              |                                 |                                 |                                         |     |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                                                        | ・ 原則として、プリントを使用して行う。<br>・ 練習問題により英作文のテクニックを向上させる。<br>・ 練習問題により英文の句読法を身につける。<br>・ 練習問題により英文要約のテクニックを向上させる。   |                                 |                              |                                 |                                 |                                         |     |
| 注意点                                                                                                                                                              | 中間試験および定期試験を実施し、試験成績(2回の試験の平均点)を80%、課題の成績を20%として評価する。<br>不明な点は随時質問すること。                                     |                                 |                              |                                 |                                 |                                         |     |
| 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                              | 授業の目標と学習方法のガイダンス             |                                 | 授業の目標と学習方法について理解する。             |                                         |     |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 2週                              | 英作文演習(1)                     |                                 | 文型、品詞、名詞グループについて理解する            |                                         |     |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 3週                              | 英作文演習(2)                     |                                 | 動詞グループについて理解する                  |                                         |     |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 4週                              | 英作文演習(3)                     |                                 | 形容詞、副詞グループについて理解する              |                                         |     |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 5週                              | 技術英語ライティングのルール(1)            |                                 | 技術英文の特徴を理解する                    |                                         |     |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 6週                              | 技術英語ライティングのルール(2)            |                                 | 技術英文の特徴を理解する                    |                                         |     |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 7週                              | 技術英語ライティングのルール(3)            |                                 | 簡潔な文に直す方法について理解する               |                                         |     |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 8週                              | 中間試験                         |                                 |                                 |                                         |     |
|                                                                                                                                                                  | 4thQ                                                                                                        | 9週                              | 中間テスト返却                      |                                 | 中間テストの範囲の学習事項において理解が不十分なところの確認  |                                         |     |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 10週                             | 句読法問題演習 (1)                  |                                 | ピリオド、コンマ、コロンについて理解する            |                                         |     |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 11週                             | 句読法問題演習(2)                   |                                 | ハイフン、引用符、略語について理解する             |                                         |     |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 12週                             | 書き換え問題演習(1)                  |                                 | 文の連結方法について理解する                  |                                         |     |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 13週                             | 書き換え問題演習(2)                  |                                 | 2つの英文を簡潔なひとつの英文に直す方法について理解する    |                                         |     |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 14週                             | 要約練習                         |                                 | 要約の仕方について理解する                   |                                         |     |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 15週                             | 要約練習                         |                                 | 要約の仕方について理解する                   |                                         |     |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                             | 16週                             | 定期試験                         |                                 |                                 |                                         |     |
|                                                                                                                                                                  | 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                                                                                                                                                           | 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   |