

|                                                                                                                            |         |                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                                   |                         |                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|--|
| 呉工業高等専門学校                                                                                                                  |         | 開講年度                                                                                                                                                                                                      | 令和03年度 (2021年度)                                 |                                                                   | 授業科目                    | 英語 V                                         |  |
| 科目基礎情報                                                                                                                     |         |                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                                   |                         |                                              |  |
| 科目番号                                                                                                                       |         | 0158                                                                                                                                                                                                      |                                                 | 科目区分                                                              | 一般 / 選択必修               |                                              |  |
| 授業形態                                                                                                                       |         | 講義                                                                                                                                                                                                        |                                                 | 単位の種別と単位数                                                         | 履修単位: 2                 |                                              |  |
| 開設学科                                                                                                                       |         | 建築学科                                                                                                                                                                                                      |                                                 | 対象学年                                                              | 3                       |                                              |  |
| 開設期                                                                                                                        |         | 前期                                                                                                                                                                                                        |                                                 | 週時間数                                                              | 4                       |                                              |  |
| 教科書/教材                                                                                                                     |         | 『Fundamental Science in English 1』 (成美堂) , 『TOEIC L&R TEST 出る単特急 銀のフレーズ』 (朝日新聞出版)                                                                                                                         |                                                 |                                                                   |                         |                                              |  |
| 担当教員                                                                                                                       |         | 柿元 麻理恵                                                                                                                                                                                                    |                                                 |                                                                   |                         |                                              |  |
| 到達目標                                                                                                                       |         |                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                                   |                         |                                              |  |
| 1. 理数系英語の長文読解を通じて理数系の基礎的な知識や概念を理解し、英語で表現できるようにする。<br>2. TOEIC 400点に必要な語彙力を増強する。<br>3. 英文法、語法の総復習を行い、英検 2 級程度の英文法、語法の完成を図る。 |         |                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                                   |                         |                                              |  |
| 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                                                                                                                      |         | 理数系英語の長文読解を通じて理数系の基礎的な知識や概念を十分に理解、表現できる。                                                                                                                                                                  |                                                 | 理数系英語の長文読解を通じて理数系の基礎的な知識や概念を概ね理解、表現できる。                           |                         | 理数系英語の長文読解を通じて理数系の基礎的な知識や概念を理解できず、英語で表現できない。 |  |
| 評価項目2                                                                                                                      |         | TOEIC 400点に必要な語彙を十分に定着させることができる。                                                                                                                                                                          |                                                 | TOEIC 400点に必要な語彙を概ね定着させることができる。                                   |                         | TOEIC 400点に必要な語彙を定着させることができない。               |  |
| 評価項目3                                                                                                                      |         | 英検 2 級程度英文法、語法を十分に理解し、適切に英語で表現できる。                                                                                                                                                                        |                                                 | 英検 2 級程度の英文法、語法を概ね理解し、ある程度表現できる。                                  |                         | 英検 2 級程度の英文法、語法を理解し、表現することができない。             |  |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                              |         |                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                                   |                         |                                              |  |
| 学習・教育到達度目標 本科の学習・教育目標 (HA)                                                                                                 |         |                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                                   |                         |                                              |  |
| 教育方法等                                                                                                                      |         |                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                                   |                         |                                              |  |
| 概要                                                                                                                         |         | 1. 技術英語の基礎となる理数系の英語に触れることにより、技術英語への意欲を高め、基礎的な知識や概念を英語で理解し、表現できることを目的とする。<br>2. TOEIC対策として、語彙力の増強を図る。<br>3. 2 年生までに学習した英文法、語法の総復習を行い、英検 2 級程度の英文法、語法の確実な定着を図る。<br>4. 1分間のフリースピーチ及びその内容書き出しを通して「使える英語」を増やす。 |                                                 |                                                                   |                         |                                              |  |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                  |         | 授業は演習形式で行う。<br>『TOEIC L&R TEST 出る単特急 銀のフレーズ』を用いて、毎授業時に単語テストを行う。<br>毎授業時に 1 分間のお題ありフリースピーチを行う。その内容を150~200語程度の英文でまとめ、次回の授業時まで提出する。                                                                         |                                                 |                                                                   |                         |                                              |  |
| 注意点                                                                                                                        |         | 辞書必携。毎回、次回の範囲の単語を確認してくること。                                                                                                                                                                                |                                                 |                                                                   |                         |                                              |  |
| 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                |                                              |  |
| 前期                                                                                                                         | 1stQ    | 1週                                                                                                                                                                                                        | ガイダンス, Lesson 1 Numbers and calculations — 数と計算 |                                                                   | 単語テスト, 1 分間スピーチ, 演習     |                                              |  |
|                                                                                                                            |         | 2週                                                                                                                                                                                                        | Lesson 1 Numbers and calculations — 数と計算        |                                                                   | 単語テスト, 1 分間スピーチ, 演習     |                                              |  |
|                                                                                                                            |         | 3週                                                                                                                                                                                                        | Lesson 2 Figures — 図形                           |                                                                   | 単語テスト, 1 分間スピーチ, 演習     |                                              |  |
|                                                                                                                            |         | 4週                                                                                                                                                                                                        | Lesson 2 Figures — 図形                           |                                                                   | 単語テスト, 1 分間スピーチ, 演習     |                                              |  |
|                                                                                                                            |         | 5週                                                                                                                                                                                                        | Lesson 2 Figures — 図形                           |                                                                   | 単語テスト, 1 分間スピーチ, 演習     |                                              |  |
|                                                                                                                            |         | 6週                                                                                                                                                                                                        | Lesson 3 State of Substance — 物質の状態             |                                                                   | 単語テスト, 1 分間スピーチ, 演習     |                                              |  |
|                                                                                                                            |         | 7週                                                                                                                                                                                                        | 中間試験                                            |                                                                   | 中間試験                    |                                              |  |
|                                                                                                                            |         | 8週                                                                                                                                                                                                        | 答案返却・解説, Lesson 3 State of Substance — 物質の状態    |                                                                   | 答案返却・解答説明, 1 分間スピーチ, 演習 |                                              |  |
|                                                                                                                            | 2ndQ    | 9週                                                                                                                                                                                                        | Lesson 3 State of Substance — 物質の状態             |                                                                   | 単語テスト, 1 分間スピーチ, 演習     |                                              |  |
|                                                                                                                            |         | 10週                                                                                                                                                                                                       | Lesson 4 Graphs and Functions — グラフと関数          |                                                                   | 単語テスト, 1 分間スピーチ, 演習     |                                              |  |
|                                                                                                                            |         | 11週                                                                                                                                                                                                       | Lesson 4 Graphs and Functions — グラフと関数          |                                                                   | 単語テスト, 1 分間スピーチ, 演習     |                                              |  |
|                                                                                                                            |         | 12週                                                                                                                                                                                                       | Lesson 4 Graphs and Functions — グラフと関数          |                                                                   | 単語テスト, 1 分間スピーチ, 演習     |                                              |  |
|                                                                                                                            |         | 13週                                                                                                                                                                                                       | Lesson 5 Human Body – 人体                        |                                                                   | 単語テスト, 1 分間スピーチ, 演習     |                                              |  |
|                                                                                                                            |         | 14週                                                                                                                                                                                                       | Lesson 5 Human Body – 人体                        |                                                                   | 単語テスト, 1 分間スピーチ, 演習     |                                              |  |
|                                                                                                                            |         | 15週                                                                                                                                                                                                       | 期末試験                                            |                                                                   | 期末試験                    |                                              |  |
|                                                                                                                            |         | 16週                                                                                                                                                                                                       | 答案返却・解説, Lesson 5 Human Body – 人体               |                                                                   | 答案返却・解説, 1 分間スピーチ, 演習   |                                              |  |
| 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。               | 3 |  |
|  |  |  |                | 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。                               | 3 |  |
|  |  |  |                | 平易な英語で書かれた文章を読み、その概要を把握に必要な情報を読み取ることができる。                                    | 3 |  |
|  |  |  |                | 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。                    | 3 |  |
|  |  |  |                | 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。                       | 3 |  |
|  |  |  |                | 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。                   | 3 |  |
|  |  |  | 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。 | 3 |  |
|  |  |  |                | 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。               | 3 |  |
|  |  |  |                | 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。                 | 3 |  |
|  |  |  |                | 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。                      | 3 |  |
|  |  |  |                | 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。         | 3 |  |
|  |  |  |                | 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。       | 3 |  |
|  |  |  |                |                                                                              |   |  |

| 評価割合    |      |       |      |     |   |   |     |
|---------|------|-------|------|-----|---|---|-----|
|         | 定期試験 | 単語テスト | 授業課題 | 提出物 |   |   | 合計  |
| 総合評価割合  | 70   | 10    | 10   | 10  | 0 | 0 | 100 |
| 基礎的能力   | 70   | 10    | 10   | 10  | 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   |