

|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                  |         |                                  |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|---------|----------------------------------|--------|
| 新居浜工業高等専門学校                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 開講年度 | 令和02年度 (2020年度)                  |         | 授業科目                             | 科学英語表現 |
| 科目基礎情報                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                  |         |                                  |        |
| 科目番号                                                                                                                                                                                    | 600004                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | 科目区分                             | 一般 / 必修 |                                  |        |
| 授業形態                                                                                                                                                                                    | 演習                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 単位の種別と単位数                        | 履修単位: 2 |                                  |        |
| 開設学科                                                                                                                                                                                    | 生産工学専攻（機械工学コース）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 対象学年                             | 専2      |                                  |        |
| 開設期                                                                                                                                                                                     | 通年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 週時間数                             | 2       |                                  |        |
| 教科書/教材                                                                                                                                                                                  | ・ Speaking in Public プレゼンテーションのための基礎英語（成美堂） ・ 英語表現 WORD SENSE 伝えるための単語力（桐原書店）                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                  |         |                                  |        |
| 担当教員                                                                                                                                                                                    | 平田 隆一郎                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                  |         |                                  |        |
| 到達目標                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                  |         |                                  |        |
| 1. 基礎的な内容の英文を理解できる語彙・文法を習得する。<br>2. 仲間のプレゼンテーションを理解できるリスニング能力を身につける。<br>3. 平易な英語を使った論理的なライティング能力を身につける。<br>4. きちんと相手に伝わるプレゼンテーション能力を身につける。<br>5. 最終的には自分の専門分野のことを英語でプレゼンテーションできることを目指す。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                  |         |                                  |        |
| 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                                                                                                                                                                                  | 基礎的な内容の英文を理解できる語彙・文法を習得し、応用することができる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 基礎的な内容の英文を理解できる語彙・文法を習得している。     |         | 基礎的な内容の英文を理解できる語彙・文法を習得していない。    |        |
| 評価項目 2                                                                                                                                                                                  | 発表者のプレゼンテーションを聴き取り、それについて質問することができる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 発表者のプレゼンテーションの概要を聴き取ることができる。     |         | 発表者のプレゼンテーションの概要を聴き取ることができない。    |        |
| 評価項目 3                                                                                                                                                                                  | 平易な英語を使った論理的な英文を書くことができる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 平易な英語を使った英文を書くことができる。            |         | 平易な英語を使った英文を書くことができない。           |        |
| 評価項目 4                                                                                                                                                                                  | 聞き手に理解しやすく興味が持てるようなプレゼンテーションができる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | 話の内容が聞き手に伝わるプレゼンテーションができる。       |         | 話の内容が聞き手に伝わるプレゼンテーションができない。      |        |
| 評価項目 5                                                                                                                                                                                  | 自分の専門分野について聞き手に理解しやすく興味が持てるようなプレゼンテーションできる。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | 自分の専門分野について聞き手に伝わるプレゼンテーションできる。  |         | 自分の専門分野について聞き手に伝わるプレゼンテーションできない。 |        |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                  |         |                                  |        |
| コミュニケーション能力 (E)                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                  |         |                                  |        |
| 教育方法等                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                  |         |                                  |        |
| 概要                                                                                                                                                                                      | 基礎的なプレゼンテーション用のテキストを用い、英語によるプレゼンテーションの仕方を学ぶ。語彙・文法の定着を図りながら、英語による表現力の向上を目指す。「読む」「聴く」というインプットを「書く」「話す」というアウトプットへと効果的につなげることが本授業のねらいである。                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                  |         |                                  |        |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                                                                               | 【Speaking in Public】<br>テキストの予習・復習の他、ライティング能力向上のため英作文の課題を課します。<br>【Word Sense】<br>自習用教材として活用し、動詞のクセと接続表現の基本例文を暗唱します。<br>【メッセージ】<br>これまでの授業で学んできたリーディング・リスニング・ライティング能力を土台にして、英語でプレゼンテーションを行ってもらいます。<br>英語でプレゼンテーションをするためにはスピーキング能力が必要です。<br>しかしその前に、スピーキングを行うためにはライティング能力が不可欠です。<br>ライティング・スピーキング能力を磨くためには練習しかありません。一緒に練習しましょう。<br>そして英語にとどまらず、社会で通用するコミュニケーション能力を身につけましょう。 |      |                                  |         |                                  |        |
| 注意点                                                                                                                                                                                     | TOEIC (IP) を必ず受験すること。<br>プレゼンテーションを4回行ってもらう予定ですので、事前に原稿を用意し、しっかり発表練習をしてください。<br>授業計画や評価割合は変更することもあります。                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                  |         |                                  |        |
| 本科目の区分                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                  |         |                                  |        |
| 本科目は共通教養必修科目である。                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                  |         |                                  |        |
| 授業計画                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                  |         |                                  |        |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 週    | 授業内容                             |         | 週ごとの到達目標                         |        |
| 前期                                                                                                                                                                                      | 1stQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1週   | Introduction                     |         | 1,2,3,4                          |        |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2週   | Unit 1 Introduction              |         | 1,2,3,4                          |        |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3週   | Unit 2 Talking about Hobbies     |         | 1,2,3,4                          |        |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4週   | Unit 3 Talking about People      |         | 1,2,3,4                          |        |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5週   | Unit 3 Talking about People      |         | 1,2,3,4                          |        |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 6週   | Unit 4 Talking about Places      |         | 1,2,3,4                          |        |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7週   | Unit 4 Talking about Places      |         | 1,2,3,4                          |        |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8週   | Unit 6 Talking about Health      |         | 1,2,3,4                          |        |
|                                                                                                                                                                                         | 2ndQ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9週   | Unit 6 Talking about Health      |         | 1,2,3,4                          |        |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10週  | Unit 9 Causes and Effects        |         | 1,2,3,4                          |        |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11週  | Unit 9 Causes and Effects        |         | 1,2,3,4                          |        |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12週  | Unit 10 Problems and Solutions   |         | 1,2,3,4                          |        |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13週  | Unit 10 Problems and Solutions   |         | 1,2,3,4                          |        |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14週  | Presentation: Introduce yourself |         | 1,2,3,4                          |        |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15週  | Presentation: Introduce yourself |         | 1,2,3,4                          |        |
|                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 16週  | Exam                             |         |                                  |        |

|    |      |     |                                                 |           |
|----|------|-----|-------------------------------------------------|-----------|
| 後期 | 3rdQ | 1週  | Presentation: Talk about your favorite place    | 1,2,3,4   |
|    |      | 2週  | Presentation: Talk about your favorite place    | 1,2,3,4   |
|    |      | 3週  | Presentation: Talk about your favorite place    | 1,2,3,4   |
|    |      | 4週  | Unit 11 Informative Speech                      | 1,2,3,4,5 |
|    |      | 5週  | Unit 11 Informative Speech                      | 1,2,3,4,5 |
|    |      | 6週  | Presentation: How coronavirus affects your life | 1,2,3,4,5 |
|    |      | 7週  | Presentation: How coronavirus affects your life | 1,2,3,4,5 |
|    |      | 8週  | Presentation: How coronavirus affects your life | 1,2,3,4,5 |
|    | 4thQ | 9週  | Unit 12 Persuasive Speech                       | 1,2,3,4,5 |
|    |      | 10週 | Unit 12 Persuasive Speech                       | 1,2,3,4,5 |
|    |      | 11週 | Presentation: Talk about your research          | 1,2,3,4,5 |
|    |      | 12週 | Presentation: Talk about your research          | 1,2,3,4,5 |
|    |      | 13週 | Presentation: Talk about your research          | 1,2,3,4,5 |
|    |      | 14週 | Unit 14 Persuasive Speech with PowerPoint       | 1,2,3,4,5 |
|    |      | 15週 | Unit 14 Persuasive Speech with PowerPoint       | 1,2,3,4,5 |
|    |      | 16週 | Exam                                            |           |

#### 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 | 発表   | 課題        | TOEIC | 合計  |
| 総合評価割合  | 50 | 20   | 20        | 10    | 100 |
| 基礎的能力   | 50 | 20   | 20        | 10    | 100 |
| 専門的能力   | 0  | 0    | 0         | 0     | 0   |
| 分野横断的能力 | 0  | 0    | 0         | 0     | 0   |