

|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                |                     |                          |                                                                   |                                 |       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------|-----|
| 長岡工業高等専門学校                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                | 開講年度                | 令和02年度 (2020年度)          |                                                                   | 授業科目                            | 英語VD  |     |
| 科目基礎情報                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                |                     |                          |                                                                   |                                 |       |     |
| 科目番号                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0163                                                                                                                           |                     |                          | 科目区分                                                              | 一般 / 選択                         |       |     |
| 授業形態                                                                                                                                                                                                                                                                  | 講義                                                                                                                             |                     |                          | 単位の種別と単位数                                                         | 学修単位: 2                         |       |     |
| 開設学科                                                                                                                                                                                                                                                                  | 機械工学科                                                                                                                          |                     |                          | 対象学年                                                              | 5                               |       |     |
| 開設期                                                                                                                                                                                                                                                                   | 前期                                                                                                                             |                     |                          | 週時間数                                                              | 2                               |       |     |
| 教科書/教材                                                                                                                                                                                                                                                                | 担当者の指示による                                                                                                                      |                     |                          |                                                                   |                                 |       |     |
| 担当教員                                                                                                                                                                                                                                                                  | 大森 理聡                                                                                                                          |                     |                          |                                                                   |                                 |       |     |
| 到達目標                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                |                     |                          |                                                                   |                                 |       |     |
| (科目コード：M 10702、EE 20702、EC 30702、Mb 40702、Ci 50702、英語名：English V)<br>この科目は長岡高専の教育目標の(B)と主体的に関わる。この科目の到達目標と、各到達目標と長岡高専の学習・教育到達目標との関連を、到達目標、評価の重み、学習・教育到達目標との関連の順で次に示す。<br>①文法・語法に関する知識を確実に身に付ける。35%(b3)<br>②理工系の実用英語表現を身に付ける。35%(b3)<br>③専門的な内容に関する英語を正確に読み取れる。30%(b3) |                                                                                                                                |                     |                          |                                                                   |                                 |       |     |
| 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        | 最低限の到達レベルの目安             | 未到達レベルの目安                                                         |                                 |       |     |
| 文法・語法に関する知識を確実に身に付ける。                                                                                                                                                                                                                                                 | 文法・語法に関する知識を詳細に身に付ける。                                                                                                          | 文法・語法に関する知識を身に付ける。  | 文法・語法に関する知識を概ね身に付ける。     | 左記に達していない。                                                        |                                 |       |     |
| 理工系の実用英語表現を身に付ける。                                                                                                                                                                                                                                                     | 理工系の実用英語表現を詳細に身に付ける。                                                                                                           | 理工系の実用英語表現を身に付ける。   | 理工系の実用英語表現を概ね身に付ける。      | 左記に達していない。                                                        |                                 |       |     |
| 専門的な内容に関する英語を正確に読み取れる。                                                                                                                                                                                                                                                | 専門的な内容に関する英語を正確に読み取れる。                                                                                                         | 専門的な内容に関する英語を読み取れる。 | 専門的な内容に関する英語を概ね正確に読み取れる。 | 左記に達していない。                                                        |                                 |       |     |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                |                     |                          |                                                                   |                                 |       |     |
| 教育方法等                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                |                     |                          |                                                                   |                                 |       |     |
| 概要                                                                                                                                                                                                                                                                    | 理工系に必要な文法や単語の知識を習得することを目的とする。詳しくは以下の通りである。<br>(1) 専門分野の文献を読み書きする上で必要な英文法・語法について学ぶ<br>(2) 理工系の実用英語表現を学ぶ<br>(3) 英語表現を含む文の読解活動を行う |                     |                          |                                                                   |                                 |       |     |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                                                                                                                                                             | 適時、授業内容に沿った小テスト等を行う。また、授業内容にあったプリントを配布する。この科目は学修単位科目のため、事前・事後学習としてレポート課題などを実施します。                                              |                     |                          |                                                                   |                                 |       |     |
| 注意点                                                                                                                                                                                                                                                                   | 授業中に小テストを行う、あるいはレポートを課すため、自学自習が必要。<br>本科目は本来、面接授業として実施を予定していたものであるが、新型コロナウイルス感染症の拡大による緊急事態において、必要に応じ遠隔授業として実施するものである。          |                     |                          |                                                                   |                                 |       |     |
| 授業計画                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                |                     |                          |                                                                   |                                 |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | 週                   | 授業内容                     |                                                                   | 週ごとの到達目標                        |       |     |
| 前期                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1stQ                                                                                                                           | 1週                  | Introduction             |                                                                   | 理系英語に必要な表現を理解する<br>指示された課題に取り組む |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | 2週                  | 英語表現に関する学習               |                                                                   | 理系英語に必要な表現を理解する<br>指示された課題に取り組む |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | 3週                  | 英語表現に関する学習               |                                                                   | 理系英語に必要な表現を理解する<br>指示された課題に取り組む |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | 4週                  | 英語表現に関する学習               |                                                                   | 理系英語に必要な表現を理解する<br>指示された課題に取り組む |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | 5週                  | 英語表現に関する学習               |                                                                   | 理系英語に必要な表現を理解する<br>指示された課題に取り組む |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | 6週                  | 英語表現に関する学習               |                                                                   | 理系英語に必要な表現を理解する<br>指示された課題に取り組む |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | 7週                  | 英語表現に関する学習               |                                                                   | 理系英語に必要な表現を理解する<br>指示された課題に取り組む |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | 8週                  | 英語表現に関する学習               |                                                                   | 理系英語に必要な表現を理解する<br>指示された課題に取り組む |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2ndQ                                                                                                                           | 9週                  | 英語表現に関する学習               |                                                                   | 理系英語に必要な表現を理解する<br>指示された課題に取り組む |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | 10週                 | 英語表現に関する学習               |                                                                   | 理系英語に必要な表現を理解する<br>指示された課題に取り組む |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | 11週                 | 英語表現に関する学習               |                                                                   | 理系英語に必要な表現を理解する<br>指示された課題に取り組む |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | 12週                 | 英語表現に関する学習               |                                                                   | 理系英語に必要な表現を理解する<br>指示された課題に取り組む |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | 13週                 | 英語表現に関する学習               |                                                                   | 理系英語に必要な表現を理解する<br>指示された課題に取り組む |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | 14週                 | 英語表現に関する学習               |                                                                   | 理系英語に必要な表現を理解する<br>指示された課題に取り組む |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | 15週                 | 英語表現に関する学習の総復習           |                                                                   | 理系英語に必要な表現を理解する<br>指示された課題に取り組む |       |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                | 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             | 中学で既習の語量の定着を図り、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 | 前1 |

評価割合

|         |     |    |        |       |     |
|---------|-----|----|--------|-------|-----|
|         | 前期末 | 期末 | その他の試験 | 課題や態度 | 合計  |
| 総合評価割合  | 0   | 0  | 20     | 80    | 100 |
| 基礎的能力   | 0   | 0  | 20     | 80    | 100 |
| 専門的能力   | 0   | 0  | 0      | 0     | 0   |
| 分野横断的能力 | 0   | 0  | 0      | 0     | 0   |