

|            |           |                |         |      |
|------------|-----------|----------------|---------|------|
| 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       | 0188      | 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       | 電子制御工学科   | 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 理聰     |                |         |      |

### 到達目標

(科目コード : M 10702、EE 20702、EC 30702、Mb 40702、Ci 50702、英語名 : English V)

この科目は長岡高専の教育目標の(B)と主体的に関わる。この科目的到達目標と、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。

- ①文法・語法に関する知識を確実に身に付ける。35%(b3)
- ②理工系の実用英語表現を身に付ける。35%(b3)
- ③専門的な内容に関する英語を正確に読み取れる。30%(b3)

### ループリック

| 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。<br>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。<br>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。<br>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、新型コロナウィ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<br>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となる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   |