

# 工業技術英語

教 科	工業	単位数	2	学科・学年	電子機械科3年生（選択）
使用教科書	「工業英語」実教出版			副教材等	なし

## ◇ 学習の到達目標 ◇

科学的内容の読み物や科学技術論文を読解し、科学的英語表現、各分野の専門用語などを修得する能力と態度を身に付けます。

## ◇ 科目の特色 ◇

一般的に必要とされる工業的な英単語や英語表現を学ぶことにより、英文で書かれた工業的なテキストや装置マニュアルの読解ができるようになることを目指しています。

## ◇ 学習の計画 ◇

月	単 元 名	主 な 学 習 活 動
4   6	Chapter1 日常の英会話 Chapter2 ビジネス英会話	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 基本的な英語能力（リーディング、リスニング、ライティング）についてふれる。</li> <li>・ エンジニアとして必要なビジネス英会話を学ぶ。</li> </ul> <p style="text-align: right;">【前期中間考査】</p>
7   9	Chapter3 技術者のための英語 Chapter4 数とプレゼンテーション	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 技術者が使用する英語を学ぶ。</li> <li>・ 数量に関する表現方法や英語でのプレゼンテーションについて学ぶ。</li> </ul> <p style="text-align: right;">【前期期末考査】</p>
10   12	Chapter5 コンピュータと情報 Chapter6 技術的分野の英語	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ コンピュータに関する英語を学ぶ。</li> <li>・ 英文ビジネス形式の電子メールについて知る。</li> <li>・ 技術的分野の専門的な英語について学ぶ。</li> </ul> <p style="text-align: right;">【前期期末考査】</p>
1   3	Chapter7 いろいろな英語文書	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 英語で記載されたエンジニア向けのテキストや、装置のマニュアルなどに記載されている内容を学ぶ。</li> </ul> <p style="text-align: right;">【後期期末考査】</p>

## ◇ 評価の観点・方法 ◇

評価は、次の四つの観点から行います。

関心・意欲・態度	工業的な英語に関心を持つとともに、エンジニアとして自ら工業的な英語を学ぼうとする意欲を持って学習に取り組む態度を示しているか。
思考・判断・表現	工業的な英語に関する単語や表現を正しく使用して工業的な英語を使ってプレゼンテーションできるか。
技能	工業的な英語に関する単語や表現方法を調べ、正しく表現できるか。エンジニア同時の意思疎通が英語でできるか。
知識・理解	工業的な英語に関する単語や表現方法を習得し、英語で記載されたエンジニア向けのテキストや装置のマニュアルの内容を理解できるか。

このため、評価は具体的には次のものを対象とします。

- ① 授業中の学習姿勢 ② 単元や授業毎の小テスト ③ 宿題などの提出物 ④ 定期考査・標準テスト

## ◇ 担当者からのメッセージ ◇

今の生活には欠かすことのできない電気の基礎を学習しますので、単に与えられた事を学ぶだけでなく、常に目標を持ち自ら積極的に学習するようにしましょう。