

科目名	技術科学英語Ⅱ Technical English Ⅱ			担当教員	上代良文		
学年	5年	学期	後期	履修条件	選択	単位数	1
分野	専門	授業形式	講義	科目番号	16131044	単位区分	履修単位
学習目標	1. 技術科学に関連する長文の英文和訳を通して実用英語に慣れる。 2. 上記を日本語で要約し、第三者に説明することでプレゼンテーション能力を身につける。						
進め方	指定された英文の和訳と要約を学生各自が行う時間を取った後、小グループに分かれて要約を日本語で相手に説明する練習を行う。最後に技術的な要点を中心とした解説が行われる。和訳/英訳作業を行うので教科書・ノートの他に英和/和英辞典を毎回の授業で持参すること。						
学習内容	学習項目（時間数）			学習到達目標			
	0. ガイダンス <sup>†</sup>			・技術科学関連の長文を正確に和訳することができる。 ・機械工学に関する基本的な語彙を習得する。  学習・教育目標との関連（D-2）			
	1. 技術科学関連の長文の英文和訳(18) (1) 英文の操作マニュアル (2) 英文の製品広告 (3) 英文の技術報告書 (4) 英文の学術雑誌 など						
	[後期中間試験](2)			・上記の要点をまとめることができ、第三者に説明することができる。  学習・教育目標との関連（D-2）			
	2. 技術科学文章の要約と説明(10) (1) キーワード (2) 専門用語 (3) 図表 (4) 目的・方法・結果・結論 など						
後期末試験							
試験返却(1)							
評価方法	・後期中間試験を50%、後期末試験を50%として評価し、総合成績60%以上を合格とする。 ・学習項目ごとの全体評価への重みは、1, 2のそれぞれについて60%、40%とする。						
履修要件	特になし						
関連科目	技術科学英語Ⅰ（5年） → 技術科学英語Ⅱ（5年）						
教材	教科書：工学英語Ⅰ 菅原和士（日本理工出版会） ISBN978-4-89019-037-9（およびプリント）						
備考	<sup>†</sup> シラバスを用いて学習目標、学習内容、評価方法を説明する。						