

教科目名	工業英語 III	担当教員名	この授業の単位種別・1単位の内訳	
対象学科・学年	電気工学科・5学年	櫻井 豊	() 履修単位	(○) 学修単位
学期・必選・単位	後期・選択・1単位			(30)時間授業 +
授業の形態	講義・演習		50分授業 x 30回	(15)時間家庭学習
学習目標(授業のねらい) ジャーナルや科学技術読み物の講読および科学技術表現, 数学表現, 米国事情などの講義を通して, 工業英語 A の e-ラーニング成果に実践的感覚をプラスする。				
授業計画		内容		
第1回 数と式の表現 第2回 数量の表現, 数学に関する表現 第3回 科学技術英単語について(1) 第4回 科学技術英単語について(2) 第5回 科学技術英単語について(3) 第6回 和製英語について 第7回 米国の大学生活について 第8回 最新科学技術英語 第9回 技術論文講読 第10回 技術論文講読 第11回 技術論文講読 第12回 技術論文講読 第13回 基礎文法 第14回 小テスト 第15回 期末テスト 第16回 期末テストの解答		<ul style="list-style-type: none"> ・数式や微分・積分などの読み方 ・大きさ・精度・近似・角度・温度・圧力などの表現, 幾何・解析・統計の表現 ・科学技術英語に良く使われる英単語を様々な角度から解説 ・科学技術英語に良く使われる英単語を様々な角度から解説 ・科学技術英語に良く使われる英単語を様々な角度から解説 ・和製英語の誤用を避けるために良くある実例の紹介 ・ALABAMA 大学の紹介記事, および米国生活について ・IEEE, Spectrum誌最新号の主要記事について ・技術論文の講読を行う。 ・技術論文の講読を行う。 ・技術論文の講読を行う。 ・技術論文の講読を行う。 ・5文型についてなど文法事項の復習 ・基礎的表現の小テスト 		
【学習・教育目標】	A-1(1), B-2(9)			
【関連科目】	4年生までの英語関係科目			
【教科書・教材 および参考書】	各回プリントを配ります。			
【履修上の注意】	e-ラーニングではなく, 通常の講義や演習, およびゼミ形式で行います。工業英語と言っても通常の英語と何ら変わるものではありませんが, 英語を道具として我々の専門分野で生かせることが主眼となります。			
【科目の達成目標】		【評価方法と基準】		
基本的な数式表現を英語で読むことができる 基本的な科学技術英単語の正しい標準的な意味を身に付ける よくある和製英語を正しい英語表現に改められる 専門誌の最新記事の概要を読み取れる 指定の技術論文の概要を読み取れる		期末試験(70%)と課題・報告書(30%)を総合して評価する		