

英語 A (English V A)

担当教員名	飯島 睦美	
学科・専攻, 科目詳細	電気情報工学科 電気電子工学コース 5年 前期 1単位 講義	
学科のカリキュラム表	一般科目 必修科目	
共生システム工学の科目構成表	教養科目 外国語系	
学習・教育目標	共生システム工学	A-2(20%) B-1(30%) E-2(50%)
	JABEE基準1(1)	(a)(f)
科目の概要	グローバル化時代の技術者として必要な英語力-主に読解力と作文力-を身につける。	
テキスト(参考文献)	椋平 淳:「Japan's Skyline Technological Highlights of Major Companies 日本企業の取り組みに学ぶ最新科学技術」(金星堂)	
履修上の注意	積極的に授業に参加すること。なお、正当な理由のない、本人の自己都合による成績不振に対しては、原則として再試験および学力補充はしない。	
科目の達成目標	<ul style="list-style-type: none"> ・将来の技術者として必要な論理性や国際性など、幅広い教養を身につける。(学習教育目標:A-2, B-1) ・英文読解力および作文力を身につける。(学習教育目標:E-2) 	
自己学習	予習 テキスト内容の読解	
目標達成度(成績)の評価方法と基準	合格の対象としない欠席条件(割合)	1/4以上の欠課
	評価方法 : 2回の定期試験(60%) 毎時間の小テスト(40%) 評価基準 : 学習事項がきちんと習得できている。 合格点 : 評価60%以上	
連絡先		

授業の計画・内容	
第1週	授業概要説明 Unit 1 Design First! デザインが肝心!
第2週	Unit 2 Meeting Athletes'Needs 腕時計型GPS装置
第3週	Unit 3 Seven Years in the Making 伝統と進取の東京駅新装
第4週	Unit 4 MEISTeR to the Rescue 勇敢で有能な災害対策ロボット
第5週	Unit 5 Space Station Science 乳酸菌の宇宙実験
第6週	Unit 6 Driving Control & Safet “自動”化する自動車運転支援
第7週	Unit 7 Renewing Plastics 姿を変え続けるプラスチック
第8週	中間試験 中間試験を実施する。
第9週	Unit 8 Directing the Blind 音声ガイダンスでより安全に
第10週	Unit 9 Music and Architecture in Harmony 地域の“顔”となる公共施設
第11週	Unit 10 Painless Injections 痛くないかも...シート型注射
第12週	Unit 11 Tsunami Defense 津波に立ちはだかる夢の防波堤
第13週	Unit 12 Improving Business Performance データ活用が販売接客を変える!
第14週	Unit 13 An Efficient Refrigerant 次世代フロンで温暖化防止
第15週	Unit 14 Atmospheric Observation 地球に注ぐ宇宙のまなざし
期末試験	