

平成23年度 シラバス	学年・期間・区分	1年次・通年・選択	
	対象学科・専攻	機械・電子システム工学専攻	
	担当教員	Vongthanasunthorn, Narumol	
	教員室	非常勤講師室	
機械・電子システム工学特別講義 I (Special Lecture I in AMS)	E-Mail	narumol@ilt.saga-u.ac.jp	
教育形態 / 単位数	講義 / 1単位		
週あたりの学習時間と回数	集中講義 (15時間) +30時間の自学自習		
[本科目の目標] 専門工学に関する英語教育を充実させるために、外国人講師による基礎的な専門工学に関する英語の授業を行う。これにより、専門工学に関する英語のコミュニケーション能力 (Listening, reading, writing) を養うとともに、専門工学に関する国際的感覚を養う。			
[本科目の位置付け] 基礎的な専門工学に関する英語の授業を行うことから、これまで受講してきた専門科目および英語に関する科目に関連する。専攻科の学習教育目標にあるグローバルに活躍する技術者を育成するための講義である。			
[学習上の留意点] 集中講義によって実施される講義であるため、非常勤講師による講義計画にしたがって受講すること。また、当該授業は民間等の外部の講師によって授業されるため、良識と節度を持って受講すること。			
[授業の内容]			
授 業 項 目	時限数	授業項目に対する達成目標	予習の内容
1. Basic English Communication	3	Importance of English Communication, Self-introduction, Sending an email, Basic technical terms and expression (英語のコミュニケーションの必要性について理解ができる、英語で自己紹介やメールを書くことができる、基礎的な専門用語を理解し、英語の表現ができる。)	講義内容に関して、事前に予習し、準備をしておくこと。
2. English for Mechanical Engineers	3	Vocabulary and grammar, Reading and writing skills, Listening practice using materials related to Mechanical Engineering (機械工学に関連する語彙及び文法を学習し、読解力、書く力、リスニング力をつける。)	
3. English for Civil Engineers	3	Vocabulary and grammar, Reading and writing skills, Listening practice using materials related to Civil Engineering (土木工学に関連する語彙及び文法を学習し、読解力、書く力、リスニング力をつける。)	
4. English for Electrical Engineers	3	Vocabulary and grammar, Reading and writing skills, Listening practice using materials related to Electrical Engineering (電気工学に関連する語彙及び文法を学習し、読解力、書く力、リスニング力をつける。)	
5. Research Report	1	Writing a research report, Presentation and Discussion (研究論文の作成、研究成果の発表と議論を演習する)	
6. 試験	2	授業項目1～5に対して達成度を確認する。	

〔教科書〕 非常勤講師により指定

〔参考書・補助教材〕 授業時配布プリント

〔成績評価の基準〕

試験成績(100%)により評価する。

〔専攻科の学習教育目標との関連〕 3-3

〔教育プログラムの学習・教育目標との関連 3-3〕

〔JABEEとの関連〕 (d)(2)c

メモ欄

[illegible]

