

科目名	電気電子基礎英語Ⅱ	英語科目名	Fundamental English for Electrical and Electronic Engineers II		
開講年度・学期	平成 28 年度・後期	対象学科・専攻・学年	電気電子創造工学科・3 年		
授業形態	講義	必修 or 選択	必修		
単位数	1 単位	単位種類	履修単位		
担当教員	平田克己	居室（もしくは所属）	電気電子創造工学科棟 4 階		
電話	内線：254	E-mail	hirata@小山高専ドメイン		
授業の達成目標			授業達成目標との対応		
			小山高専の 教育方針	学習・教育 目標(JABEE)	JABEE 基準要件
1. 基礎的な電気電子工学関係の英文を日本語に訳すことができる。			⑥	—	—
2. 基礎的な電気電子工学関係の事柄を英語で書くことができる。			⑥	—	—
各達成目標に対する達成度の具体的な評価方法					
中間試験、定期試験、小テストおよび必要に応じて出題した課題によって達成度を評価する。					
評価方法					
中間試験と定期試験の平均点を 80%、小テスト、課題等を 20%で評価する。					
授業内容					
1 英文読解（Electrical communication, Telephone）					
2 英文読解（Radio, Modulation）					
3 英文読解（Television, Electron microscope）					
4 英文読解（Rader, Facsimile）					
5 リスニング（最近の科学技術に関するニュース）					
6 リスニング（最近の科学技術に関するニュース）					
7 リスニング（最近の科学技術に関するニュース）					
8 中間試験					
9 中間試験の解説					
10 英文読解（First-stage computers and new models, Computer and its architecture）					
11 英文読解（Memory in computer, Central processing unit）					
12 英文読解（Computer graphics, Personal computer）					
13 英文読解（Optical communication, Liquid-crystal display）					
14 リスニング（最近の科学技術に関するニュース）					
15 リスニング（最近の科学技術に関するニュース）					
キーワード	専門英語、電気工学、電子工学、専門用語、洋書				
教科書	青柳忠克「やさしい電気・電子英語」 オーム社（1997）				
参考書	1. 保江邦夫「数学版 これを英語で言えますか？」講談社（2002） 2. Narasimha Karumanchi「入門 データ構造とアルゴリズム」オライリー（2013）				
カリキュラム中の位置づけ					
前年度までの関連科目			インテンシブイングリッシュ		
現学年の関連科目			電気電子基礎英語Ⅰ		
次年度以降の関連科目			電気電子応用英語		
連絡事項					
英語の専門文章はそれほど難解な表現や文法はあまり使われませんが、普段なじみのない専門用語や独特な言い回しが使われることがあります。最近インターネット等で多くの英語に触れることができます。普段から積極的に英語に接するように心がけてください。					
シラバス作成年月日	平成 28 年 2 月 29 日				