

宇部工業高等専門学校		開講年度	平成29年度 (2017年度)		授業科目	工業英語Ⅱ		
科目基礎情報								
科目番号	0013			科目区分	専門 / 必修			
授業形態	講義			単位の種別と単位数	学修単位: 1			
開設学科	物質工学科			対象学年	5			
開設期	後期			週時間数	1			
教科書/教材	耳から学ぶ科学英語（野口ジュディ著 講談社サイエンティフィック）							
担当教員	青木 薫							
到達目標								
・図表、色、形および化合物名称の英語表記を読んで理解できる。 ・理解した事項を他者に日本語で説明できる。 ・英語で図表、色、形および化合物名称を表現できる。								
ルーブリック								
	理想的な到達レベルの目安			標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安		
図表の英語表現	英語表記を読んで他者に説明できる。 図表を英語で説明できる。			英語表記を読んで理解できる。		理解できない。		
色・形の英語表現	英語表記を読んで他者に説明できる。 色・形を英語で説明できる。			英語表記を読んで理解できる。		理解できない。		
化合物名称の英語表現	英語表記を読んで他者に説明できる。 化合物を英語で説明できる。			英語表記を読んで理解できる。		理解できない。		
学科の到達目標項目との関係								
JABEE (f) 教育目標 (G) ②								
教育方法等								
概要	音声教材を基に主題に関して学ぶ。							
授業の進め方・方法	各主題に関してヒアリング・リーディング、ライティングを順に行い、基礎的な表現法を学ぶ。							
注意点	Blackboardを用いて到達度の確認を行うので、使用方法を習得しておくこと。							
授業計画								
後期	3rdQ	週	授業内容			週ごとの到達目標		
		1週	Tables & Graphs			英語による表と図の表現を理解し、他者に説明できる。		
		2週	Word stress differences Word endings and stress			正しいアクセントをマスターする。		
		3週	Element names			周期表の元素名を英語で表記し、発音することができる。		
		4週	Inorganic compound names			基本的な無機化合物の名称を英語で表記し、発音することができる。		
		5週	Organic compound names			基本的な有機化合物の名称を英語で表記し、発音することができる。		
		6週	Colors			化学反応・実験に関する色を英語で表現し、他者に説明できる。		
		7週	Shapes and Forms			図形やものの形について英語で表現し、他者に説明できる。		
	4thQ	8週						
		9週						
		10週						
		11週						
		12週						
		13週						
		14週						
		15週						
16週								
モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標								
分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標			到達レベル	授業週	
評価割合								
		試験			合計			
総合評価割合		100			100			
基礎的能力		100			100			