

開講学科	基礎教育センター	前橋工科大学 シラバス			
科目名	英語A	標準対象年次	選択/必修	科目コード	
		1年次	選択必修	前期:11002004/11002005 後期:11002007	
担当教員	平野 礼子	単位数	学期	曜日	時限
		2単位	前期	月曜日	3時限
			後期	金曜日	1時限
後期	金曜日	1時限			
授業の教育目的・目標	広汎な知識体系への関心を喚起し、幅広い教養と豊かな人間性の涵養を図るとともに、工学の専門教育に必要な基礎的学力、思考力ならびに表現力などを修得させる。				
学科の学習・教育目標との関係	外国語学習を通して異文化理解とコミュニケーション能力の伸長を図る。				
キーワード	リーディング, ESP, 多読, 語彙				
授業の概要	語彙力を伸ばし、英語読解力を養成する。工学系分野の英文(ESP)スタイルに慣れながら、一般的かつ基本的なリーディングスキル(skimming やscanning など)を身につけることを主眼とする。良い英文を沢山読み(多読)、日本語を介すことなく英語を英語で理解できる様になることを目指す。(English Reading)				
授業の計画	第1回:	Introduction : Secret Taste Cells - In Some Surprising Places			
	第2回:	Singing Sand			
	第3回:	Christmas Tree Science			
	第4回:	Watch a Zebrafish Think			
	第5回:	The Time-Traveling Flower			
	第6回:	Super Seaweed-Slurping Gut Bugs			
	第7回:	Self-Driving Cars Will Make the World a Better Place			
	第8回:	Your Brain on Music			
	第9回:	Blast Off! Astronaut Will Print Custom Tools			
	第10回:	Too Quick to Be Roadkill			
	第11回:	Meet Your Mighty Microbes			
	第12回:	Raise Your Hand, Robots Go to School			
	第13回:	Jet Lag = Brain Damage for Hamsters			
	第14回:	What Do Elephants and Rats Have in Common!			
	第15回:	Spying on Disease			
受講条件・関連科目	特になし。ただし、人数制限あり。				
授業方法	「生物」「医学」「食品」「宇宙」「環境」「工学」等の分野の英文講読とリスニング・音読				
テキスト・参考書	Science for Fun 「楽しんで読む最新科学」 金星堂				
成績評価	試験 (60%) その他 (単語テスト・レポート等 40%)				
履修上の注意	テキスト購入必須 辞書を必ず持参する事				