

開講学科	総合デザイン工学科	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	18001801	
担当教員	平野 礼子	単位数	学期	曜日	時限
		2単位	前期	金曜日	7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 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 Sea-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	様々な自然科学の分野の英文講読演習及びリスニング・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 (レポート・単語テスト・ディクテーション等 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				