

2021 年度 授業計画(シラバス)

学 科	生命工学技術科		科 目 区 分	専門分野	授業の方法	講義演習
科 目 名	英文講読		必修/選択の別	選択必修	授業時数(単位数)	30 (2) 時間(単位)
対 象 学 年	バイオサイエンス専攻 2年		学期及び曜時間	前期	教室名	402教室
担 当 教 員	矢野 昌人	実務経験とその関連資格	工学博士(生命工学)の学位を取得。産学官連携プロジェクトに研究員として参加し、分子生物学的手法をもちいて研究に従事(2年半)。大学の助教として、分子生物学的手法、細胞培養、動物実験をもちいて研究に従事(4年)。			
《授業科目における学習内容》						
科学論文の構成などを学ぶために、論文や理系の専門書を講読する。また、学生が検索した論文も講読し、電子辞書、リーダーズ英和辞典などを利用して英文を講読する。						
《成績評価の方法と基準》						
1. 定期試験・小テスト: 70 % 2. 出席評価: 20 % 3. 授業態度: 10 %						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
論文を配布し、段落ごとに学生に割り振って訳していく。論文以外として『PLANT EXTINCTION:A GLOBAL CRISIS』を熟読する。						
《授業外における学習方法》						
講読した箇所について、次回の授業で小テストによる習熟度を確認するため、自宅で講読範囲を復習すること。						
《履修に当たっての留意点》						
論文、英語小説、海外の園芸書などさまざまな英語に触れていくことで英文読解力を向上させて欲しい。						
授業の方法	内 容			使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容	
第1回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	講読した論文の専門英単語について記憶し、意味を答えることができる。	論文及び『PLANT EXTINCTION:A GLOBAL CRISIS』	論文講読を復習し、作成した英単語帳を記憶する。	
	各コマにおける授業予定		論文を講読しながら、専門用語の英単語帳を作成する。			
第2回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	講読した論文の専門英単語について記憶し、意味を答えることができる。	論文及び『PLANT EXTINCTION:A GLOBAL CRISIS』	論文講読を復習し、作成した英単語帳を記憶する。	
	各コマにおける授業予定		論文を講読しながら、専門用語の英単語帳を作成する。			
第3回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	講読した論文の専門英単語について記憶し、意味を答えることができる。	論文及び『PLANT EXTINCTION:A GLOBAL CRISIS』	論文講読を復習し、作成した英単語帳を記憶する。	
	各コマにおける授業予定		論文を講読しながら、専門用語の英単語帳を作成する。			
第4回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	講読した論文の専門英単語について記憶し、意味を答えることができる。	論文及び『PLANT EXTINCTION:A GLOBAL CRISIS』	論文講読を復習し、作成した英単語帳を記憶する。	
	各コマにおける授業予定		論文を講読しながら、専門用語の英単語帳を作成する。			
第5回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	講読した論文の専門英単語について記憶し、意味を答えることができる。	論文及び『PLANT EXTINCTION:A GLOBAL CRISIS』	論文講読を復習し、作成した英単語帳を記憶する。	
	各コマにおける授業予定		論文を講読しながら、専門用語の英単語帳を作成する。			

授業の方法		内 容		使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容
第6回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	講読した論文の専門英単語について記憶し、意味を答えることができる。	論文及び『PLANT EXTINCTION:A GLOBAL CRISIS』	論文講読を復習し、作成した英単語帳を記憶する。
		各コマにおける授業予定	論文を講読しながら、専門用語の英単語帳を作成する。		
第7回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	講読した論文の専門英単語について記憶し、意味を答えることができる。	論文及び『PLANT EXTINCTION:A GLOBAL CRISIS』	論文講読を復習し、作成した英単語帳を記憶する。
		各コマにおける授業予定	論文を講読しながら、専門用語の英単語帳を作成する。		
第8回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	講読した論文の専門英単語について記憶し、意味を答えることができる。	論文及び『PLANT EXTINCTION:A GLOBAL CRISIS』	論文講読を復習し、作成した英単語帳を記憶する。
		各コマにおける授業予定	論文を講読しながら、専門用語の英単語帳を作成する。		
第9回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	講読した論文の専門英単語について記憶し、意味を答えることができる。	論文及び『PLANT EXTINCTION:A GLOBAL CRISIS』	論文講読を復習し、作成した英単語帳を記憶する。
		各コマにおける授業予定	論文を講読しながら、専門用語の英単語帳を作成する。		
第10回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	講読した論文の専門英単語について記憶し、意味を答えることができる。	論文及び『PLANT EXTINCTION:A GLOBAL CRISIS』	論文講読を復習し、作成した英単語帳を記憶する。
		各コマにおける授業予定	論文を講読しながら、専門用語の英単語帳を作成する。		
第11回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	講読した論文の専門英単語について記憶し、意味を答えることができる。	論文及び『PLANT EXTINCTION:A GLOBAL CRISIS』	論文講読を復習し、作成した英単語帳を記憶する。
		各コマにおける授業予定	論文を講読しながら、専門用語の英単語帳を作成する。		
第12回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	講読した論文の専門英単語について記憶し、意味を答えることができる。	論文及び『PLANT EXTINCTION:A GLOBAL CRISIS』	論文講読を復習し、作成した英単語帳を記憶する。
		各コマにおける授業予定	論文を講読しながら、専門用語の英単語帳を作成する。		
第13回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	講読した論文の専門英単語について記憶し、意味を答えることができる。	論文及び『PLANT EXTINCTION:A GLOBAL CRISIS』	論文講読を復習し、作成した英単語帳を記憶する。
		各コマにおける授業予定	論文を講読しながら、専門用語の英単語帳を作成する。		
第14回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	講読した論文の専門英単語について記憶し、意味を答えることができる。	論文及び『PLANT EXTINCTION:A GLOBAL CRISIS』	論文講読を復習し、作成した英単語帳を記憶する。
		各コマにおける授業予定	論文を講読しながら、専門用語の英単語帳を作成する。		
第15回	講義演習形式	授業を通じての到達目標	これまで講読した論文の英単語について記憶し、意味を答えることができる。	論文及び『PLANT EXTINCTION:A GLOBAL CRISIS』	これまで学んだ英単語の総復習をする。
		各コマにおける授業予定	総合演習を行い、講義内容の理解度を測る。		