

2026 年度 授業計画(シラバス)

学 科	バイオ・再生医療学科		科目区分	専門分野	授業の方法	講義
科目名	バイオ特論		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (2) 時間(単位)
対象学年	3年		学期及び曜時間	前期	教室名	403
担当教員	矢野 昌人	実務経験と その関連資格				
《授業科目における学習内容》						
技術を中心としたバイオサイエンス領域の新しい知見を得るために、学生が互いにプレゼンする。						
《成績評価の方法と基準》						
課題・試験評価:70%、出席評価:20%、平常評価:10%						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
授業参考となるプリント、実験医学等						
《授業外における学習方法》						
図書や論文を中心に新しい情報を検索し、発表で聞いた内容を復習する。						
《履修に当たっての留意点》						
バイオサイエンスを学ぶ学生として、直近10年ほどでバイオサイエンス分野で一般化した技術に限定し、古い情報は避ける。						
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1回	授業を 通じての 到達目標	プレゼンの方法を理解する		学生が探してきた 図書または論文	図書または論文を読む	
	各コマに おける 授業予定	資料の探し方、発表の仕方について。				
第2回	授業を 通じての 到達目標	新しいバイオサイエンス技術を1つ知る		学生が探してきた 図書または論文	図書または論文を読む	
	各コマに おける 授業予定	学生による新技術の紹介プレゼン				
第3回	授業を 通じての 到達目標	新しいバイオサイエンス技術を1つ知る		学生が探してきた 図書または論文	図書または論文を読む	
	各コマに おける 授業予定	学生による新技術の紹介プレゼン				
第4回	授業を 通じての 到達目標	新しいバイオサイエンス技術を1つ知る		学生が探してきた 図書または論文	図書または論文を読む	
	各コマに おける 授業予定	学生による新技術の紹介プレゼン				
第5回	授業を 通じての 到達目標	新しいバイオサイエンス技術を1つ知る		学生が探してきた 図書または論文	図書または論文を読む	
	各コマに おける 授業予定	学生による新技術の紹介プレゼン				

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	講義形式	授業を通じての到達目標	新しいバイオサイエンス技術を1つ知る	学生が探してきた図書または論文	図書または論文を読む
		各コマにおける授業予定	学生による新技術の紹介プレゼン		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	新しいバイオサイエンス技術を1つ知る	学生が探してきた図書または論文	図書または論文を読む
		各コマにおける授業予定	学生による新技術の紹介プレゼン		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	新しいバイオサイエンス技術を1つ知る	学生が探してきた図書または論文	図書または論文を読む
		各コマにおける授業予定	学生による新技術の紹介プレゼン		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	新しいバイオサイエンス技術を1つ知る	学生が探してきた図書または論文	図書または論文を読む
		各コマにおける授業予定	学生による新技術の紹介プレゼン		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	新しいバイオサイエンス技術を1つ知る	学生が探してきた図書または論文	図書または論文を読む
		各コマにおける授業予定	学生による新技術の紹介プレゼン		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標	新しいバイオサイエンス技術を1つ知る	学生が探してきた図書または論文	図書または論文を読む
		各コマにおける授業予定	学生による新技術の紹介プレゼン		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	新しいバイオサイエンス技術を1つ知る	学生が探してきた図書または論文	図書または論文を読む
		各コマにおける授業予定	学生による新技術の紹介プレゼン		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	新しいバイオサイエンス技術を1つ知る	学生が探してきた図書または論文	図書または論文を読む
		各コマにおける授業予定	学生による新技術の紹介プレゼン		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	新しいバイオサイエンス技術を1つ知る	学生が探してきた図書または論文	図書または論文を読む
		各コマにおける授業予定	学生による新技術の紹介プレゼン		
第15回	講義形式	授業を通じての到達目標	新しいバイオサイエンス技術を1つ知る	学生が探してきた図書または論文	図書または論文を読む
		各コマにおける授業予定	学生による新技術の紹介プレゼン		