

授業科目名 (英文名)	生化学特別演習 (Advanced Seminar in Biological Chemistry)	科目区分 対象学生	
単位数	2.00	開講年次・ 学期	1、2年次・前期
担当教員	今高 寛晃 中村 光伸 武尾 正弘 遊佐 真一 高田 忠雄 町田 幸大 西岡 洋 梅山 有和 鈴木 航 石澤 秀紘	所属	工学研究科(応用化学専攻)
オフィス・場所		連絡先	
講義目的及び到達目標	生体機能材料の創製や有機化学的なアプローチによる原著論文からトピックスを取り上げ解説する。各担当者の取り上げる主たるテーマは以下のとおりである。特に、生化学生体分子の機能制御等と関連した先端の話題をとりあげ解説する		
講義内容・授業計画	原著論文からトピックスを取り上げ解説する。各担当者の取り上げる主たるテーマは以下のとおりである。 1) 高田：生物化学 2) 今高：タンパク質化学 3) 今高：タンパク質化学 4) 中村：核酸化学 5) 武尾：環境生物工学 6) 遊佐：生体高分子 7) 町田：タンパク質工学 8) 西岡：環境植物工学		
テキスト			
参考文献			
成績評価の基準・方法	各担当者からのレポートなどから総合的に判断		
履修上の注意・履修要件	新型コロナウイルス感染症に伴う特例措置に基づく遠隔授業 当授業は、原則全ての授業を対面で実施する予定ですが、履修者人数によっては、新型コロナウイルス感染症対策として、履修者を複数の教室に分けて教室間をオンラインで繋ぐ方法や、対面授業と自宅でのオンライン授業を隔週実施する方法 とする場合があります。自宅等でオンライン授業の受講を視聴できる通信環境(PC・タブレット等の端末やWi-Fi環境)が必要となる場合があります。最終的な授業方法は履修登録後に決定・連絡します。		
実践的教育	該当しない		
備考			