

授業科目名 ( 英文名 )	合成・バイオ特別講究 (Special Seminar)	科目区分 対象学生	
単位数	2.00	開講年次・ 学期	1, 2, 3年次・前期
担当教員	梅山 有和 中村 光伸 遊佐 真一 高田 忠雄	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	分子設計と生体機能材料の創製や有機化学的なアプローチによる生体分子の機能制御等と関連した最先端の話題をとりあげ解説する。さらに、自ら研究テーマを設定し、その解決方法について討論する。		
講義内容・授業計画	科目の位置付け、教育内容・方法 分子設計と生体機能材料に関連するトピックスを原著、論文を取り上げ解説する。 授業計画 ( 准教授 中村光伸/ 5回 ) 分子設計の概念と最近の進歩 ( 准教授 高田忠雄/ 5回 ) 生体分子化学 ( 准教授 遊佐真一/ 5回 ) 生体機能材料		
テキスト	なし		
参考文献	なし		
成績評価の基準・方法	レポート・口頭発表		
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ことがあり、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	特になし		