

授業科目名 (英文名)	光化学 (Photochemistry)	科目区分 対象学生	
単位数	2.0	開講年次・ 学期	3年次・前期
担当教員	川月 喜弘	所属	応用化学
オフィス・場所		連絡先	
講義目的及び到達目標	有機化学を中心にした光化学の基礎を学ぶとともに、以下の基礎知識を身につける 1 : 光の本質 2 : 有機分子の光化学反応の基礎 3 : 光エネルギー 4 : 光化学の利用		
講義内容・授業計画	テキストを基本として講義する		
テキスト	光化学：基礎から応用まで 講談社：ISBN978-4-06-156803-7		
参考文献	分子光化学の基礎 科学者のための光科学 など		
成績評価の基準・方法	定期試験		
履修上の注意・履修要件			
実践的教育			
備考			