

科目名・クラス Course title	開講時期 Term	曜日・時限 Day of the week	単位数 Credit	担当者名 Instructor
分子システム デバイス演習	前期	ブレスト:木曜日 発表:9月9・10日	2	神谷 典穂
必修・選択 Required/Elective	対象学年	使用言語 Language	キーワード Keyword	
必修	2年次	日本語/英語	科学的俯瞰力 研究提案力	

授業概要と進め方 Course Outline
分子システムデバイス科学に関する最新の科学トピックスをグループで総説形式にまとめて発表する。分子システムデバイス科学の分野において最近発展した興味ある問題をとらえ、関連のある文献を十分に調べて、選んだ問題の内容の把握を試みるものである。各グループの課題設定能力を序論および結論の記述および発表に基づき、各個人の課題設定能力、文献調査能力および論理的思考力を本論で個別に評価する。
到達目標(授業全体の教育目標・個別の学習目標) Student Objectives
コース生が設定した課題に関連する複数の論文を深く読み込み、その本質を理解する。作成する総説の章間のつながりをグループでまとめることで、複数の専門分野にまたがる学際的基礎知識を習得する。
授業計画・スケジュール Schedule
別に配布の分子システムデバイス演習 (LP 総合試験) 規定に基づいて実施する。
教科書・テキスト Textbook
特になし。
授業キーワード Keyword
分子システムデバイス科学、課題設定能力、文献調査力、論理的思考力
参考書・参考となるホームページ Reference books and Websites
特になし。
学習相談 Office Hour
随時受け付ける。
その他 Others

到達度評価 Evaluation		
評価方法	評価	評価基準等
試験・小テスト		
レポート	○	資料冊子
発表・プレゼンテーション	○	総合試験の発表内容、質疑応答
出席		
その他		

アンケートの実施	試験であるため実施しない
----------	--------------