

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
グループリサーチ プロポーザル	前期・後期	木：ブレスト 11月21日：発表 会	2	各講師
必修・選択 Required/Elective	対象学年	使用言語 Language	キーワード Keyword	
必修	4年次	日本語	分子システムデバイス科学、 知財価値、社会的価値、リスク 分析、仮説一検証能力	

授業概要と進め方 Course Outline

グループで分子システムデバイス科学に関する1つの大きなテーマを設定し、新たな研究計画と、それから創出される技術の持つ社会的価値を提案する。新たな研究計画について、過去の研究結果及び理論に基づく考察により、その正当性、妥当性を明らかにする。提案の核となる研究計画について実証実験を行い、研究計画の実現可能性について議論する。研究計画から創出される提案技術の知財価値について、先行技術との比較を通じて検討する。提案技術を核としたビジネスプランを提案する。提案する開発技術およびビジネスプランに関するリスクを分析し、実現可能性を高めるための方策について提案する。

到達目標(授業全体の教育目標・個別の学習目標) Student Objectives

研究計画およびそれから創出される技術の持つ社会的価値に関する仮説一検証能力を習得する。

授業計画・スケジュール Schedule

別に配布のグループリサーチプロポーザル (LP-GRP) の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、知財価値、社会的価値、リスク分析、仮説一検証能力

参考書・参考となるホームページ Reference books and Websites

適宜紹介する。

学習相談 Office Hour

随時受付

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		LP-GRP の資料冊子
発表・プレゼンテーション		発表内容、質疑応答
出席		
その他		

アンケートの実施

実施する