

科目名(和)			科目名(英)			
先端物質科学演習			Exercise in Advanced Materials Science			
科目区分	単位数	選択・必修	授業形態	授業番号	開講時期	講義室
提案型演習	2	必修	演習	370004	通年	後日指示する。

1. 科目の概要

【担当教員】 配属研究室教員
【教育目的／授業目標】 物質科学分野における現代的な研究開発課題や現時点における最先端技術を調査し把握する課題発見能力とそれらを基盤にしたディスカッション能力の涵養を目指す。
【指導方針】 課題に対するレポートの作成とそれに基づく試問を中心にディスカッション能力の開発に力点を置く。

2. 授業計画等

	【テーマ】	【内容】
1回	○物質科学の先端領域の研究課題の把握と、その研究の展望	課題に関するレポートを作成し、さらにレポートに関連した試問を行い、理解を深めるとともに、ディスカッション能力の開発をはかる。
2回	○先端研究課題に関する解決方法についての調査	
3回	と最新データの解析	
4回	○最新の研究成果に基づいた将来の科学技術の発展と社会への貢献	
5回	○その他、物質科学の最先端分野に関するトピックス	
6回		
7回		
8回		
【テキスト】 ・必要に応じて配布する。		
【参考書】 ・特になし。		

3. その他

【履修条件】 博士後期課程 τ コース学生を対象とする。
【オフィスアワー】 特には定めない。時間の許す限り対応する。
【成績評価の方法と基準】 レポート(60%)、プレゼンテーションおよび試問(40%)で評価する。
【関連科目】 特になし。
【注意事項】 日程については配属研究室教員より示される。