

科目名(和)			科目名(英)			
特別物質科学講究			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
総合探求	6	必修	個別指導	370008	通年	各研究室

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】 自立した研究者として研究を遂行するために必要とされる、課題発見能力、研究推進能力および課題解決能力の開発を目的とする。
【指導方針】 主指導教員の指導をもとに先端物質科学分野における研究課題の発見と研究計画の策定、考察と新しい知見の取りまとめおよびプレゼンテーションについて、それぞれの知識と技術を習得する。

2. 授業計画等

	【テーマ】	【内容】
通年	○先端的な物質創成科学 ○光ナノサイエンス ○その他	配属研究室を中心に、課題の発見とその意義付け、具体的な課題解決計画の策定と研究の進展に即した考察など一連の研究プロセスを主体的に経験することで、実際の研究に即した深い知識と幅広い技術を習得する。特に他研究室の教員との討論や、積極的な成果発表を通じてディスカッション能力の強化をはかる。
【テキスト】 ・特になし。		
【参考書】 ・特になし。		

3. その他

【履修条件】 特になし。
【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】 主指導教員および副指導教員等の採点による。
【関連科目】 特になし。
【注意事項】 特になし。