

科目名(和)			科目名(英)			
先端物質科学技術特論			Advanced Industrial Science and Technology Special			
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
専門科目	1	選択	講義	332009	9月	後日掲示する。

1. 科目の概要

【担当教員】

連携研究室教員

【教育目的／授業目標】

物質科学の産業分野応用における最先端の話題について各連携研究室教員が行う講義を通じて、物質科学がいかんして産業に応用されているのか、また今後の展開はどうなるのか、などについて各分野毎に学ぶ。

【指導方針】

講義形式で行う。授業中に試験またはレポートを課すことにより、理解を深める。

2. 授業計画等

	【テーマ】	【内容】
1回	メゾスコピック物質科学	各研究室における物質科学に基づく産業応用について述べる。
2回	メゾスコピック物質科学	
3回	知能物質科学	
4回	知能物質科学	
5回	機能高分子科学	
6回	機能高分子科学	
7回	環境適応物質学	
8回	環境適応物質学	
9回	感覚機能素子科学	
10回	感覚機能素子科学	
11回	先進機能材料	
12回	先進機能材料	
【テキスト】		
・特になし。必要に応じてプリントを配布する。		
【参考書】		
各講義内で紹介する。		

3. その他

【履修条件】

特になし。

【オフィスアワー】

事前にEメール等でアポイントメントをとれば、時間の許す限り応じる。

【成績評価の方法と基準】

試験またはレポート等によって行う。

【関連科目】

特になし。

【注意事項】

講義順番等は後日アナウンスを行う。