

(応用物理学専攻) 応用物理学特論 (1 単位)

(理工学科 4 年生) 応用物理学特別講義 (1 単位)

単位認定は秋学期にされますので、
学部生は履修申請を秋学期に行ってください。

開 講 通 知

講師： 岡田 晋 氏

(筑波大学 数理物質系 教授)

題目： ナノスケール物質複合構造体の電子物性

講義内容： ナノスケールを有する物質では、構造と物性の間に強い相関が存在しており、構造の制御による電子物性のデザインが可能であることから注目を集めている。本講義では、量子力学の基礎から初めて、種々のナノスケール物質の電子物性の紹介と、それらの応用において本質となる、異種物質との複合構造形成下における物性変調について紹介する。

日時及び場所

	午前	午後	談話会*
6月24日(月)	9:30~12:00 3号館342講義室	13:00~15:30 3号館342講義室	16:30~18:00 3号館341講義室
6月25日(火)	9:30~12:00 3号館342講義室	13:00~16:15 3号館342講義室	

* 談話会は本講義の発展的内容であり、集中講義の一環として行われる。

2019年5月7日

応用物理学専攻 岸田研究室