

21COE化学講義 2 (新規物性機能探求) 開講通知

リレー形式による理学研究科・工学研究科共通の大学院講義を開講します。平成15年後期では新規物性機能探求に関係した21世紀COE拠点(化学)内のプログラム推進担当教官が、原子・分子の高次な配列・集合の精密設計と構造解析に基づく新規物性・機能の開拓へのアプローチについて、講義を行います。

講義時間：火曜日5限目(16:30 - 18:00)

講義場所：理学部6号館202号室

対象：主として大学院学生

単位：大学院 2単位(理学研究科から出されます。他研究科の学生は単位認定に必要な手続きをそれぞれの研究科を通して出してください。)

講義予定(計14回)

- | | | |
|--------|-------|---|
| 10/7, | 10/14 | 吉村一良(理学研究科化学専攻・教授)
「はじめに、遷移金属酸化物の磁性と超伝導」 |
| 10/21, | 10/28 | 田中一義(工学研究科分子工学専攻・教授)
「分子ナノテクノロジーを目指した分子ナノパーツの物性制御」 |
| 11/4, | 11/11 | 高野幹夫(化学研究所・教授)
「新しくて面白い遷移金属酸化物をつくる」 |
| 11/18, | 11/25 | 齋藤軍治(理学研究科化学専攻・教授)
「有機伝導体の化学」 |
| 12/2, | 12/9 | 磯田正二(化学研究所・教授)
「分子ナノ構造体における物性評価と機能探求」 |
| 12/16, | 1/13 | 北川進(工学研究科合成・生物化学専攻・教授)
「錯体化学—分子凝縮、ストレス、変換場の創成」 |
| 1/20, | 1/27 | 横尾俊信(化学研究所・教授)
「非晶質化学」 |

・