

平成28年度 物理化学特論 I I 講義内容

Special Topics in Physical Chemistry II

毎週金曜日 (Every Friday) 8:30~10:15

場所 (Room) : 化学本館2階講義室 2F 1201 Lecture Room, Chemistry Main Bldg.

	講義日/ Date	担当教員/ Lecturer	講義内容/ Contents
1	4月8日(金) Fri, April, 8 th	森 教授 Prof. Mori	分子性伝導体・分子性超伝導体・分子素子 Molecular (super)conductors and organic devices
2	4月15日(金) Fri, April, 15 th	柴山 教授 Prof. Shibayama	小角中性子散乱による高分子の構造解析 Structural Analyses of Polymeric Systems by Small-angle Neutron Scattering
3	4月22日(金) Fri, April, 22 nd	吉信 教授 Prof. Yoshinobu	金属表面に吸着した分子の電子状態と反応 Electronic states and reactions of adsorbed molecules on metal surfaces
4	5月6日(金) Fri, May, 6 th	佐々木准教授 A. Prof. Sasaki	固体表面と触媒 Chemical reactions on solid surfaces and heterogeneous catalysis
5	5月16日(月) Mon, May 16 th	岡林准教授 A. Prof. Okabayashi	分子スピントロニクス基礎と素子応用 Molecular Spintronics
6	5月27日(金) Fri, May 27 th	山室 教授 Prof. Yamamuro	中性子準弾性散乱による原子・分子の運動解析 Dynamics of Atoms and Molecules Studied by Quasielastic Neutron Scattering
7	6月3日(金) Fri, June, 3 rd	加藤准教授 A. prof. Kato	時間依存電子状態理論の最近の展開 Recent development of quantal theories for molecular dynamics
8	6月10日(金) Fri, June, 10 th	雨宮 教授 Prof. Amemiya	金属超薄膜の構造・化学状態と磁性 Structure, chemical state and magnetic properties of metal ultrathin films
9	6月17日(金) Fri, June, 17 th	小安准教授 A. Prof. Koyasu	共有結合クラスターの構造変遷と化学反応 Structural transitions and reactions of covalent clusters
10	6月24日(金) Fri, June 24 th	岩崎准教授 A. Prof. Iwasaki	高強度レーザー光源による原子・分子の光励起過程 Atoms and molecules in intense laser fields

成績について

・成績は授業時に提示される課題により評価する。

・5月20日(金) 休講 ※5月16日(月)は振替日：金曜日の授業を行う。

責任教員：山内 薫