

Single Molecule Spectroscopy

Prof. Edward S. Yeung

Iowa State University

日 時: 2013年 1月21日(月) - 22(火)
場 所: 工学部14号館4F 422号室
授業科目: 応用化学特論第7(科目番号3771-035)

要旨

<プログラム>

◆ 平成25年1月21日(月)

13:00 -15:00 Molecular Fluorescence

15:15 -17:15 Optical Microscopy

◆ 平成25年1月22日(火)

9:00-10:30 Super-Resolution Microscopy

10:45-12:15 Detecting Single Molecules

13:30-15:00 Single Molecule Dynamics

15:15-16:45 Single Molecule Reactions

<概要(summary)>

マイクロ・ナノ化学の方法論として非常に重要な単一分光学の基礎・応用について講義します。



主催: 東京大学グローバルCOEプログラム「機械システム・イノベーション国際拠点」

本件連絡先: 東京大学大学院工学系研究科応用化学専攻 准教授 馬渡 和真

E-mail: kmawatari@icl.t.u-tokyo.ac.jp

Phone: 03-5841-7232

GCOE事務局 E-mail: gmsi-office@mechasys.jp

Phone: 03-5841-7437