

Hokkaido Summer Institute 2016 講演会

演題：

Imaging the molecular interaction and electron transfer with optical microscopy

講師：**Prof. Wei Wang**
(南京大学 教授)

日時：2016 年 8 月 3 日(水) 14:45～16:15

場所：北海道大学 理学部 7 号館 7-219 室

講演内容：

This seminar covers the recent studies in our group. We have been developing a wide-field optical microscopy that enables the mapping of local refractive index at high spatial and temporal resolution, termed surface plasmon resonance microscopy. In this seminar, I will introduce the principle, history and recent development of this technique, and will focus on how to resolve localized molecular interactions and electron transfer processes occurring on heterogeneous interfaces.

主催：北海道大学大学院総合化学院

共催：公益社団法人日本化学会 北海道支部

フロンティア化学教育研究センター

協賛：公益社団法人電気化学会 北海道支部



Frontier Chemistry Center
フロンティア化学教育研究センター



連絡先：世話人 北海道大学理学院化学部門 南本大穂
村越 敬

(TEL:011-706-2704)

本講演は、大学院総合化学院『化学研究先端講義（修士課程選択科目）／総合化学特別研究第二（博士後期課程選択科目）』の一部として認定されています。