

# 2013年度 日本分光学会北海道支部シンポジウム

日時:2014年1月24日(金) 13:00~17:00

場所:北海道大学理学研究院 5号館 3-01講義室  
(札幌市北区北10条西8丁目)

アクセス:<http://www.sci.hokudai.ac.jp/utility/index.html>

主催:社団法人 日本分光学会北海道支部

- 13:10 - 13:40 《特別講演》  
単一分子蛍光測定で観る分子ダイナミクス  
阪大基礎工学研究科 宮坂 博
- 13:40 - 14:10 界面振動分光で観る白金表面のアイオノマー吸着構造  
北大環境科学院 八木 一三
- 14:10 - 14:40 蛍光寿命イメージングを用いた細胞観測の展開  
北大電子科学研究所 中林 孝和
- 14:40 - 15:10 先端的非線形分光法の開発と水界面の分子科学  
理化学研究所 二本柳 聡史
- 15:10 - 15:30 休憩
- 15:30 - 16:00 プラズモン共鳴場と電磁気学的に強く結合した  
分子をプローブとする光学応答増強の検証  
産業総合研究所 伊藤 民武
- 16:00 - 16:30 プラズモン放射圧を利用した遠赤外分光イメージング技術  
北大電子科学研究所 上野 貢生
- 16:30 - 17:00 局在プラズモンにおける多重極子励起ダイナミクス制御  
北大電子科学研究所 笹木 敬司

お問い合わせ先:

〒060-0810 札幌市北区北10条西8丁目  
北海道大学大学院理学研究院 化学部門  
物理化学研究室 支部長 村越 敬  
TEL:(011)-706-2704 FAX:(011)-706-4810  
E-mail: [pcl@mail.sci.hokudai.ac.jp](mailto:pcl@mail.sci.hokudai.ac.jp)