

# 2011年度 日本分光学会北海道支部シンポジウム

日時：2011年10月6日（木） 13:00～17:30

場所：北海道大学 創成科学研究棟 5F 大会議室

（札幌市北区北21条西10丁目）

アクセス：<http://www.cris.hokudai.ac.jp/cris/location-access/>

主催：社団法人 日本分光学会北海道支部

- |               |                                      |                               |       |
|---------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 13:00 - 13:10 | 開会の挨拶                                | 北海道支部長                        | 笹木 敬司 |
| 13:10 - 13:40 | 太陽光水素製造のための新規可視光応答型光触媒系の開発           | 北大触媒センター                      | 阿部 竜  |
| 13:40 - 14:10 | ナノギャップ局在プラズモンの高空間分解イメージング            | 北大電子研                         | 田中 嘉人 |
| 14:10 - 14:40 | プラズモニクスを用いた高効率発光素子に向けて               | 九大先端研/JSTさきがけ                 | 岡本 晃一 |
| 14:40 - 15:10 | 表面増強ラマン散乱における金属-分子界面の問題              | 北大院理                          | 池田 勝佳 |
| 15:10 - 15:30 | 休憩                                   |                               |       |
| 15:30 - 16:00 | 電子線励起微小光源を利用した高分解能光学顕微鏡の開発           | 静大若手グローバル研究リーダー育成拠点/JST-CREST | 居波 涉  |
| 16:00 - 16:30 | 表面増強ラマン散乱光と表面増強蛍光の揺らぎの考察             | 産総研                           | 伊藤 民武 |
| 16:30 - 17:00 | 走査トンネル顕微鏡を用いた分光手法の開発：<br>単一吸着分子の振動分光 | 北大触媒センター/理研                   | 本林 健太 |
| 17:00 - 17:30 | プラズモン増強場の創製と化学的応用                    | 北大電子研/JSTさきがけ                 | 上野 貢生 |

連絡先：北海道大学 電子科学研究所 笹木敬司  
Tel: 011-706-9396 Fax: 011-706-9390