

日本分光学会北海道支部シンポジウム

イメージング分光の生体および 材料研究への応用

日時 : 平成18年2月22日 (水) 11:00 – 17:45
会場 : 北海道大学 電子科学研究所 講堂 (2F)
参加費 : 無料

- 11:00-11:10 「支部長の挨拶」 太田 信廣 (北大電子研)
- 11:10-11:40 中林 孝和 (北大電子研)
「蛍光寿命イメージングによる細胞内微視的環境の観測」
- 11:40-12:10 永井 健治 (北大電子研)
「スペクトル分光による生理機能の高感度イメージング」
- 12:10-12:40 酒井 彰 (室蘭工大)
「近接場ラマン分光顕微鏡の生体への展開」
- 12:40-14:30 昼食・研究室見学
- 14:30-15:00 大澤 雅俊 (北大触媒セ)
「電極界面の赤外分光イメージング」
- 15:00-15:30 相津 佳永 (室蘭工大)
「吸光度の重回帰分析を利用した皮膚組織吸収成分
イメージングと静脈トポグラフィ」
- 15:30-16:00 和泉 博之 (北海道医療大歯)
「顔面口腔領域の血管運動神経について」
- 16:00-16:15 休憩
- 16:15-16:45 上野 貢生・三澤 弘明 (北大電子研)
「局在プラズモンによる金属ナノ構造の光電場増強
イメージング」
- 16:45-17:15 金城 政孝 (北大電子研)
「蛍光相関法による細胞測定への応用」
- 17:15-17:45 藤原 英樹・笹木 敬司 (北大電子研)
「フォトン局在分光イメージング」

■主催 : (社)日本分光学会 北海道支部

問合せ先 : 太田 信廣 (北大電子研) Tel: 011-706-2594 E-mail: nohta@es.hokudai.ac.jp