

第 30 回物理化学コロキウム

主 催：日本化学会東北支部

共 催：日本分光学会東北支部

日 時：2009 年 9 月 19 日（土）午後 - 20 日（日）午前

場 所：日本大学（福島県郡山市）

プログラム：

9 月 19 日(土)

座長：石山達也（東北大理）

1:00-1:35 大澤雅俊教授（北大触媒研）

「Pt 電極表面における CO 酸化反応ダイナミクス：時間分解表面増強赤外分光による検討」

1:35-2:10 森川良忠准教授（大阪大産研）

「電極界面におけるナノスケールプロセスの第一原理シミュレーション」

座長：松田欣之（東北大理）

2:20-2:55 高橋正彦教授（東北大多元研）

「(e,2e)分光で見る電子衝突ダイナミクス」

2:55-3:30 高柳敏幸教授（埼玉大理工）

「酸-水クラスターの経路積分分子動力学計算」

3:30-4:00 鈴鹿敢教授（日大工）

「アズレン誘導体の電子スペクトルとその特異性」

9 月 20 日（日）

座長：保木邦仁（東北大理）

9:30-10:05 林重彦准教授（京大理）

「タンパク質内化学反応の分子機構に関する理論的研究」

10:05-10:40 斉藤真司教授（分子研）

「分子動力学シミュレーションによる水の分子間ダイナミクスの解析」

座長：梶本真司（東北大理）

10:50-11:25 富永圭介教授（神戸大理）

「赤外非線形分光による溶液中の動的挙動」

11:25-12:00 松本吉泰教授（京大理）

「表面鋭敏非線形分光による吸着種の超高速ダイナミクス」