

7月24日

13:00~13:25 受付

13:25~13:35 開会の言葉

13:35~14:00

「九重分光セミナー 成立と歴史」

九大院理 関谷 博

14:30~15:00 招待講演(30分)

「プロトン共役電子移動に基づく機能発現を指向した分子性材料の開発」

阪大院理 平尾 泰一

15:00~15:15 休憩 (15分)

15:15~15:45 招待講演(30分)

「分子軌道計算に基づくエネルギー分割解析によるハロゲン結合相互作用の基礎特性解明」

お茶の水女子大学基幹研究院自然科学系 森 寛敏

15:45~15:57 一般講演(12分)

「コバルト触媒による窒素分子変換反応機構に関する理論的研究」

九大先導研<sup>1</sup>・京大ESICB<sup>2</sup>・東大院工<sup>3</sup> ○松尾 裕樹<sup>1</sup>, 田中 宏昌<sup>2</sup>, 今吉 隆治<sup>3</sup>, 中島 一成<sup>3</sup>, 西林 仁昭<sup>3</sup>, 吉澤 一成<sup>1</sup>

15:57~16:09 一般講演(12分)

「ミオグロビンの2状態転移に対するポリエチレングリコールの添加効果とその分子量特異性」

九大院理 ○安富 翔太, 迫田 憲治, 関谷 博

16:09~16:20 休憩 (11分)

16:20~16:40 一般講演(20分)

「過渡共鳴ラマン分光法を用いたプロテオロドプシン初期中間体の解析」

佐賀大院工<sup>1</sup>・松山大薬学<sup>2</sup> ○山領 春輝<sup>1</sup>、田実 真一<sup>1</sup>、田母神 淳<sup>2</sup>、加茂 直樹<sup>2</sup>、海野 雅司<sup>1</sup>

16:40~17:00 一般講演(20分)

「ビニルラジカルD置換体のミリ波ジェット分光」

九大院理 ○松林 大夢、原田 賢介、田中 桂一

7月25日

7:30~ 朝食

9:00~9:30 招待講演(30分)

「緑色蛍光タンパク質 GFP における非調和振動カップリングとプロトン移動：  
時間分解インパルスラマン分光法による検証」

佐賀大院工 藤澤 知績

9:30~9:42 一般講演(12分)

「界面の水分子層が接着に及ぼす影響に関する理論的研究」

九大先導研 ○村田 裕幸, 瀬本 貴之, 吉澤 一成

9:42~9:54 一般講演(12分)

「ホルムアミド溶液中のCo(II)の溶媒和構造」

九大院理 ○引石 宜孝, 大橋和彦, 関谷博

9:54~10:16 一般講演(20分)

「ベンジルメチルエーテルの配座構造の研究」

福大院理 ○西園 晃平, 岡崎 静香, 是木 怜美, 山田 勇治, 仁部 芳則

10:16~10:30 閉会の言葉

10:30 解散