

錯体分子素子研究センター

「無機有機複合材料創出の為の錯体分子素子の研究」
2006年シンポジウム

Open Research Center for Coordination Molecule-based Devices

2006 Symposium on Coordination Compounds as Inorganic-organic Composite Materials

日時：平成18年4月22日(土) 9:30 ~ 17:00

会場：関西学院大学理工学部 号館401号室

プログラム

- | | |
|---------------|---|
| 9:30 ~ 9:35 | 開会の辞
関西学院大学理工学部 御厨 正博 |
| 9:35 ~ 9:55 | 講演1
NNS-キレート配位子のチオラト硫黄架橋コバルト錯体
関西学院大学理工学部 御厨 正博 |
| 9:55 ~ 10:15 | 講演2(座長 御厨 正博)
ルチル構造と分子性酸化物
関西学院大学理工学部 矢ヶ崎 篤 |
| 10:15 ~ 10:35 | 講演3(座長 矢ヶ崎 篤)
結晶中の遷移金属イオンおよび希土類イオンにおける多重項間
遷移スペクトルの第一原理計算
関西学院大学理工学部 小笠原一禎 |
| 10:35 ~ 10:55 | 講演4(座長 小笠原一禎)
アパタイトSr同位体と固結圧力解析からみた領家帯
神原トーナライトのマグマプロセス
関西学院大学理工学部 壺井 基裕 |
| 10:55 ~ 11:10 | 休憩 |
| 11:10 ~ 11:30 | 講演5(座長 壺井 基裕)
高性能衣料用液体酸素系漂白剤の開発
花王株式会社 小寺 孝範 |
| 11:30 ~ 12:00 | 講演6(座長 小寺 孝範)
キラルなニッケル(II)錯体が示す四次の電気光学効果
山形大学理学部 崎山 博史 |
| 12:00 ~ 12:20 | 講演7(座長 崎山 博史)
不完全ダブルキューバン型金属コア構造を有する四核金属錯体の
構造制御と磁氣的性質
佐賀大学理工学部 鯉川 雅之 |
| 12:20 ~ 12:50 | 休憩 |
| 12:50 ~ 13:50 | ポスター発表 P1 ~ P17 |

-
- 13 : 50 ~ 14 : 10 講 演 8 (座長 鯉川 雅之)
水溶性ピスマス錯体の構造、溶液挙動、抗菌活性
琉球大学理学部 安里 英治
- 14 : 10 ~ 14 : 30 講 演 9 (座長 安里 英治)
 $M_2(O_2CR)_4$ 二核錯体とシッフ塩基錯体からなる多核錯体
島根大学総合理工学部 半田 真
- 14 : 30 ~ 14 : 50 講 演 10 (座長 半田 真)
Transition Metal Ions in Laser Crystals: Crystal Field Analysis and
Jahn-Teller Effect
Kwansei Gakuin University Mikhail G. Brik
- 14 : 50 ~ 15 : 10 講 演 11 (座長 壺井 基裕)
Spin Crossover in Iron(II) Complexes: Physical and
Synthetic Approaches
Kumamoto University Nicolas Brefuel
- 15 : 10 ~ 15 : 40 休 憩
- 15 : 40 ~ 16 : 00 講 演 12 (座長 小笠原一禎)
Energy Level Alignment at Composite Interfaces of TTF-TCNQ
Kyoto University Richard J. Murdey
- 16 : 00 ~ 16 : 30 講 演 13 (座長 矢ヶ崎 篤)
Synthesis and Magnetic Properties of Lanthanide(III)-Copper(II)
Complexes: An Approach to Single-Molecule Magnets
Université Claude Bernard Lyon 1 Dominique Luneau
- 16 : 30 ~ 17 : 00 講 演 14 (座長 御厨 正博)
Manganese Polynuclear Complexes: The Interplay of Structural,
Magnetic and Redox Properties
Laboratoire de Chimie de Coordination du CNRS Jean-Pierre Tuchagues
- 閉会の辞
-