

兵庫県立大学 大学院物質理学研究科

多重極限物質科学研究センター

《フォトンサイエンスを基盤とした新奇物質科学の創生》

日時 : 2018年1月6日(土)

会場 : 姫路市民会館第6会議室

《プログラム》

- 9:30 - 9:50 開会の辞 小林寿夫 (多重極限物質科学研究センター長)
- 9:50 - 10:20 阿部正明 異相界面における配位クラスターの集積・階層化と機能
- 10:20 - 10:50 田島裕之 蓄積電荷測定法による有機/金属電極界面の電荷注入障壁
- 10:50 - 11:50 長谷川達生 (東大物工) プリンテッドエレクトロニクスに向けた界面機能の創成と物質科学
- 11:50 - 13:10 昼休み
- 13:10 - 13:40 川崎郁斗 遍歴強磁性体 $\text{Sr}_{1-x}\text{La}_x\text{RuO}_3$ の電子状態と磁性
- 13:40 - 14:25 関山 明 (阪大基礎工) 角度分解内殻光電子線二色性による強相関局在 4f 電子状態対称性の解明
- 14:25 - 14:55 田中義人 高輝度放射光 X 線を用いた半導体光物性研究 - 高速光歪効果と X 線励起分光特性 -
- 14:55 - 15:10 休憩
- 15:10 - 15:55 松田 巖 (東大物性研) 軟 X 線で視た単原子層の新世界: 超高速ダイナミクスの追跡と新規 2 次元ディラック物性の発見
- 15:55 - 16:25 小林寿夫 放射光偏光特性を生かした核共鳴散乱・メスバウアー分光法による物質科学
- 16:25 - 16:55 佐々木重雄 (岐阜大工) 高圧ブリュアン散乱分光法と「燃える氷」メタンハイドレート
- 16:55 - 17:25 清水克哉 (阪大基礎工) 多重極限をつかった超伝導の研究
- 17:25 - 17:40 閉会の辞 赤浜裕一 (物質理学研究科長)
- 18:00 - 20:00 懇親会 灘菊酒造 (姫路市手柄 1-121) にて



多重極限物質科学研究センター
Center for Novel Material Science under Multi-Extreme Conditions
<http://www.sci.u-hyogo.ac.jp/material/Centers/MExC/index.html>