

# 高温超伝導フォーラム第5回会合

2017年9月25日(月)  
岩手大学工学部テクノホール

- 9:00 – 9:05 芝内 孝禎 「はじめに」
- 座長：藤森 淳
- 9:05 – 9:20 前田 京剛 「Fe(Se,Te)薄膜の超伝導」
- 9:20 – 9:35 鍋島 冬樹 「マイクロ波伝導度からみたFe(Se,Te)薄膜の超伝導ゆらぎ」
- 9:35 – 9:50 佐藤 雄貴 「熱伝導率・比熱測定でみたFe(Se,S)の異方的超伝導ギャップ」
- 9:50 – 10:05 花栗 哲郎 「分光イメージングSTMで見たFeSe<sub>1-x</sub>S<sub>x</sub>の電子状態」
- 10:05 – 10:15 休憩
- 座長：小池 洋二
- 10:15 – 10:30 中山 耕輔 「FeSe薄膜の高分解能ARPES」
- 10:30 – 10:45 椋田 秀和 「ドーピングしたバレンススキップ元素に由来する電荷近藤効果と超伝導」
- 10:45 – 11:00 横山 寿敏 「反強磁性と常磁性状態に対する点型不純物ポテンシャルの効果」
- 11:00 – 11:15 山瀬 博之 「磁気秩序相での磁化率」
- 11:15 – 11:25 休憩
- 座長：近藤 猛
- 11:25 – 12:00 高温超伝導フォーラム若手研究奨励賞受賞式及び記念講演
- 12:00 – 13:00 昼休憩
- 座長：松田 祐司
- 13:00 – 13:15 石田 浩祐 「Bi系高温超伝導体におけるネマティック感受率」
- 13:15 – 13:30 村山 陽奈子 「銅酸化物の擬ギャップ状態における回転対称性の破れ」
- 13:30 – 13:45 森成 隆夫 「銅酸化物高温超伝導体におけるネルンスト効果の理論」
- 13:45 – 14:00 小泉 裕康 「磁場誘起電荷秩序状態とフェルミ面の再構成についての理論的考察」
- 14:00 – 14:10 休憩
- 座長：藤田 全基
- 14:10 – 14:25 遠山 貴巳 「共鳴非弾性X線散乱で見る銅酸化物のスピン・電荷励起」
- 14:25 – 14:40 足立 匡 「過剰に還元された電子ドーピング型T'銅酸化物の電子状態」
- 14:40 – 14:55 川股 隆行 「μSRからみたノンドーピング銅酸化物超伝導体T'-La<sub>1.8</sub>Eu<sub>0.2</sub>CuO<sub>4</sub>の電子状態」
- 14:55 – 15:10 鈴木 謙介 「μSRからみたT'構造銅酸化物母物質の磁性」
- 15:10 – 15:25 山川 洋一 「FeSe<sub>1-x</sub>S<sub>x</sub>におけるネマティシティと超伝導の理論研究」
- 15:25 – 15:30 足立 匡 「おわりに」