

平成23年度東北大学理学部物理学科片平地区4年生卒業研究発表会

場所: 金属材料研究所2号館1階講堂

日時: 平成24年2月17日(金) 13:30-16:00

座長: 井口 敏 (タイムキーパー: 田中, 中野 照明: 永澤, 本間)

13:30-13:45 大谷 隆史(齋藤研)

「IMR in Pt/Y₃Fe₅O₁₂」

13:45-14:00 沖 英里香 (河村研)

「固体電解質を用いたLiCoO₂のイオン伝導度測定」

14:00-14:15 佐々木 智 (佐々木研)

「X線照射したスピン液体ダイマーモット絶縁体κ-(BEDT-TTF)₂Cu₂(CN)₃の誘電応答」

14:15-14:30 清水 良介 (河村研)

「リチウムイオン電池正極材料LiCoO₂と電解液の界面における和周波分光」

14:30-14:45 詹 仕誠(Zhan Shicheng) (佐々木研)

「Infrared optical reflectance measurements of organic Mott insulator

κ-(BEDT-TTF)₂Cu₂(CN)₃」

14:45-15:00 休憩

座長: 木村宏之 (タイムキーパー: 大谷, 沖 照明: 佐々木, 清水)

15:00-15:15 田中 卓也 (野尻研)

「希土類ラジカルヘテロスピン系の ESR」

15:15-15:30 中野 隆裕 (野田研)

「マルチフェロイック物質YMn₂O₅における強誘電相の精密結晶構造解析」

15:30-15:45 永澤 翔平 (野島研)

「Y123 系銅酸化物超伝導体における電気化学的物性制御」

15:45-16:00 本間 優太 (佐々木研)

「導電性高分子 PEDOT/PSS 厚膜における電気伝導特性の添加溶媒効果」

- 発表12分 質問3分 (10分で1鈴, 12分で2鈴, 15分で終鈴)
- 発表順は50音順
- 各自ノート PC を用意してください。
- プロジェクター, ポインター, タイマーは用意しています。
- タイムキーパー, 照明は4年生が行います。4年生は13:20までに集合してください。

問い合わせ先

金研 佐々木孝彦

022-215-2025 takahiko@imr.tohoku.ac.jp