

極低温物性研究センター研究発表会のお知らせ

極低温物性研究センター長 森 健彦

極低温物性研究センターの研究発表会を開催します。
多数の皆様のご来聴をお待ちしています。

- 日時・場所 平成 25 年 1 月 21 日 (月)・大岡山 本館 3 階 理学部第 2 会議室
- 13:20~13:25 はじめに
森 健彦 センター長
- 13:25~13:50 二重量子ドットにおける電子スピン-核スピンのフィードバック
藤澤 利正 (物性物理学専攻・極低温物性研究センター)
- 13:50~14:15 ピラジン単分子接合の伝導特性の解明
金子 哲 (化学専攻 木口研)
- 14:15~14:40 スピン 1/2 三角格子反強磁性体 $\text{Ba}_3\text{CoSb}_2\text{O}_9$ 及びその関連物質の量子磁性
田中 秀数 (物性物理学専攻)
- 休憩 (10 分)
- 14:50~15:15 超伝導ボルテックス系における新規非平衡現象と相転移
大熊 哲 (物性物理学専攻・極低温物性研究センター)
- 15:15~15:40 STM による超伝導量子渦糸ダイナミクス研究
西田 信彦 (物性物理学専攻)
- 15:40~16:05 微小重力下の固体 ^4He の平衡形と結晶成長
奥田 雄一 (物性物理学専攻)
- 休憩 (10 分)
- 16:15~16:40 BTBT を用いた電荷移動錯体
森 健彦 (有機・高分子物質専攻)
- 16:40~17:05 梯子型銅酸化物における光誘起電子相制御
深谷 亮 (物質科学専攻 腰原・沖本研)
- 17:05~17:10 おわりに
森 健彦 センター長

連絡先 物性物理・極低温センター 大熊 哲 sokuma [at] o.cc.titech.ac.jp (内線 3252)