

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 腰原 伸也

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 27 年 1 月 27 日 (火)・大岡山 本館 3 階 第 2 会議室 (345 号室)

座長：大熊 哲

- 13:20-13:25** はじめに
藤澤 利正 (物性物理学専攻)
- 13:25-13:50** 量子ホール端状態による人工的朝永ラッティンジャー流体
藤澤 利正 (物性物理学専攻)
- 13:50-14:15** 一次元量子 sine-Gordon 系磁性体 KCuGaF_6 の磁気励起
田中 秀数 (物性物理学専攻)
- 14:15-14:40** BTBT 系分子性導体の構造と基礎物性
角屋 智史 (有機・高分子物質専攻 森研)

休憩 (10 分)

座長：藤澤 利正

- 14:50~15:15** 超伝導渦糸系を舞台にした新規非平衡現象と相転移
大熊 哲 (物性物理学専攻)
- 15:15-15:40** 量子固体の平衡形
奥田 雄一 (物性物理学専攻)

休憩 (10 分)

座長：大熊 哲

- 15:50-16:15** 単分子抵抗スイッチの開発
藤井 慎太郎 (化学専攻 木口研)
- 16:15-16:40** 時間分解電子線回折と時間分解透過分光測定から見た
 $\text{Pt}(\text{dmit})_2$ 塩の光励起ダイナミクス
石川 忠彦 (物質科学専攻 腰原・沖本研)
- 16:40-16:45** おわりに
腰原 伸也 (センター長)