

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 26 年 1 月 24 日 (金)・大岡山 本館 1 階 H117 講義室

座長：大熊 哲

13:20~13:25 はじめに
藤澤 利正

13:25~13:50 共振器量子音響効果に向けて
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 グラフェン欠陥構造の電子状態
藤井 慎太郎 (化学専攻 木口研)

14:15~14:40 スピンドイマー系 $\text{Ba}_2\text{CoSi}_2\text{O}_6\text{Cl}_2$ の量子磁化過程とトリプロンの
ウィグナー格子
田中 秀数 (物性物理学専攻)

休憩 (10 分)

座長：藤澤 利正

14:50~15:15 高速駆動されたアブリコソフ格子の再配列と不安定化
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 微小重力下における固体 ^4He の平衡形を求めて
奥田 雄一 (物性物理学専攻)

休憩 (10 分)

座長：大熊 哲

15:50~16:15 時間分解電子線回折測定による $\text{Me}_4\text{P}[\text{Pt}(\text{dmit})_2]_2$ における光誘起
構造変化ダイナミクスの観測
石川 忠彦 (物質科学専攻 腰原・沖本研)

16:15~16:40 電荷秩序層を含む有機超伝導体の構造と物性
川本 正 (有機・高分子物質専攻 森研)

16:40~16:45 おわりに
腰原 伸也 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)