

# 極低温研究支援センター研究発表会のお知らせ

極低温研究支援センター長 藤澤 利正

本年も下記のように極低温研究支援センターの研究発表会を開催いたします。  
多数の皆様のご来聴をお待ちしております。

日時・場所 平成 30 年 1 月 30 日 (火)・大岡山 本館 3 階 第 2 会議室 (345 号室)

座長：大熊 哲

- 13:30-13:35** はじめに  
大熊 哲 (理学院物理学系・極低温センター)
- 13:35-13:55** スピン 1/2 三角格子反強磁性体  $\text{Ba}_3\text{CoSb}_2\text{O}_9$  の磁気励起  
田中 秀数 (理学院物理学系 田中研)
- 13:55-14:15** ダイマーモット絶縁体  $\kappa\text{-(BEDT-TTF)}_2\text{TaF}_6$  の構造と物性  
川本 正 (物質理工学院材料系 森研)
- 14:15-14:35** 単一反芳香族分子の電子伝導  
木口 学 (理学院化学系 木口研)
- 休憩 (15 分)
- 14:50~15:10** 動的秩序化と無秩序化に伴う渦糸配置の時間発展  
大熊 哲 (理学院物理学系 大熊研)
- 15:10-15:30**  $^4\text{He}$  結晶で見られる成長・融解の奇妙な非対称性  
野村 竜司 (理学院物理学系 井澤研)
- 休憩 (10 分)
- 15:40-16:00** 量子ホールエッジチャンネルにおける二段階平衡化過程  
藤澤 利正 (理学院物理学系 藤澤研)
- 16:00-16:20** 黒リンにおけるフォノンの hydrodynamic 熱輸送  
町田 洋 (理学院物理学系 井澤研)
- 16:20-16:40** 有機強誘電体の光制御  
沖本 洋一 (理学院化学系 腰原・沖本研)
- 16:40-16:45** おわりに  
藤澤 利正 (理学院物理学系・極低温センター長)

座長：藤澤 利正

座長：大熊 哲

連絡先 物理学系 大熊 哲  
sokuma[at]o.cc.titech.ac.jp (内線 3252)