

# 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 29 年 1 月 24 日 (火)・大岡山 本館 3 階 第 2 会議室 (345 号室)

- 13:30-13:35** はじめに 座長：大熊 哲  
大熊 哲 (物理学系・極低温センター)
- 13:35-13:55** フラストレーションの強い  $S=1/2$  スピンドイマー磁性体における局在励起  
栗田 伸之 (物理学系 田中研)
- 13:55-14:15** 分子性結晶における光誘起構造変化ダイナミクス  
石川 忠彦 (化学系 腰原・沖本研)
- 14:15-14:35** 分子性導体  $\beta'-(\text{ET})_3(\text{CoCl}_4)_{2-x}(\text{GaCl}_4)_x$  における熱起電力のバンドフィリング  
依存性  
清田 泰裕 (有機・高分子物質専攻 森研)
- 休憩 (15 分)
- 14:50~15:10** 異方的条件下におけるランダム組織化 座長：藤澤 利正  
家永 紘一郎 (物理学系 大熊研)
- 15:10-15:30** ヘリウム結晶の濡れ特性の制御  
野村 竜司 (物理学系 井澤研)
- 休憩 (10 分)
- 座長：大熊 哲
- 15:40-16:00** 強励起表面弾性波共振器中二重量子ドットのフォノンドレスト電子状態  
佐藤 裕也 (物理学系 藤澤研)
- 16:00-16:20** Au 表面上に吸着したスマネン分子の配向制御と伝導度スイッチ  
藤井 慎太郎 (化学系 木口・西野研)
- 16:20-16:40** 四極子自由度が活性な系における非フェルミ液体的挙動と基底状態  
井澤 公一 (物理学系 井澤研)
- 16:40-16:45** おわりに  
藤澤 利正 (物理学系・極低温センター長)