

## 物性研-物構研連携研究会

日時: 8月6日(木) 13:00-

場所: KEK3号館1階会議室

### プログラム

- 13:00-13:05 趣旨説明 森 初果 (ISSP)
- 13:05-13:30 水素移動と電子移動が連動した新しい相転移現象の発見:放射光X線を活用した有機伝導体の構造物性研究  
上田 颯 (ISSP)
- 13:30-13:55 4探針プローブ-内殻光電子分光複合観察でみる有機薄膜の電気伝導特性  
吉本真也 (ISSP)
- 13:55-14:25 PF・PF-ARで展開されているポンプ・プローブ計測法を用いたダイナミクス研究  
野澤俊介 (KEK)
- 14:25-14:55 中性子散乱による準結晶類似物質のスピンダイナミクス研究  
井深壮史 (KEK)
- 14:55-15:05 休憩
- 15:05-15:30 スピン分解光電子分光法の高性能化とスピン偏極電子状態の研究  
矢治光一郎 (ISSP)
- 15:30-16:00 KEK低速陽電子実験施設における陽電子回折実験の現状と今後の展望  
和田健 (KEK)
- 16:00-16:25 半導体表面における光励起キャリアのリアルタイム観測:時間分解軟X線光電子分光法  
山本達 (ISSP)
- 16:25-16:55 超低速ミュオンによる酸化物表面・界面の電子状態研究への期待  
門野良典 (KEK)
- 16:55-17:00 おわりに 熊井玲児 (KEK)
- 17:30 懇親会 (KEK レストラン)