

2015/2/10

## 大型施設を利用したこれからのサイエンス ミニ研究会

日程： 2015年2月20日（金）－21日（土）

場所： 金属材料研究所国際教育研究棟セミナー室

および秋保温泉秋保グランドホテル

20日（金）

第一部@金研

（座長：藤田）

9：30-10：20 J-PARC実験の結果報告（佐藤・堤（鈴木））

10：20-10：45 スピン・電荷密度分布（木村）

-休憩-

10：55-11：20 中性子散乱による鉄系超伝導体研究（南部）

11：20-11：45 フォノンホール効果（森）

-昼食-

（座長：池内）

13：30-13：55  $G(r, t)$ 解析とAMATERAS（中島）

13：55-14：20 四季の最近の話題（梶本）

14：20-14：55 電子ドーピング系銅酸化物のRIXSとINS（遠山）

14：55-15：20 多層系銅酸化物とT'-214系銅酸化物における磁性と超伝導の  
 $\mu$ SRによる研究（足立）

-休憩-

（座長：鈴木）

15：35-16：00 LSCO系における磁気励起の擬ギャップ温度を挟んだ  
温度依存性（松浦）

16：00-16：25 LSCOに対する偏極中性子散乱実験（脇本）

第二部

（座長：藤田）

21：00～ 全体討論（以下仮議題）  
超伝導研究について  
J-PARCでの成果創出について  
これからの中性子量子ビーム科学について  
総括