

## 特定領域研究:100テスラ領域の強磁場スピン科学-X線中性子班研究会

日時：2005年12月20日（火）13:30～12月21日（水）12:00まで

12月20日（SPring8普及棟中講堂）

13:30-14:00 東北大学 野尻浩之 強磁場中性子散乱装置の現状と課題

14:00-14:30 東北大学 大山研司 原子炉中性子回折装置でのパルス磁場実験の現状

14:30-15:00 日本原子力研究開発機構 加倉井和久 高磁場中粉末試料偏極中性子回折によるモーメント分布の測定の可能性

休憩

15:30-16:00 岡山大学 松田康弘 小型パルス磁場による強磁場下X線実験の最近の進展

16:00-16:30 東京大学 鳴海康雄 BL19LXUにおける磁場中X線回折実験の現状と今後の展開

16:30-17:30 SPring8見学

17:50 終了（姫路キャッスルホテルにて懇親会および宿泊）

12:21日(姫路キャッスルホテル会議室)

9:00-9:30 日本原子力研究開発機構 松田雅昌 スピネル磁性体における磁気構造と磁場効果

9:30-10:00 東京大学 廣田和馬 物性研究所共同利用での磁場下中性子散乱の現状と今後の展開

10:00-10:30 日本原子力研究開発機構 稲見俊哉 小型パルス磁場による強磁場下X線吸収実験について

10:30-11:00 日本原子力研究開発機構 坂井徹 量子スピン系における磁場誘起現象の最近の話題

11:00-12:00 全体討論（今後の研究計画と方向について）

### 注意事項

開始時間には相生 12:35 発バスで間に合います。

ホテルへの移動は 18:02 の姫路行きバスを使います。

ホテルは姫路キャッスルホテル（駅海側徒歩 10 分）で予約してあります。

（30 周年記念価格で朝食付き 6000 円です。各自お支払い下さい）