

3 軸分光器研究会プログラム案

セッション0 施設長挨拶

10:00-10:05 柴山充弘

セッション1 各分光器のIRT研究成果発表

座長 吉沢英樹

10:05 – 10:25 佐藤卓 (東北大学)	GPTAS-IRT プロジェクト課題の成果
10:25 – 10:45 益田隆嗣 (東京大学)	5G-IRT プロジェクト課題の成果報告
10:45 – 11:05 岩佐和晃 (東北大学)	東北大学理学部三軸型分光器TOPAN における 物質科学研究と装置アップグレード
11:05 – 11:25 吉澤英樹 (東京大学)	コンベンショナルな熱中性子3軸分光器 (T1-1,HQR)
11:25 – 11:45 横山淳 (茨城大学)	HER-IRT プロジェクト課題の研究: 重い電子系URu ₂ Si ₂ の 隠れた秩序相における反強磁性ゆらぎ
11:45 – 12:05 平賀晴弘 (東北大学)	AKANE-IRT課題の成果報告

セッション2 海外転送課題及び一般課題成果発表 I

12:05 – 12:25 有馬孝尚 (東京大学) Mn₃O₄ における磁場誘起相転移とスピン軌道相互作用

昼休み 12:25-13:30

セッション3 海外転送課題及び一般課題成果発表 II

座長 佐藤卓

13:30 – 13:50 藤田全基 (東北大学)	頂点酸素を有しない銅酸化物超伝導体の磁気相関
13:50 – 14:10 佐藤正俊 (総合科学研究機構)	鉄系超伝導の対称性と中性子非弾性散乱
14:10 – 14:30 網塚浩 (北海道大学)	URu ₂ Si ₂ の隠れた秩序状態における磁気励起
14:30 – 14:50 阿曾尚文 (琉球大学)	空間反転対称性を持たない超伝導体CeIrSi ₃ の非整合磁気構造

休憩 14:50-15:05

セッション4 海外転送課題及び一般課題成果発表 III

座長 益田隆嗣

15:05 – 15:25 左右田稔 (東京大学)	磁性イオンをもつリラクサー誘電体における新奇超常磁性
15:25 – 15:45 田中秀数 (東京工業大学)	スピン1/2 籠目格子反強磁性体の磁気励起と今後の展望
15:45 – 16:05 松浦直人 (東北大学)	中性子スピンエコー法を用いたリラクサー誘電体の研究
16:05 – 16:25 中島多朗 (東京理科大学)	ORNL-HFIR におけるマルチフェロイックCuFe _{1-x} Ga _x O ₂ の 一軸圧力中中性子非弾性散乱

休憩 16:25-16:40

セッション5 海外転送課題及び一般課題成果発表 IV

座長 南部雄亮

16:40 – 17:00 留野泉 (秋田大学)	PbTiO ₃ の格子ダイナミクス
17:00 – 17:20 田畑吉計 (京都大学)	乱れが導入された磁性体の磁気相転移・磁気秩序
17:20 – 17:40 富安啓輔 (東北大学)	パイロクロア格子を持つスピンフラストレート系の 中性子散乱研究

セッション6 講評

17:40 – 17:45 コメント