

12月2日(火)

13:00
はじめに

佐藤 正俊
(CROSS)

13:10
装置について

座長: 梶本 亮一
(JAEA)

13:10
アマテラスの近況と試料環境

河村 聖子
(J-PARC)

13:40
Micro eV分解能非弾性散乱分光器 DNA
—その仕様と測定例について—

柴田 薫
(J-PARC)

14:05
Coffee Break

14:25
鉄系超伝導 I

座長: 社本 真一
(JAEA)

14:25
鉄系超伝導体における軌道別スピン揺らぎとT_cの元素置換量依存性の相関

黒木 和彦
(大阪大学)

15:00
鉄系超伝導体の非弾性散乱

李 哲虎
(産総研)

15:30
鉄系超伝導体における軌道・スピン協奏効果

紺谷 浩
(名古屋大学)

16:05
鉄系超伝導体の中性子散乱実験

池内 和彦
(CROSS)

16:30
Coffee Break

16:50
鉄系超伝導 II

座長: 佐藤 正俊
(CROSS)

16:50
nematic相のNMR

小林 義明
(名古屋大学)

17:20
【特別講演】
銅酸化物、鉄系超伝導体の実験に関する最近の話題と展望

藤森 淳
(東京大学)

12月3日(水)

8:45
銅酸化物等

座長: 脇本 秀一
(JAEA)

8:45
量子ビームの複合利用でみる銅酸化物高温超伝導体の磁気相関

藤田 全基
(東北大学)

9:15
鉄系超伝導体の不純物効果・インターカラーション効果

小池 洋二
(東北大学)

9:45
電子型T'-214高温超伝導体における超伝導と短距離秩序の新奇な共存

足立 匡
(上智大学)

10:15
超伝導体の超音波減衰

後藤 輝孝
(新潟大学)

10:45
Coffee Break & Photo Session

11:00
重い電子系の超伝導 I

座長: 金子 耕士
(JAEA先端研)

11:00
重い電子系超伝導における反強磁性スピン揺らぎの異方性をNMRで調べる

酒井 宏典
(JAEA先端研)

11:30
強磁性超伝導体の磁場誘起現象

青木 大
(東北大学)

12:00
強磁性超伝導体 UCoGeにおける強磁性ゆらぎと超伝導

石田 憲二
(京都大学)

12:30
Lunch Time

13:30
重い電子系の超伝導 II

座長: 本多 史恵
(東北大学)

13:30
f電子系における多極子秩序、揺らぎ、超伝導

椎名 亮輔
(新潟大学)

14:05
籠状Pr1-2-20系化合物における四極子秩序と超伝導

松林 和幸
(東京大学)

14:35
中性子散乱でみる重い電子系超伝導体の磁氣的応答

金子 耕士
(JAEA先端研)

15:10
終わりに

横溝 英明
(CROSS)