

第4回先進的放射光メスバウアー分光研究会 プログラム

(主催： 基盤研究 (S)「同位体特定による局所状態解明のための先進的メスバウアー分光法開発」)

2016年3月3日(木)

名古屋工業大学(21号館2階210共通会議室)

<http://www.nitech.ac.jp/access/index.html>

13:00 - 13:25 (20分+5分) (座長：壬生)

「放射光メスバウアー分光法の基本原理の復習とこの1年の発展」

瀬戸 誠 (京都大学・原子炉実験所)

13:25 - 13:50 (20分+5分) (座長：壬生)

「固体表面局所解析に向けた内部転換電子放射光メスバウアー分光の開発研究」

三井隆也 (日本原子力研究開発機構・量子ビーム応用研究部門)

13:50 - 14:15 (20分+5分) (座長：壬生)

「放射光を用いたメスバウアー回折スペクトルの測定」

中村真一 (帝京大学・理工学部)

14:15 - 14:35 (20分)

【休憩】

14:35 - 15:00 (20分+5分) (座長：三井)

「エネルギー分散型放射光メスバウアー分光のSm化合物への応用」

筒井智嗣 (高輝度光科学研究センター)

15:00 - 15:25 (20分+5分) (座長：三井)

「磁気機能性材料の応用と放射光メスバウアー分光への期待」

藤田麻哉 (産業技術総合研究所・中部センター)

15:25 - 15:50 (20分+5分) (座長：三井)

「コランダム型酸化物反強磁性薄膜の磁気特性評価とメスバウアー分光への期待」

野崎友大 (東北大学・工学研究科)

15:50 - 16:15 (20分+5分) (座長：三井)

「ヘマタイト系薄膜研究への放射光メスバウアー分光利用提案」

壬生 攻 (名古屋工業大学・工学研究科)

15:15 - 16:35 (20分)

【休憩】

16:35 - 17:00 (20分+5分) (座長：瀬戸)

「ゼオライト中に配列したカリウムナノクラスターの磁気秩序とメスバウアー分光」

中野岳仁 (大阪大学・理学研究科)

17:00 - 17:25 (20分+5分) (座長：瀬戸)

「メスバウアー分光およびXAFSから見たデバイワラー因子についての考察」

岡林 潤 (東京大学・理学研究科)

17:25 - 17:35 (10分) (座長：瀬戸)

「SPring-8セベラルバンチ運転に関して」

筒井智嗣 (高輝度光科学研究センター)

17:35 - 17:40 (5分)

「総括」

瀬戸 誠 (京都大学・原子炉実験所)

18:00 - 20:00

【情報交換会】