

第3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」)

2015年3月5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：瀬戸)

「原子核をプローブとした地球核周辺の局所構造探査」

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：瀬戸)

「イオン注入マグネタイト薄膜の低温メスバウアー分光測定」

壬生 攻 (名古屋工業大学・工学研究科)

14:15 - 14:35 (20分)

【休憩】

14:35 - 15:00 (20分+5分) (座長：三井)

「磁性ナノ微粒子の作製・応用とメスバウアー分光への期待」

一柳優子 (横浜国立大学・工学研究院)

15:00 - 15:25 (20分+5分) (座長：三井)

「XAFS・XMCD とメスバウアー分光法の相補利用によるスピントロニクス現象の研究」

岡林 潤 (東京大学・理学系研究科)

15:25 - 15:50 (20分+5分) (座長：三井)

「リチウムイオン二次電池の ^{61}Ni メスバウアー分光測定」

世木 隆 ((株)コベルコ科研・エレクトロニクス事業部)

15:50 - 16:10 (20分)

【休憩】

16:10 - 16:35 (20分+5分) (座長：壬生)

「酸化物磁性体のメスバウアー分光研究と放射光メスバウアー分光への期待」

中村 真一 (帝京大学・理工学部)

16:35 - 17:00 (20分+5分) (座長：壬生)

「新しいマルチフェロイック材料の開発とメスバウアー分光への期待」

東 正樹 (東京工業大学・応用セラミックス研究所)

17:00 - 17:25 (20分+5分) (座長：壬生)

「界面磁性とメスバウアー分光」

新庄輝也 (京都大学・名誉教授)

17:25 (1分) (座長：壬生)

「総括」

瀬戸 誠 (京都大学・原子炉実験所)

18:00 - 20:00

【意見交換会】