

第6回先進的放射光メスバウアー分光研究会 プログラム

2018年3月1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 - 13:30 (20分+10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 (京大・原子炉)

13:30 - 14:00 (20分+10分) (座長: 壬生)

「低温, 高温, 真空条件下全反射メスバウアー分光法の開発研究」

三井隆也 (量研機構・関西)

14:00 - 14:30 (20分+10分) (座長: 壬生)

「様々な磁気分光手法による四重極相互作用に関する考察」

岡林 潤 (東大・理)

14:30 - 14:45 (15分)

【休憩】

14:45 - 15:15 (20分+10分) (座長: 三井)

(FeNi)₂Nのメスバウアー効果と磁性

後藤 翔¹, 藏 裕彰¹, 柳原英人², ハワ・アリマ², 喜多英治^{2,3}

(¹株)デンソー・先端技術研, ²筑波大・数理物質, ³茨城工専)

15:15 - 15:45 (20分+10分) (座長: 三井)

「新規Fe基軟磁性粉体の開発とメスバウアー分光への期待」

山本真平 (産総研・中部)

15:45 - 16:15 (20分+10分) (座長: 三井)

「強磁性/強誘電体ヘテロ界面における磁気異方性の発現とメスバウアー分光への期待」

山口明啓 (兵大・高度研)

16:15 - 16:30 (15分)

【休憩】

16:30 - 17:00 (20分+10分) (座長: 瀬戸)

「電流・電圧印加条件下での放射光メスバウアー分光測定を試み」

壬生 攻 (名工大・工)

17:00 - 17:30 (20分+10分) (座長: 瀬戸)

「陽電子を利用した表面・スピントロニクス材料研究」

河裾厚男 (量研機構・高崎)

17:30 - 17:35 (5分)

「総括」

瀬戸 誠 (京大・原子炉)

18:00 - 20:00

【情報交換会】