

第4回メスbauer産業利用研究会 プログラム

2025年3月6日(木)

名古屋工業大学 23号館 1階 2311講義室、オンライン併用開催

(座長：壬生 攻) (講演時間+質疑時間)

13:30～(5分) 北尾真司 (京都大学複合原子力科学研究所)

「はじめに」

13:35～(25分+5分) 北尾真司 (京都大学複合原子力科学研究所)

「メスbauer分光/核共鳴散乱の概略と京大複合研の共同利用の現状」

14:05～(25分+5分) 田渕光春 (産業技術総合研究所)

「 ^{57}Fe メスbauer分光法を用いたリチウムイオン二次電池酸化物正極材料の開発」

14:35～(25分+5分) 藤原孝将 (量子科学技術研究開発機構)

「放射光メスbauer光源を用いた鉄系材料の分析」

<15:05～15:20(休憩)>

(座長：北尾真司)

15:20～(25分+5分) 出川 亮 (デンカ株式会社)

「メスbauer分光法を用いた蛍光体の分析」

15:50～(15分) 依田芳卓 (高輝度光科学研究センター)

「SPring-8共用ビームラインへの申請について」

16:05～(15分) 壬生 攻 (名古屋工業大学)

「名古屋工業大学におけるメスbauer分光産業利用の現状」

16:20～

「質疑、要望、産業利用の在り方などについて意見交換」