

第3回メスbauer産業利用研究会 プログラム

2024年3月1日(金)

名古屋工業大学 21号館1階2111講義室、オンライン併用開催(※)

(座長：北尾真司) (講演時間+質疑時間)

10:00~10:25 (20分+5分)

小林康浩 (京都大学複合原子力科学研究所)

「メスbauer分光の基礎」

10:25~10:50 (20分+5分)

増田 亮 (弘前大学大学院理工学研究科)

「メスbauer分光での試料準備からデータ解析: 学部4年生がメスbauer分光を使うまで」

<10:50~11:00(休憩)>

(座長：増田 亮)

11:00~11:15 (12分+3分)

北尾真司 (京都大学複合原子力科学研究所)

「利用可能な線源と放射光を用いたメスbauer分光」

11:15~11:30 (12分+3分)

依田芳卓 (高輝度光科学研究センター)

「SPRING-8 共用ビームラインにおける核共鳴散乱測定の現状」

11:30~11:45 (12分+3分)

藤原孝将 (量子科学技術研究開発機構)

「放射光メスbauer光源を利用した鉄系材料の分析」

11:45~12:00

質疑、要望、産業利用の在り方などについての意見交換

(※) オンライン参加の方へ

zoom ID は同日午後開催される核共鳴散乱研究会と同一です。zoom ID をご存じの方は、事前の連絡なしにご参加いただいて結構です。

zoom ID がご不明の方は、研究会事務局までご連絡いただけましたらお知らせいたします。

なお、zoom ID をご興味のある方に転送いただいても結構ですが、不特定多数が閲覧可能なウェブサイトなどに公開しないようご注意願います。

研究会事務局：

北尾真司 kitao@rri.kyoto-u.ac.jp または、増田亮 masudar@hirosaki-u.ac.jp