

## 第2回メスbauer産業利用研究会 プログラム

2023年3月3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：増田亮)

10:00~10:15 (12分+3分)

北尾真司 (京都大学複合原子力科学研究所)

「メスbauer分光の産業利用に向けた取組」

10:15~10:30 (12分+3分)

小林康浩 (京都大学複合原子力科学研究所)

「トランスコア用軟磁性材料中の規則相の測定」

10:30~10:45 (12分+3分)

北清航輔 (東邦大学理学部)

「シアノ架橋配位高分子の物性プローブとしての $^{57}\text{Fe}$ 及び $^{61}\text{Ni}$ メスbauer分光法」

10:45~11:00 (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光源を利用した産業利用の展開」

<11:00~11:05(休憩)>

(座長：北尾真司)

11:05~11:20 (12分+3分)

増田亮 (弘前大学大学院理工学研究科)

「放射光による様々な元素でのメスbauer分光法」

11:20~11:35 (12分+3分)

永澤延元 (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」

11:35~12:02 (24分+3分)

西田哲明 (環境材料研究所)

「鉄を含有する導電ガラスの材料評価と実用化、およびISIAME2024のご案内」

12:02~12:05 (3分)

北尾真司 (京都大学複合原子力科学研究所)

「まとめ」