

第 19 回 核共鳴散乱研究会 プログラム

2026 年 3 月 6 日(金)

京都大学複合原子力科学研究所 事務棟大会議室、オンライン併用開催

座長：依田芳卓

(講演時間+質疑時間)

10:30~(5 分) 北尾真司 (京都大学複合原子力科学研究所)

「はじめに」

10:35~(20 分+5 分) 中村真一 (帝京大学理工学部)

「放射光メスbauer回折の現状と今後の展開」

11:00~(20 分+5 分) 三井隆也 (量子科学技術研究開発機構)

「円偏光スイッチングを用いた放射光メスbauer分光の現状と将来展望」

11:25~(20 分+5 分) 間下 亮 (住友ゴム工業株式会社)

「産業応用に向けた時間領域干渉計によるポリマーダイナミクスの微視的理解」

<11:50~13:30(休憩)>

座長：北尾真司

13:30~(20 分+5 分) 岡林 潤 (東京大学大学院理学系研究科)

「外的な応力を印加した状態でのメスbauer分光」

13:55~(20 分+5 分) 小島憲道 (立教大学未来分子研究センター)

「ペロブスカイト型 Au 混合原子価錯体の低温高压下 Au メスbauer分光の現状と提案」

14:20~(20 分+5 分) 増田 亮 (弘前大学大学院理工学研究科)

「80 GPa 水素圧力下までの Eu 水素化物のメスbauer測定」

<14:45~15:00(休憩)>

座長：依田芳卓

15:00~(20 分+5 分) 河智史朗 (兵庫県立大学大学院理学研究科)

「フォノンダイナミクスから探るヒドリド置換鉄系超伝導体の電子状態」

15:25~(20 分+5 分) 永澤延元 (高輝度光科学研究センター)

「共用ビームラインでの核共鳴散乱アクティビティの現状」

15:50~16:30 総合討論 (SPring-8-II のバンチ構造、動向調査に関する議論ほか)

17:00~19:00 意見交換会