

令和5年度専門研究会
「短寿命 RI を用いた核分光と核物性研究 X」プログラム

於:オンライン開催(Zoom)
()内は講演時間 別途5分間の質疑応答

令和6年2月7日(水) 10:00~16:50

はじめに 10:00~10:05

10:05~12:00 (座長)

- 1) ^{197}Au メスバウアー分光における無反跳分率測定 (15分) 小林康浩 京大複合研
- 2) 金属パラジウム中の水素と空孔型欠陥のダイナミクス (20分) 佐藤渉 金沢大院自然
- 3) イットリア安定化ジルコニア (YSZ) 中の酸化物イオンの局所状態 (15分) 三原基嗣 阪大院理

---小休止(11:10~11:20)---

11:20~12:00 (座長)

- 4) (特別講演) 二核フェロセン誘導体の混合原子価状態 (35分) 中島覚 広島大院理

---休憩 12:10~13:10---

13:10~14:50 (座長)

- 5) HYPERFINE 2023 報告 (10分) 松多健策 阪大
- 6) 環境磁場のアクティブシールド (15分) 松多健策 阪大
- 7) Muon Spin Imaging Spectroscopy の開発 (15分) 杉崎堯人 阪大院理
- 8) KISS でのレーザー分光 II (15分) 平山賀一 KEK
- 9) KUR-ISOL を用いた微量短半減期核分裂生成物 ^{157}Nd の崩壊 γ 線の同定 (20分) 榊原祥馬 名大院工

おわりに 14:50~14:55