

日本放射光学会 第6回若手有志研究会

「先端スピントロニクス材料の電子構造解析と応用」

日時: 2022年3月4日 13:30-18:00
会場: オンライン開催 (Zoom)
参加登録費: 無料
登録フォーム: <https://forms.gle/7rhiWNRyZMo57CYK9>

プログラム(敬称略、発表30分+質疑応答10分)

- | | | |
|-------------|-----------------------------------|-------------------|
| 13:30-13:35 | 趣旨説明 | 角田 一樹 (原子力機構) |
| 13:35-14:15 | 「スピントロニクス材料に対する第一原理計算に基づく理論予測の実例」 | 新屋 ひかり (東北大学) |
| 14:15-14:55 | 「ハーフメタル特有の強相関効果: スピン・角度分解光電子分光」 | 藤原 弘和 (東京大学) |
| 14:55-15:10 | 休憩 | |
| 15:10-15:50 | 「放射光分光で探る強磁性半導体における強磁性の起源」 | 武田 崇仁 (東京大学) |
| 15:50-16:30 | 「ハーフメタルホイスラー合金を用いた磁気抵抗素子の性能向上」 | 藤田 裕一 (物質・材料研究機構) |
| 16:30-18:00 | 座談会(研究交流・キャリアパス・外部資金など) | |

連絡先:

角田 一樹 Kazuki Sumida

日本原子力研究開発機構 物質科学研究センター

PHS : 0791-58-0962 (内線 6889)

e-mail : k.sumida0211@gmail.com