



日本磁気学会第 85 回スピントロニクス専門研究会
「スピントロニクスにおける軌道流と材料開発」

日時：2022 年 10 月 18 日（火）13:30～17:30

場所：フロンティア応用科学研究棟 1F セミナー室 1

（オンライン同時開催：100 名まで要登録・10/14（金）締切）

参加登録は下記 URL または QR コードをよりお願いします。

参加費：無料

<https://forms.gle/FnKAMxQi7WdbLABV7>



プログラム

13:30～13:35 オープニングアドレス 大谷 義近 氏（東京大学）

13:35～14:20 「多軌道金属における内因性ホール効果：
軌道流とスピン流の関係性」
紺谷 浩 氏（名古屋大学）

14:20～15:05 「長距離軌道輸送と巨大軌道トルクの観測」
林 宏樹 氏、安藤 和也 氏（慶應大学）

15:05～15:30 休憩

15:30～16:15 「軌道ホール効果の第一原理計算」
辻川 雅人 氏（東北大学）

16:15～17:00 「非磁性金属/酸化膜界面による軌道トルク」
金 俊延 氏（理研）、大谷 義近 氏（東大・理研）

17:00～17:30 ディスカッション

主催：日本磁気学会スピントロニクス専門研究会

北海道大学大学院工学研究院フロンティア化学教育研究センター

連絡先：工学研究院応用化学部門 長浜 太郎（011-706-6578）