

# 第6回 界面スピン軌道研究会

--- 界面磁気異方性の直感的理解に向けて ---

日時：2018年4月13日（金）

場所：物質・材料研究機構（千現地区） 〒305-0047 つくば市千現1-2-1  
研究本館7階725室

主催：科研費基盤研究(S)

界面スピン軌道結合の微視的解明と巨大垂直磁気異方性デバイスの創製

## プログラム

- |               |  |                       |
|---------------|--|-----------------------|
| 16:00 - 16:05 | はじめに   | 三谷誠司（物材機構）            |
| 16:05 - 16:35 | 非対称構造における界面電界効果と垂直磁気異方性  | 飯田裕希（筑波大数理/物材機構）      |
| 16:35 - 17:05 | 線形応答理論による有効オンサイトクーロン相互作用の第一原理計算：<br>遷移金属酸化物への適用とスピントロニクス材料への応用 | 名和憲嗣（物材機構）            |
| 17:05 - 17:45 | 電界誘起磁気異方性変化の磁気円二色性分光による検討                                      | 三輪真嗣（東大物性研）           |
| 17:45 - 18:05 | 界面磁気異方性のBruno項、Laan項に基づく直感的理解                                  | 岡林潤（東大理）              |
| 18:05 - 18:20 | まとめと討論   | Discussion Leader：岡林潤 |
| 18:40 - 20:40 | 意見交換会・戦略会議（近隣の別会場）   |                       |