

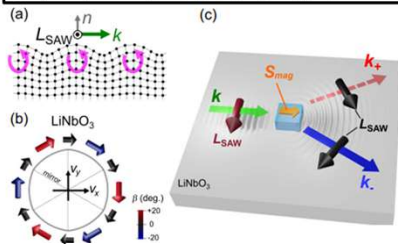
強相関創発物質研究横断センター

- 強相関電子系の理論・基礎・応用を創発的に行う拠点です。
- 物質・デバイス・理論を創発し、新たな学理として報告します。新しいエネルギー材料・デバイスの創出を目指します。

ユニット参加教員等：(ユニット長) 神原陽一

(副ユニット長) 新居陽一、海住英生、田中貴久、萩原 学、古川俊輔、山本崇史、肥後友也、明石遼介、岩崎秀

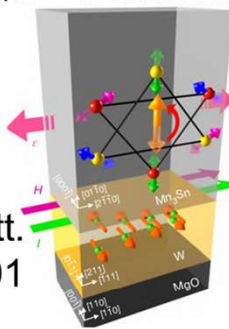
トポロジカルフォノニクス



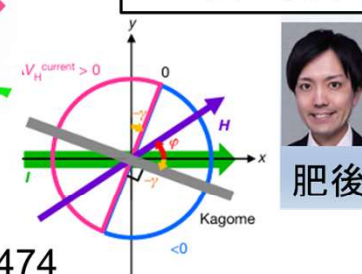
Phys. Rev. Lett.
134, 027001



新居



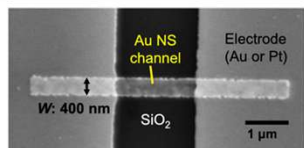
量子機能材料・デバイス



肥後

Nature **607**, 474

ナノデバイス工学

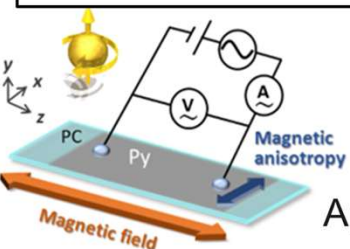


Jpn. J. Appl. Phys. **63**, 065003



田中

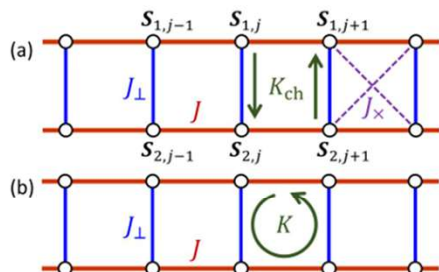
磁気エレクトロニクス



Appl. Phys. Lett. **124**, 022404



海住



SCES-ME

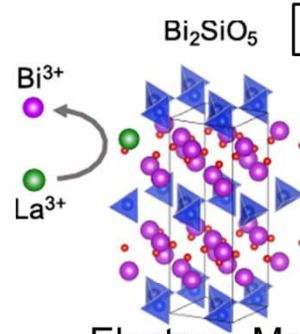
物性理論



古川

Phys. Rev. B
109, 134413

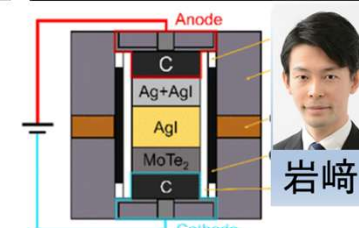
無機材料化学



萩原

ACS Appl. Electron. Mater. **5**, 4323

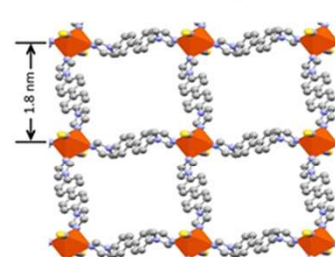
超高圧イオニクス



岩崎

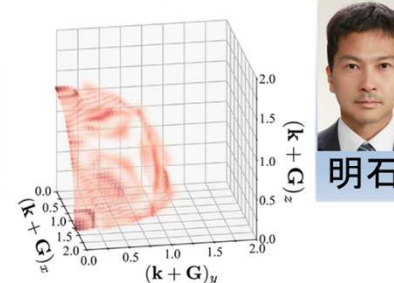
Dalton Trans. **55**, 4772

有機電気化学



山本

Angew. Chem. Int. Ed **62**, e202301925



明石

Ann. Phys. **538**, e00003