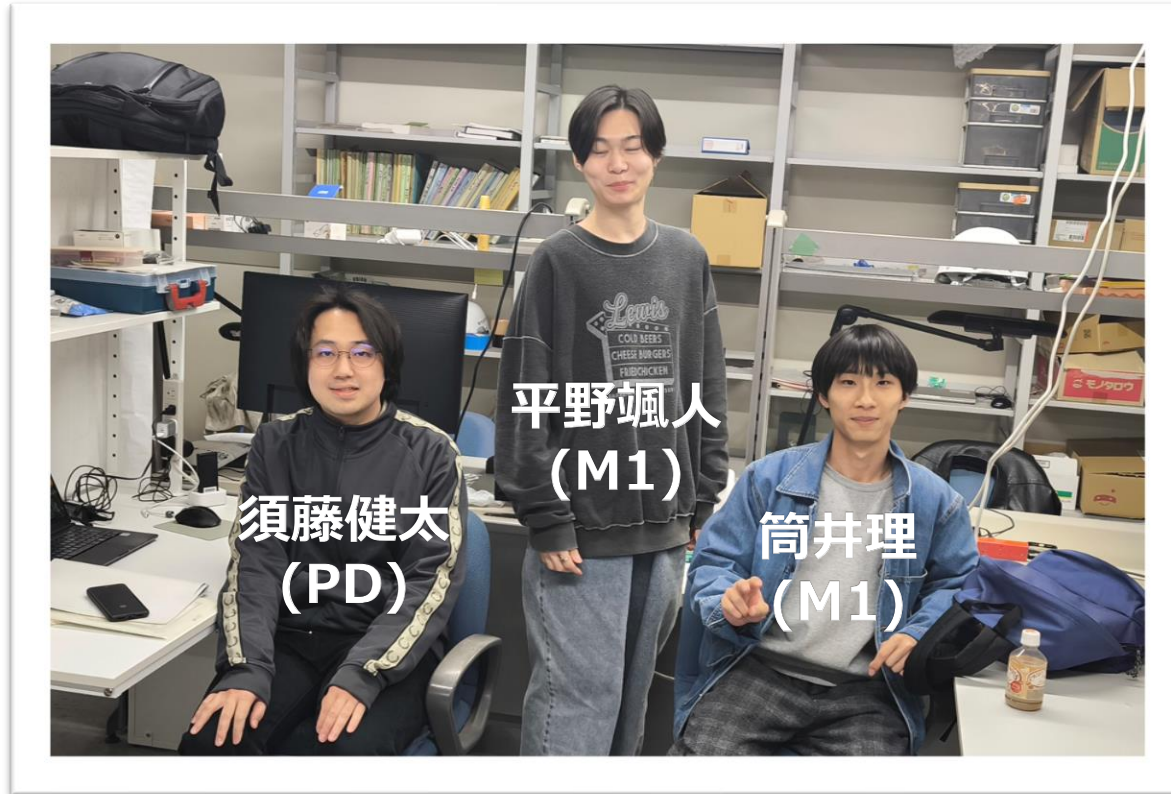


新メンバーが加入しました！



コメント

須藤： 東北大金研から来ました、須藤健太です。物性研は研究室間の交流が活発な感じがするので、積極的に交流していろいろ吸収出来たらと思います。

筒井： この度徳永研に配属になりました筒井です。かなり抜けてしまっているところがあるので大目に見てもらえると嬉しいです(笑)

平野： 徳永研究室M1の平野です。強磁場物性の研究の発展に是非、貢献できればいいなと思っています。

論文が出版されました！

PHYSICAL REVIEW B **109**, 094419 (2024)

Multiple magnetoelectric plateaus in the polar magnet $\text{Fe}_2\text{Mo}_3\text{O}_8$

Qian Chen¹,¹ Atsushi Miyake,¹ Takashi Kurumaji,² Keisuke Matsuura,³ Fumitaka Kagawa,^{3,4} Shin Miyahara,⁵ Yoshinori Tokura,^{3,6} and Masashi Tokunaga¹

DOI: <https://doi.org/10.1103/PhysRevB.109.094419>

D3のChenさんによる成果です。66 Tまでのパルス磁場を用いて、極性磁性体のメタ磁性転移に対応した電気磁気効果の研究を行いました。