

## 物性評価 デバイス解析への応用可能

[1] S. Koo, et al., J. Phys. Chem. C. 125, 6306 (2024). [2] T. An, et al., Nat. Mater. **12**, 549 (2013).

- 複数物理量を測定可能 ○ 原子サイズのため高空間分解能
- ⇒ センササイズ・測定対象との距離が重要

## SNVMによる交流磁場と温度の同時イメージング未実証

[3] M. L. Palm, et al., Phys. Rev. Appl. 17, 054008 (2022). [4] G. P. Hellmann, et al., IEEE IRPS, 1-6 (2024).

[5] A Laraoui, et al., Nat. Commun. 6, 8954 (2015). [6] J. P. Tetienne, et al., Nano. Lett. 16, 326 (2016).







