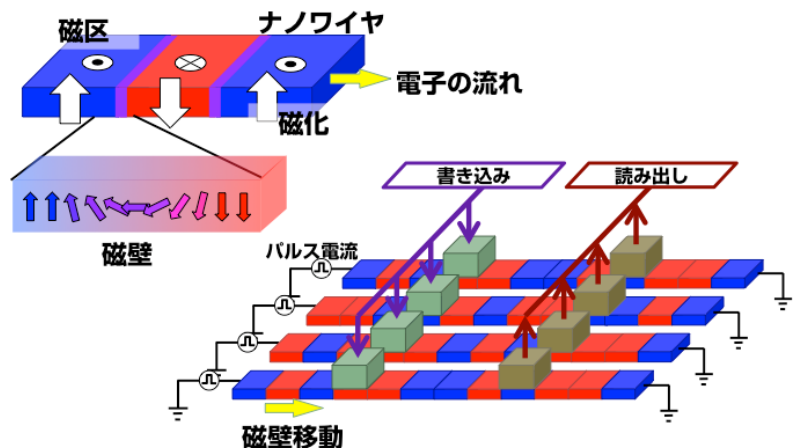


電気、磁気(スピン)、熱の流れを制御したデバイス開発

高性能、高効率、高付加価値なデバイスを実現するための新しい機能性材料の研究をしています。具体的には、材料あるいは素子中で起こる電気、磁気(スピン)、熱という三つの流れに注目して、低消費電力スピントロニクスデバイス、ユビキタス電池としての熱電材料を研究しています。



キーワード 低消費電力デバイス、熱電変換

分野 機能性材料、デバイス工学