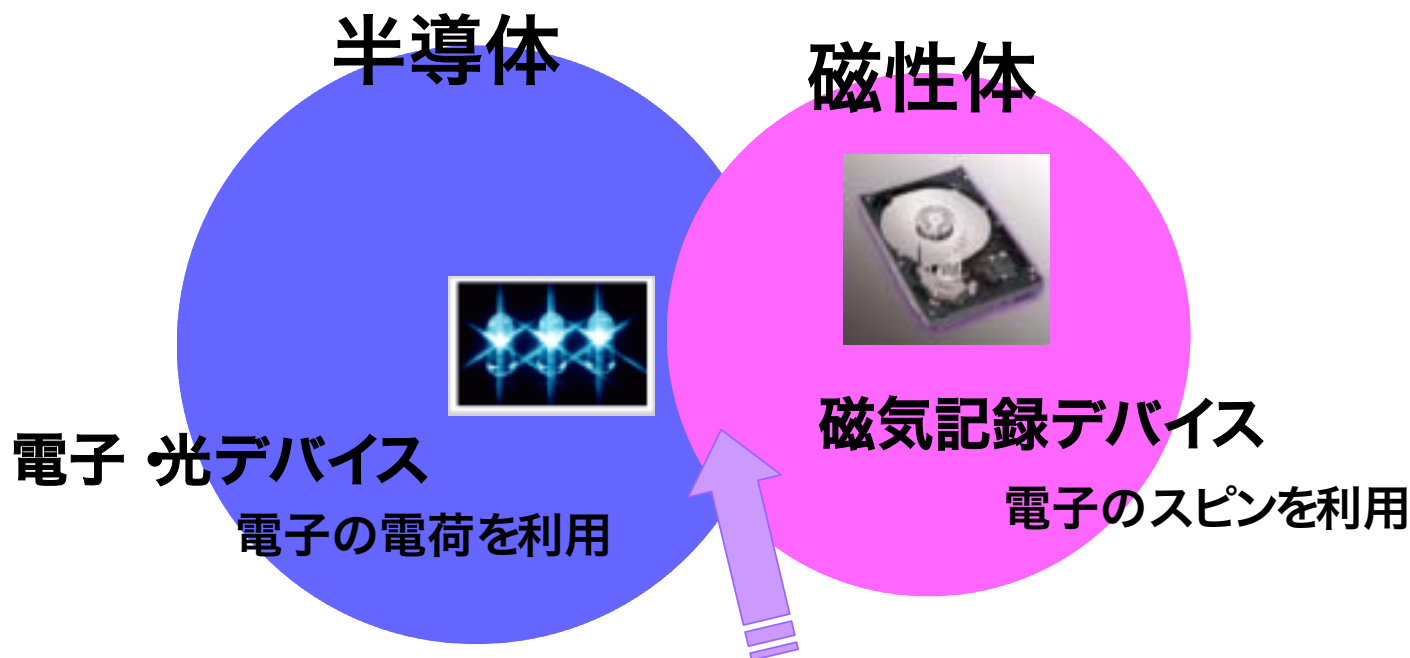


# 半導体スピノエレクトロニクス

半導体工学講座 (園田早紀)



**半導体スピノエレクトロニクスデバイス**  
電子の電荷とスピンの両方を利用

半導体スピノエレクトロニクスデバイスを実用化するための新しい材料、  
希薄磁性半導体を開発しています。

希薄磁性半導体 (Diluted Magnetic Semiconductor) 磁性体と半導体の両方の性質を持った新物質