

# 本日の目標

スイッチング素子である半導体の物理を理解する



- ・ 半導体の基本である**バンド理論**について理解する
- ・ **pn接合**で起こる物理現象を理解する
- ・ **金属-半導体接合**で起こる物理現象を理解する
- ・ 電磁気学の観点からバンドが描ける