

パワーエレクトロニクスで扱う3つの要素

電子物性論
電子デバイス工学
電気電子材料
電子回路工学Ⅰ
電磁気学Ⅰ～Ⅲ
電磁界理論

ほとんどは
これまでに習った
電気・電子に関する知識の
組み合わせです

スイッチングデバイス
(半導体)

パワーエレクトロニクス

制御工学Ⅰ

電気回路Ⅰ～Ⅳ
デジタル電子回路

電気・電子回路

制御