

表 専門教育科目の関連性（平成 26 年度入学者用）

| 1 年前期 | 1 年後期 | 2 年前期 | 2 年後期 | 3 年前期 | 3 年後期 | 4 年前期 | 4 年後期 |
|---------------|-----------------|--|----------------------------------|---|--|---|----------------------------|
| <u>微積分学 I</u> | <u>微積分学 II</u> | 常微分方程式 | 複素関数論 | 偏微分方程式 | | 数値解析学 | |
| <u>線形代数 I</u> | 線形代数 II | 確率・統計 I | 確率・統計 II | 情報理論 | | | |
| <u>力学</u> | <u>波動・熱力学</u> | <u>物理学実験</u> | | 量子物理学 | 統計物理学 振動論 | | |
| | | 基礎化学 | 基礎材料化学 | | | | |
| | <u>創成工学実践</u> | | | | | | |
| | <u>電気電子数学 I</u> | <u>電気電子数学 II</u> <u>電気回路 I</u> <u>電磁気学 I</u> | <u>電気回路 II</u> <u>電磁気学 II</u> | <u>電気回路 III</u> <u>電磁気学 III</u> | | <u>卒業研究</u> | |
| | | <u>電気電子工学実験 I</u> | | <u>電気電子工学実験 II</u> | | <u>電気電子工学実験 III</u> (夏期集中) | |
| | <u>ミクロの物理</u> | <u>計算機工学</u> | <u>電気計測</u> <u>量子力学</u> | <u>基礎電子回路</u> | | | |
| | | | | <u>エネルギー変換工学</u> <u>高電圧工学</u> <u>プラズマ工学</u> | <u>パワーエレクトロニクス</u> | <u>発変電工学</u> | <u>送配電工学</u> |
| | | | | <u>電子物性</u> <u>半導体工学</u> | <u>電気電子材料</u> <u>電子デバイス</u> <u>集積回路工学</u> | <u>超高周波計測</u> | |
| | | | | <u>信号システム理論</u> | <u>電子回路</u> <u>制御工学</u> <u>通信工学</u> <u>光エレクトロニクス</u> <u>デジタル信号処理</u> | <u>電磁波工学</u> | |
| | | | | <u>電気電子製図及図学</u> | | | <u>電気法規</u> <u>電波法規</u> |
| | | <u>機械概論</u> <u>応化概論</u> <u>建設概論</u> <u>情報概論</u> | | | | | |
| | | | <u>光科学入門</u> (ものづくり実践) | <u>オプティクス</u> <u>共創コーチング</u> | <u>工学倫理</u> <u>経営工学序論</u> (創成プロジェクト I) | <u>経営工学</u> <u>生産工学</u> <u>知的財産権</u> (創成プロジェクト II) | |
| | | | | <u>インターンシップ A, B</u> | | <u>(職業指導)</u> | |
| | | | | <u>工業日本語基礎 I</u> | <u>工業日本語基礎 II</u> | <u>工業日本語応用</u> | |

【注意 1】 電気回路 I のような囲み表記は必修科目，計算機工学 のような下線表記は専門選択 A 群，制御工学 のような破線表記は専門選択 B 群を表します。

【注意 2】 () で囲まれた科目は卒業単位に含めることができない科目を表します。

【注意 3】 一部の科目名は略称で記されています。その正式名称は履修案内を参照してください。