

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

【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 のような破下線表記は専門選択 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。