

専門教育科目の関連性（平成 28 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 ベクトル解析 確率・統計 I	複素関数論 フーリエ解析 確率・統計 II	偏微分方程式		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		
		基礎化学	基礎材料化学				
	創成工学実践 I						
	電気電子数学 電気回路 A 電磁気学 A	リテラシー 電気回路 B 電磁気学 B	電気回路 C 電磁気学 C		プロジェクト研究	卒業研究	
			実験 A	実験 B	実験 C	電力応用実験	
	初等量子論	量子力学 プログラミング 計算機工学	電子回路 電子物性	応用電気回路 応用電磁気学 電気電子計測			
				電気機器 パワーエレクトロニクス 高電圧工学	電力工学 レーザー工学 プラズマ工学		
				半導体工学	電気電子材料 電子デバイス		
				電気通信工学 信号とシステム	高周波回路工学 制御工学 光エレクトロニクス デジタル信号処理		
					電気電子製図		電気法規
		機械概論 応化概論 情報概論					
			光科学入門	光工学 I 共創コーチング	工学倫理 光工学 II 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。