

学習・教育到達目標との科目対応表

別表1-4

創造デザイン工学(先進エレクトロニクスコース)

学習・教育到達目標		区分	本科1年	本科2年	本科3年	本科4年	本科5年
D-1	1-a	リベラル アーツ	国語 I 倫理 物理 I 化学 I 地理 保健体育 I 美術 音楽	国語 II 歴史 物理 II 化学 II 保健体育 II	国語 III 日本語 I (留) 日本語 II (留) 日本語・日本事情 I (留) 政治・経済 留学生物理 (留) リベラルアーツ 保健体育 III	日本語表現 日本語 III (留) 日本語・日本事情 II (留) 哲学 総合理科 スポーツ I	技術倫理総論 社会概説 スポーツ II スポーツ III
		専門			確率・統計		
	1-b	リベラル アーツ 専門	創造デザイン工学 I	創造デザイン工学 II 電気数学 I 電気数学 II	物理学基礎 I 創造デザイン工学 III	物理学基礎 II 物理学基礎 III 創造デザイン工学 IV 応用数学	卒業研究
D-2	2-a	リベラル アーツ	国語 I 倫理 地理	国語 II 歴史	国語 III 日本語 I (留) 日本語 II (留) 日本語・日本事情 I (留) 政治・経済	日本語表現 日本語 III (留) 日本語・日本事情 II (留) 哲学	技術倫理総論 社会概説
		専門			創造デザイン工学 III	研究リテラシー	卒業研究
	2-b	リベラル アーツ 専門	英語 I 英語論理・表現 I	英語 II	英語 III 英語論理・表現 II	英語 IV 英語論理・表現 III	英語 V
D-3	3-a	リベラル アーツ	数学基礎 I 数学基礎 II 数学基礎 III 物理 I 化学 I	微分積分 I 微分積分 II 線形代数 I	線形代数 II 解析 I 解析 II 確率・統計 留学生数学 (留) 留学生物理 (留)	総合理科	
		専門			電磁気学 I 電磁気学 II 物理学基礎 I	電磁気学 III 電磁気学 IV 物理学基礎 II 物理学基礎 III	
	3-b	リベラル アーツ					
		専門	創造デザイン工学 I			研究リテラシー ものづくり創造実習	卒業研究
	3-c	リベラル アーツ					
		専門	情報技術基礎 I 情報技術基礎 II 工学基礎実習	電気回路 I 電気回路 II 電気基礎 論理回路 デジタル電子回路 情報処理 I 情報処理 II 機械設計概論	電気回路 III 電気回路 IV 電気電子計測 データ処理 アナログ電子回路 I 情報処理 III 情報処理 IV 電気電子実験 I 電気電子実験 II	電気回路 V 電気回路 VI 線形システム 制御理論 アナログ電子回路 II 数値計算 電子物性 半導体デバイス I 電気機器 I 電気機器 II 発電・変電 電力輸送 電気電子実験 III	卒業研究 デジタル信号処理 パワーエレクトロニクス 電気通信 I 電気通信 II 知能情報処理 電子計算機 半導体デバイス II 半導体デバイス III プラズマエレクトロニクス エネルギー変換
		3-d	リベラル アーツ 専門	美術 音楽		リベラルアーツ 創造デザイン工学 III	ものづくり創造実習
D-4	4-a	リベラル アーツ	物理 I 工学基礎実習	物理 II 創造デザイン工学 II	留学生物理 (留)		技術倫理総論
		専門				研究リテラシー 工場実習 A 工場実習 B ものづくり創造実習	
	4-b	リベラル アーツ 専門	倫理 地理 英語 I 英語論理・表現 I 保健体育 I	歴史 英語 II 保健体育 II	政治・経済 英語 III 英語論理・表現 II リベラルアーツ 保健体育 III	哲学 英語 IV 英語論理・表現 III スポーツ I	社会概説 英語 V スポーツ II スポーツ III

※網掛け科目は選択科目を表している。