

学習・教育到達目標との科目対応表

別表1-3

創造デザイン工学科(知能ロボティクスコース)

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					
	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	創造デザイン工学 III 物理学基礎 I	創造デザイン工学 IV 物理学基礎 II 物理学基礎 III	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			物理学基礎 I	応用数学 I 応用数学 II 物理学基礎 II 物理学基礎 III	
	3-b	リベラル アーツ 専門				研究リテラシー	卒業研究
	3-c	リベラル アーツ	情報技術基礎 I 情報技術基礎 II 工学基礎実習	工学実習 I 製図 I 製図 II 工業力学 情報処理 I 情報処理 II 電気電子基礎 I	工学実習 II 製図 III 材料力学 I 材料力学 II 材料学 I 機械工作法 I 機械工作法 II 電気電子基礎 II	工学実験 機構学 機械設計法 I 機械設計法 II 機械力学 材料力学 III 材料学 II 熱力学 流体工学 流体力学 知能工学基礎 シミュレーション工学 CAD/CAE解析 メカトロニクス 制御工学 I	トライボロジー 機械振動学 伝熱工学 メディカルシステム ロボット工学 バイオメカニクス 制御工学 II 制御工学 III 生産システム工学
		リベラル アーツ	美術 音楽			リベラルアーツ	
		専門			創造デザイン工学 III		卒業研究
	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 工学実習 I	留学生物理 (留) 工学実習 II	研究リテラシー 工場実習 A 工場実習 B 工学実験
専門							
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。