

ロボティクス&デザイン工学部 受入科目一覧

1. 共通教養科目

授 業 科 目		科目ナンバリング	単位数	備 考
人文社会科学	哲 学	E0C017	1	
	倫 理 学	E0C006	1	
	美 術 史	E0C007	1	
	日 本 語 の 歴 史	E0C008	1	
	憲 法 a	E0C009	1	
	憲 法 b	E0C018	1	
	経 済 学	E0C011	1	
	歴 史 学	E0C012	1	
	心 理 学	E0C013	1	
	人 文 社 会 特 殊 講 義	E0C015	2	
キャリア形成	キャリアデザイン	E3C001	1	

2. 工学関連科目

授 業 科 目		科目ナンバリング	単位数	備 考
数理科 目	解 析 学 I	E4C001	2	原則指定クラス
	解 析 学 II	E4C002	2	
	解 析 学 III	E4C003	2	
	線 形 代 数 学 I	E4C004	2	
	線 形 代 数 学 II	E4C005	2	
	確 率 ・ 統 計 学	E4C006	2	
	応 用 解 析 学 I	E4C015	2	
	応 用 解 析 学 II	E4C016	2	
	物 理 学 I	E4C009	2	
	物 理 学 II	E4C010	2	
	地 球 科 学	E4C017	2	
	生 物 科 学	E4C018	2	
工 学 マ ネ ジ ム	工 学 倫 理	E4C019	1	
	知 的 財 産 法 概 論	E4C013	2	
	生 産 マ ネ ジ メ ン ト	E4C014	2	

3. 専門科目 (1)ロボット工学科

授 業 科 目		科目ナンバリング*	単 位 数	備 考
機械系科目	機 械 材 料	3CCE01	2	
	材 料 力 学 I a	3CAE02	1	
	材 料 力 学 I b	3CCE03	1	
	材 料 力 学 II	3CCE04	2	
	設 計 製 図	3CCE05	2	
	機 械 力 学 I	3CAE06	2	
	機 械 力 学 II	3CCE07	2	
	熱 流 体 力 学	3CCE08	2	
電気電子系科目	電 気 回 路 I	3CAF01	2	
	電 気 回 路 II	3CCF02	2	
	ア ナ ロ グ 電 子 回 路	3CCF03	2	
	デ ィ ジ タ ル 電 子 回 路	3CCF04	2	
	電 磁 気 学	3CCF05	2	
	ア ク チ ュ エ ー タ 工 学	3CCF06	2	
計測制御系科目	計 測 工 学	3CCG01	2	
	制 御 工 学 I	3CAG02	2	
	制 御 工 学 II	3CCG03	2	
	信 号 処 理	3CCG04	2	
	画 像 処 理	3CCG05	2	
情報系科目	アルゴリズムとデータ構造	3CCH01	2	
	計算機アーキテクチャ	3CCH02	2	
	統 計 解 析	3CCH03	2	
	数 値 計 算 法	3CCH04	2	
ロボット系科目	ラピッドプロトタイピング	3CCI01	2	
	ロ ボ ッ ト 機 構 学	3CAI02	2	
	先端ロボット技術概論	3CCI03	1	
	メ カ ト ロ ニ ク ス	3CCI04	2	
	ロボットシステム設計論A	3CCI05	2	
	ロボットシステム設計論B	3CCI06	2	
	機 械 学 習	3CCI07	2	
	知 能 ロ ボ ッ ト	3CCI08	2	
メカトロニクス系科目	ア ク チ ュ エ ー タ 工 学	3CCD10	2	
	モーションコントロール	3CCD11	2	

3. 専門科目 (2)システムデザイン工学科

授 業 科 目		科目ナンバリング	単位数	備 考
機電系科目	計 測 工 学	3DCA01	2	
	材 料 力 学 I a	3DCA10	1	
	材 料 力 学 I b	3DCA11	1	
	セ ン サ 工 学	3DCA12	2	
	電 気 回 路 I	3DAA04	2	
	電 気 回 路 II	3DCA05	2	
	電 磁 気 学	3DCA06	2	
	熱 流 体 力 学	3DCA13	2	
	デジタル電子回路	3DAA07	2	
	機 械 力 学	3DCA14	2	
	アナログ電子回路	3DCA09	2	
	システム系科目	情 報 理 論	3DCB14	2
離 散 数 学		3DAB15	2	
A I ・ X R 応 用		3DCB16	2	
制 御 工 学 I		3DAB04	2	
制 御 工 学 II		3DCB17	2	
現 代 制 御		3DCB18	2	
信 号 処 理		3DCB19	2	
統 計 解 析		3DCB20	2	
画 像 処 理		3DCB21	2	
数 値 計 算 法		3DCB10	2	
シ ス テ ム 工 学		3DCB22	2	
ヒューマンインタラクション		3DCB23	2	
IoTものづくり系科目	データ構造とアルゴリズム	3DAD01	2	
	オブジェクト指向プログラミング	3DCD02	2	
	知能機械システム	3DCD13	2	
	人 工 知 能 概 論	3DCD05	2	
	クラウドコンピューティング	3DCD06	2	
	映 像 ・ 音 響 工 学	3DCD07	2	
	マルチモーダル対話システム	3DCD08	2	
	音 声 工 学	3DCD14	2	
	現 代 デ ザ イ ン 論	3DCD15	2	
	デ ザ イ ン 工 学 概 論	3DCD16	2	
	ユ ー ザ 工 学	3DCD17	2	

3. 専門科目 (3)空間デザイン学科

授 業 科 目		科目ナンバリング	単 位 数	備 考
デザイン 共通科目	知 の 技 法	3BCA22	2	
	造 形 力 学 I	3BCA23	2	
	造 形 力 学 II	3BCA24	2	
	構 造 材 料 ・ 構 造 実 験	3BCA14	2	
	デ ザ イ ン 論 I	3BAA15	2	
	デ ザ イ ン 論 II	3BAA16	2	
	デ ザ イ ン 論 III	3BAA25	2	
	空 間 形 態 論	3BCA26	2	
	生 活 空 間 デ ザ イ ン	3BCA27	2	
	イ ン テ リ ア デ ザ イ ン 史	3BCA28	2	
	商 空 間 デ ザ イ ン	3BCA29	2	
	文 化 テ ク ノ ロ ジ ー 論	3BCA19	2	
空間 デザイン 系科目	建 築 計 画 I	3BCB06	2	
	建 築 計 画 II	3BCB07	2	
	建 築 設 計 方 法 論	3BCB21	2	
	日 本 建 築 史	3BCB09	2	
	西 洋 建 築 史	3BCB22	2	
	近 代 建 築 史	3BCB11	2	
	建 築 構 法	3BCB23	2	
	建 築 構 造 学	3BCB24	2	
プロ ダクト デザイン 系科目	プ ロ ダ ク ト 材 料 工 学	3BCC06	2	
	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン デ ザ イ ン 論	3BCC07	2	
	コ ン テ ン ツ 応 用 論	3BCC16	2	
	情 報 デ ザ イ ン 論	3BCC09	2	
	デ ザ イ ン マ ネ ジ メ ン ト	3BCC10	2	
	ラ ピ ッ ド プ ロ ト タイ ピ ン グ	3BCC17	2	
	デ ザ イ ン 史	3BCC14	2	

4. 教職科目

授 業 科 目	科目ナンバリング	単 位 数	備 考
工 業 概 論	ETD001	2	
職 業 指 導 A	ETD002	2	
職 業 指 導 B	ETD003	2	
教 職 入 門	ETD004	2	
教 育 原 論	ETD005	2	
工 業 科 教 育 法 a	ETD008	2	
工 業 科 教 育 法 b	ETD009	2	