

工学部受入科目一覧

(1) キャリア形成の基礎

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	A0C003	2	
	倫 理 学	A0C004	2	
	美 術 史	A0C005	2	
	文 学	A0C006	2	
	日 本 語 の 歴 史	A0C008	2	
	法 学 (日 本 国 憲 法)	A0C009	2	
	経 済 学	A0C010	2	
	歴 史 学	A0C011	2	
	心 理 学	A0C012	2	
	日 本 の 伝 統 と 文 化	A0C013	2	
	国 際 関 係 論	A0C014	2	
	日 本 の 文 化 と 社 会 I	A0C015	2	外国人留学生のみ履修可。
	日 本 の 文 化 と 社 会 II	A0C016	2	
外国語	中国語コミュニケーション	A1C015	1	
	中国語と現代中国事情	A1C016	1	
	日 本 語 I	A1C018	2	外国人留学生のみ履修可。
	日 本 語 II	A1C019	2	

(2) 工学の基礎

授業科目		科目ナンバリング	単位数	備考
自然科学	解 析 学 I	A3C001	2	
	解 析 学 I 演 習	A3C002	1	
	解 析 学 II	A3C003	2	
	解 析 学 II 演 習	A3C004	1	
	解 析 学 III	A3C005	2	
	解 析 学 III 演 習	A3C006	1	
	線 形 代 数 学 I	A3C007	2	
	線 形 代 数 学 II	A3C008	2	
	微 分 方 程 式 I	A3C009	2	
	微 分 方 程 式 II	A3C010	2	
	物 理 学 a	A3C011	2	
	物 理 学 b	A3C012	2	
	物 理 学 c	A3C013	2	
	物 理 学 d	A3C014	2	
	化 学	A3C016	2	
	地 球 科 学	A3C017	2	
	生 物 科 学	A3C018	2	
	工学マネジメント	ものづくりマネジメント 技術を活かす経営	A3C020	2
知 的 財 産 法 概 論		A3C021	2	
基 礎 情 報 処 理 I		A3C022	1	
基 礎 情 報 処 理 II		A3C023	1	
品 質 管 理		A3C024	2	
確 率 と 統 計 I		A3C025	2	
確 率 と 統 計 II		A3C026	2	
淀川学	淀 川 と 人 間	A3C027	1	
	淀 川 と 環 境	A3C028	1	

(3)数理科学と教育

授 業 科 目		科 目 ナンバリング	単 位 数	備 考
数 学	級 数 と フ ー リ エ 解 析	A4C001	2	
	ベ ク ト ル 解 析	A4C002	2	
	線 形 代 数 学 III	A4C003	2	
	線 形 代 数 学 IV	A4C004	2	
	複 素 解 析 I	A4C005	2	
	複 素 解 析 II	A4C006	2	
	応 用 数 学 I	A4C007	2	
	応 用 数 学 II	A4C008	2	
化学	実 践 化 学	A4C009	2	
地学	地 球 シ ス テ ム と 人 間	A4C010	2	
生物	環 境 生 物 学	A4C011	2	
人 間	人 間 発 達 と 人 権	A4C012	2	
	教 育 原 論	A4C013	2	
	道 徳 教 育	A4D027	2	
	道 徳 教 育 の 研 究	A4C014	2	
数 学 教 育	現 代 代 数 学	A4D015	4	
	数 学 特 論	A4D016	4	
	現 代 幾 何 学	A4D017	4	
	現 代 解 析 学	A4D018	4	
理 科 教 育	教 職 物 理 学	A4D019	4	
	地 学 I	A4D021	2	学内の履修希望者が多い場合には、学内希望者を優先するため、科目等履修生の受け入れができない場合がある。
	地 学 II	A4D022	2	
	生 物 学 I	A4D024	2	
	生 物 学 II	A4D025	2	

(4)都市デザイン工学科

授 業 科 目	科目 ナンバリング	単 位 数	備 考
測 量 学	10AA07	2	
応 用 測 量 学	10CA09	2	
上下水道システム工学	10CA14	2	
建 設 行 政	10CA15	2	
防 災 ・ 減 災 工 学	10CA26	2	
景 観 工 学	10AB01	2	
空 間 情 報 学	10CB03	2	
空 間 デ ザ イ ン 学	10CB04	2	
構 造 力 学 a	10AC01	2	
構 造 力 学 a 演 習	10BC02	1	
構 造 力 学 b	10AC03	2	
構 造 力 学 b 演 習	10BC04	1	
構 造 力 学 c	10CC12	2	
構 造 力 学 c 演 習	10BC13	1	
橋 梁 工 学	10CC14	2	
複 合 構 造 学	10CC10	2	
建 設 材 料 学	10AD01	2	
鉄筋コンクリート工学	10CD02	2	
コンクリート構造学	10CD04	2	
プレストレストコンクリート工学	10CD05	2	
応用コンクリート工学	10CD06	2	
土 質 力 学 a	10AE01	2	
土 質 力 学 b	10AE03	2	
地 盤 防 災 工 学	10CE08	2	
地 盤 施 工 学	10CE09	2	
道 路 工 学	10CE06	2	
水 理 学 a	10AF01	2	
水 理 学 a 演 習	10BF02	1	
水 理 学 b	10AF03	2	
水 理 学 b 演 習	10BF04	1	
河 川 工 学	10CF06	2	
水 系 保 全 学	10CF07	2	
海 岸 工 学	10CF08	2	

* 建築士関連科目を履修希望の方は教務課までお問合せ下さい

(5) 建築学科

授 業 科 目	科目 ナンバリング	単 位 数	備 考
建 築 計 画 I	11BB17	2	
建 築 計 画 II	11BB18	2	
建 築 計 画 III	11BB19	2	
建 築 計 画 IV	11BB20	1	
建 築 計 画 V	11BB21	1	
地 区 設 計 論	11BB24	1	
地 区 計 画 論	11BB25	1	
都 市 計 画 論 I	11CB22	1	
都 市 計 画 論 II	11CB23	1	
ランドスケープデザイン	11CB31	1	
建 築 史 I	11BB26	2	
建 築 史 II	11BB27	2	
建 築 史 III	11BB28	1	
建 築 史 IV	11BB29	1	
意 匠 論	11CB30	1	
不 静 定 構 造 力 学 II	11BD17	1	
塑 性 力 学	11BD18	1	
建 築 振 動 論 I	11CD19	1	
建 築 振 動 論 II	11CD20	1	
鋼 構 造 II	11BD22	2	
鉄筋コンクリート構造 II	11BD24	1	
鉄筋コンクリート構造 III	11BD25	1	
建 築 基 礎 構 造 I	11BD26	1	
建 築 基 礎 構 造 II	11BD27	1	
構 造 計 画	11CD12	2	
建 築 構 法	11BF03	2	
建 築 倫 理	11CF16	1	

(6)機械工学科

授 業 科 目	科目 ナンバリング	単 位 数	備 考
機 械 工 学 入 門 a	13CA20	2	
機 械 工 学 入 門 b	13CA21	2	
計 算 力 学	13CA08	2	
実 験 計 画 法	13CA09	2	
先 端 技 術 論	13CA10	2	
航 空 ・ 宇 宙 工 学	13CA11	2	
自 動 車 工 学	13CA12	2	
製 図 学	13CB01	2	
機 械 製 作 法 I	13CB08	2	
機 械 製 作 法 II	13AB09	2	
機 械 設 計 法	13AB10	2	
機 械 材 料	13AB12	2	
材 料 力 学 I	13AC02	2	
材 料 力 学 II	13AC03	2	
材 料 力 学 III	13CC04	2	
材 料 強 度 学	13CC05	2	
機 械 力 学 I	13AC06	2	
機 械 力 学 II	13AC07	2	
振 動 工 学	13CC08	2	
熱 力 学	13AD02	2	
熱 工 学	13AD03	2	
流 れ 学	13AD04	2	
流 体 力 学	13AD05	2	
流 体 機 械	13CD06	2	
内 燃 機 関	13CD07	2	
計 測 と 制 御 I	13CE02	2	
計 測 と 制 御 II	13CE03	2	
基 礎 電 気 回 路	13CE05	2	
メ カ ト ロ ニ ク ス	13CE06	2	
ロ ボ ッ ト 工 学	13CE07	2	
シ ス テ ム 制 御 理 論	13CE08	2	
工 学 倫 理	A3C019	2	

(7)電気電子システム工学科

授業科目	科目 ナンバリング	単 位 数	備 考
電 磁 気 学 I	12AA02	2	
電 磁 気 学 II	12AA03	2	
電 磁 気 学 III	12BA04	2	
電 磁 界 理 論	12CA05	2	
電 気 数 学	12BA11	2	
基 礎 電 気 計 測	12BA08	2	
計算機プログラミング	12BA09	2	
技 術 者 倫 理	12CA10	2	
電 気 回 路 I	12AC01	2	
電 気 回 路 II	12AC02	2	
電 気 回 路 III	12BC03	2	
電 気 回 路 IV	12BC04	2	
電 子 回 路 工 学 I	12BC05	2	
電 子 回 路 工 学 II	12CC06	2	
ア ナ ロ グ 電 子 回 路	12CC07	2	
デ ィ ジ タ ル 電 子 回 路	12BC08	2	
電 気 電 子 材 料	12BD01	2	
電 子 デ バ イ ス 工 学	12CD03	2	
電 子 物 性 論	12BD04	2	
L S I 工 学	12CD05	2	
セ ン サ 工 学	12CD06	2	
プラズマエレクトロニクス	12CD07	2	
オプトエレクトロニクス	12CD08	2	
電 力 シ ス テ ム I	12BE01	2	
電 力 シ ス テ ム II	12CE02	2	
エ ネ ル ギ ー 変 換 工 学	12CE03	2	
高電圧・パルスパワー工学	12CE04	2	
電気法規および施設管理	12CE05	2	
電 機 シ ス テ ム I	12BE06	2	
電 機 シ ス テ ム II	12CE07	2	
パワーエレクトロニクス	12CE08	2	
電 気 応 用	12CE09	2	
情 報 通 信 工 学	12CG01	2	
ネ ッ ト ワ ー ク 工 学	12CG02	2	
ア ン テ ナ ・ 伝 送 工 学	12CG03	2	
計 算 機 ハ ー ド ウ ェ ア	12CG06	2	
計 算 機 ソ フ ト ウ ェ ア	12CG07	2	
制 御 工 学 I	12BG08	2	
制 御 工 学 II	12CG09	2	
ロ ボ ッ ト 工 学	12CG10	2	

(8)電子情報システム工学科

授 業 科 目	科目 ナンバリング	単 位 数	備 考
電 気 回 路 I	20AA06	2	
電 気 回 路 II	20AA07	2	
電 気 磁 気 学 I	20CA08	2	
電 気 磁 気 学 II	20CA09	2	
基 礎 電 子 回 路 I	20CA10	2	
基 礎 電 子 回 路 II	20CA11	2	
固体エレクトロニクスI	20CA12	2	
コ ン ピ ュ ー タ 基 礎	20CA13	2	
コ ン ピ ュ ー タ ア ー キ テ ク チ ャ	20CA14	2	
情 報 通 信 基 礎	20CA15	2	
情 報 社 会 と 倫 理	20CB01	2	
情 報 と 職 業	20CB02	2	
電 気 計 測	20CC01	2	
電 気 磁 気 学 III	20CC02	2	
レ ー ザ 工 学	20CC03	2	
光エレクトロニクス	20CC04	2	
電 気 回 路 III	20CC05	2	
ア ナ ログ 電 子 回 路	20CC06	2	
デ ィ ジ タ ル 電 子 回 路	20CC07	2	
固体エレクトロニクスII	20CC09	2	
半 導 体 デ バ イ ス 基 礎	20CC10	2	
半 導 体 デ バ イ ス 工 学	20CC11	2	
量子エレクトロニクス入門	20CC12	2	
制 御 工 学	20CC13	2	
コ ン ピ ュ ー タ シ ス テ ム	20CD01	2	
デ ィ ジ タ ル 信 号 処 理	20CD05	2	
伝 送 理 論	20CD06	2	
通 信 方 式 I	20CD07	2	
通 信 方 式 II	20CD08	2	
ネ ッ ト ワ ー ク 工 学	20CD09	2	
電 磁 波 工 学	20CD10	2	
無 線 通 信 工 学	20CD11	2	
情 報 理 論	20CD12	2	
映 像 ・ 音 響 工 学	20CD13	2	

(9)応用化学科

授 業 科 目	科目 ナンバリング	単 位 数	備 考
化 学 概 論 a	14AA12	2	
化 学 概 論 b	14AA13	2	
無 機 化 学 I	14AA14	2	
無 機 化 学 II	14AA15	2	
物 理 化 学 I	14AA16	2	
物 理 化 学 II	14AA17	2	
有 機 化 学 I	14AA18	2	
有 機 化 学 II	14AA19	2	
有 機 化 学 III	14AA21	2	
化 学 工 学 I	14CB01	2	
化 学 工 学 II	14CB02	2	
化 学 英 語	14CB03	2	
量 子 化 学	14CB07	2	
分 子 分 光 学	14CB08	2	
電 気 化 学	14CB09	2	
危 険 物 取 扱 法	14CB12	2	
有 機 化 学 IV	14CC02	2	
有 機 立 体 化 学	14CC03	2	
無 機 合 成 化 学	14CC06	2	
物 性 化 学	14CC07	2	
錯 体 ・ 有 機 金 属	14CC08	2	
基 礎 高 分 子 科 学	14CC09	2	
高 分 子 化 学	14CC10	2	
高 分 子 物 性	14CC11	2	
固 体 化 学	14CC12	2	
分 析 化 学 I	14CD01	2	
分 析 化 学 II	14CD02	2	
分 子 構 造 解 析 I	14CD03	2	
分 子 構 造 解 析 II	14CD04	2	
環 境 化 学	14CD05	2	
環 境 計 測	14CD06	2	
資 源 化 学	14CD07	2	
有 機 工 業 化 学	14CD08	2	
生 活 化 学	14CD09	2	
生 命 有 機 化 学	14CD10	2	

(10)環境工学科

授業科目	科目 ナンバリング	単 位 数	備 考
環境工学入門	16CA14	2	
環境量論基礎	16AA03	2	
環境統計解析	16CA16	2	
エネルギー基礎	16BE01	2	
エネルギー機能材料	16CE06	2	
移動現象論	16CE08	2	
エネルギー変換工学	16CE07	2	
グリーンテクノロジー	16CE03	2	
森林生態学	16CF02	2	
環境分析	16CF03	2	
大気環境学	16CF04	2	
環境バイオテクノロジー	16CF05	2	
水環境学	16CF06	2	
自然生態系修復	16CF07	2	
土壌環境学	16CF08	2	
反応工学	16BG08	2	
上下水システムⅠ	16CG02	2	
上下水システムⅡ	16CG09	2	
水質変換工学	16CG03	2	
バイオマス利活用技術	16CG06	2	
公衆衛生リスク通論	16CG10	2	
環境システム工学	16BH01	2	
環境計画	16CH02	2	
生産マネジメント	16CH03	2	
地域環境マネジメント	16CH04	2	
環境評価・経済性工学	16CH05	2	
数値解析・演習	16CH06	3	
蓄積・循環管理論	16CH07	2	

(11)生命工学科

授 業 科 目	科目 ナンバリング	単 位 数	備 考
人 体 生 理 学 I	17BA15	2	
人 体 生 理 学 II	17BA16	2	
生 化 学 I	17BA17	2	
生 化 学 II	17BA18	2	
電 気 工 学 基 礎	17BA19	2	
微 生 物 学	17BA20	2	
無 機 化 学	17BA21	2	
有 機 化 学 I	17BA22	2	
有 機 化 学 II	17BA23	2	
遺 伝 子 工 学	17CA24	2	
公 衆 衛 生 学	17CA26	2	
食 品 衛 生 学	17CA28	2	
食 品 化 学 工 学	17CA30	2	
食 品 加 工 学	17CA31	2	
先 端 技 術 論	17CA33	2	
バイオエレクトロニクス	17CA34	2	
バイオメカニクス	17CA35	2	
分 析 化 学	17CA36	2	
医 工 学 概 論	17CB01	2	
高 分 子 工 学	17CB02	2	
人 工 臓 器	17CB03	2	
生 体 シ ス テ ム 工 学	17CB04	2	
生 体 物 性 工 学	17CB05	2	
生 命 計 測 工 学	17CB06	2	
バ イ オ マ テ リ ア ル	17CB07	2	
生 物 化 学 工 学	17CB09	2	
生 命 科 学 概 論	17CC09	2	
医 薬 概 論	17CC01	2	
免 疫 学	17CC10	2	
機 能 性 食 品 学	17CC03	2	
細 胞 ・ 組 織 工 学	17CC04	2	
生 物 情 報 工 学	17CC05	2	
タ ン パ ク 質 工 学	17CC07	2	

(12)教職科目

授 業 科 目	科 目 ナンバリング	単 位 数	備 考
職 業 指 導 A	ATD001	2	
職 業 指 導 B	ATD002	2	
教 職 入 門	ATD003	2	
教 育 心 理 学	ATD004	2	
教 育 行 政	ATD005	2	
数 学 科 教 育 法 a	ATD006	2	
数 学 科 教 育 法 b	ATD007	2	
数 学 科 教 育 法 c	ATD008	2	
数 学 科 教 育 法 d	ATD009	2	
理 科 教 育 法 a	ATD010	2	
理 科 教 育 法 b	ATD011	2	
理 科 教 育 法 c	ATD012	2	
理 科 教 育 法 d	ATD013	2	
工 業 科 教 育 法 a	ATD014	2	
工 業 科 教 育 法 b	ATD015	2	
情 報 科 教 育 法 a	ATD016	2	
情 報 科 教 育 法 b	ATD017	2	
教 育 課 程 論	ATD018	2	
教 育 方 法 論	ATD019	2	
生 徒 指 導 論	ATD020	2	
カウ ン セ リ ン グ 概 論	ATD021	2	
工 業 概 論	ATD026	2	
教 育 相 談	ATD027	2	
生 徒 指 導 と 進 路 指 導	ATD028	2	
特 別 活 動 ・ 総 合 的 な 学 習 の 時 間 の 指 導 法	ATD029	2	
特 別 支 援 教 育	ATD030	2	
福 祉 教 育 概 論	ATD025	2	
教 職 実 践 演 習	ATD022	2	本学の卒業生で卒業後、間をおかず科目等履修 生となる者に限り出願することができる（詳細 は出願要領参照）。
中 学 校 教 育 実 習	ATD023	5	
高 等 学 校 教 育 実 習	ATD024	3	

知的財産学部受入科目一覧

1.導入領域

授 業 科 目		科目 ナンバリング	単 位 数	備 考
導 入 領 域	言 語 表 現 技 術 I	C0C002	2	
	言 語 表 現 技 術 II	C0C003	2	
	情 報 リ テ ラ シ ー	C0C004	2	

2.教養領域

授 業 科 目		科目 ナンバリング	単 位 数	備 考
英 語 科 目	受 信 英 語 I	C1C001	1	
	受 信 英 語 II	C1C002	1	
	発 信 英 語 I	C1C003	1	
	発 信 英 語 II	C1C004	1	
	資 格 英 語 I	C1C005	1	
	資 格 英 語 II	C1C006	1	
	法 学 英 語 基 礎 I	C1C007	1	
	法 学 英 語 基 礎 II	C1C008	1	
一 般 科 目	言 語 表 現 技 術 応 用	C2C001	2	
	哲 学	C2C002	2	
	倫 理 学	C2C003	2	
	美 術 史	C2C004	2	
	文 学	C2C005	2	
	歴 史 学	C2C006	2	
	心 理 学	C2C007	2	
	社 会 学	C2C008	2	
	日 本 の 伝 統 と 文 化	C2C009	2	
	化 学	C2C010	2	
	地 球 科 学	C2C011	2	
	生 物 科 学	C2C012	2	
	日 本 語 I	C2C015	2	
	日 本 語 II	C2C016	2	
	日 本 の 文 化 と 社 会 I	C2C017	2	
	日 本 の 文 化 と 社 会 II	C2C018	2	

3. 専門領域

授 業 科 目		科目 ナンバリング	単 位 数	備 考
基幹科目	産業社会と知的財産	2ACA01	2	
	法 学 入 門	2ACA02	2	
	民 法 基 礎 I	2AAA19	2	
	民 法 基 礎 II	2ACA20	2	
	民 法 応 用 I	2ACA21	2	
	民 法 応 用 II	2ACA22	2	
	民 事 訴 訟 法	2ACA05	2	
	憲 法 I	2ACA06	2	
	憲 法 II	2ACA07	2	
	行 政 法 I	2ACA08	2	
	行 政 法 II	2ACA09	2	
	国 際 関 係 法	2ACA10	2	
	刑 法	2ACA11	2	
	企 業 法 務 概 論	2ACA12	2	
	独 占 禁 止 法	2ACA13	2	
	経 済 学 入 門	2ACA14	2	
	企 業 経 済 学 I	2ACA15	2	
	企 業 経 済 学 II	2ACA16	2	
会 計 学	2ACA17	2		
ブランド&デザイン、ビジネス入門	2AAA23	2		
知的財産情報	2ACA18	2		
知的財産法科目	知的財産法入門	2ACB01	2	
	特許法・実用新案法Ⅰ	2AAB02	2	
	特許法・実用新案法Ⅱ	2ACB03	2	
	特許法・実用新案法Ⅲ	2ACB04	2	
	著作権法入門	2ACB10	1	
	著作権法	2ACB05	2	
	商標法	2ACB06	2	
	国際知的財産法	2ACB07	2	
	意匠法	2ACB08	2	
不正競争防止法	2ACB09	2		
技術&専門科目	大阪技術学	2ACF01	2	
	現代技術と産業	2ACF02	2	
	現代機械技術概論	2ACF03	2	
	現代化学概論	2ACF04	2	
	エレクトロニクス概論	2ACF05	2	
	バイオテクノロジー概論	2ACF06	2	
	情報技術知的財産論	2ACF07	2	
	工業デザインと知的財産	2ACF08	2	
	現代技術と特許	2ACF09	2	
	海外の知的財産制度概論	2ACF10	2	
	特許手続	2ACF11	2	
	マーケティングとブランド	2ACF12	2	
	ブランドマネジメント	2ACF13	2	
	デザインマネジメント	2ACF14	2	
	コンテンツマネジメント	2ACF15	2	
	ベンチャービジネス論	2ACF16	2	
	イノベーションと企業戦略	2ACF17	2	
	経営戦略論	2ACF18	2	
	知的財産専門Ⅰ	2ACF19	2	
	知的財産専門Ⅱ	2ACF20	2	
探求科目	特許意匠探求	2ACD05	6	
	コンテンツ知的財産探求	2ACD06	6	
	ブランド&デザイン知的財産探求	2ACD11	6	
	国際知的財産探求	2ACD08	6	
	知的財産経営探求	2ACD09	6	

4. 展開領域

授 業 科 目		科目 ナンバリング	単 位 数	備 考
語 実 践 英 語	知的財産専門英語Ⅰ	C3C003	2	
	知的財産専門英語Ⅱ	C3C004	2	
展 開 科 目	キャリア形成Ⅰ	C3C007	2	
	キャリア形成Ⅱ	C3C008	2	
	キャリア形成Ⅲ	C3C009	2	
	ライフステージと法	C3C010	2	
	中国語コミュニケーション	C3C011	1	
	中国語と現代中国事情	C3C012	1	
	知的財産中国語	C3C013	2	
	海外語学研修	C3C015	2	
	知的財産インターンシップ	C3C016	2	
知的財産研修	C3C019	2		

5. その他連携領域

授 業 科 目		科目 ナンバリング	単 位 数	備 考
そ の 他 連 携 領 域	基礎英語	CYC001	1	
	基礎英会話	CYC002	1	
	知的財産総合入門Ⅰ	CYC005	1	
	知的財産総合入門Ⅱ	CYC006	1	
	知的財産総合応用Ⅰ	CYC007	1	
	知的財産総合応用Ⅱ	CYC008	1	
	知的財産総合応用Ⅲ	CYC009	1	