# 工学部 教科書リスト

### 全学年

教科書NO	学科	クラス	講義名	教員名	曜日	時限	必要度	書名	出版社	本体税別	税込価格	組価税込
2162	全学科		TOEIC試験対策英語後期(今井倫子)	今井倫子			教科書	TOEIC L&R TESTオールラウンド演習	成美堂	2,300	2,530	2,403

## 1年生

教科書NO	学科	クラス	講義名	教員名	曜日	時限	必要度	書名	出版社	本体税別	税込価格	組価税込
2123	応用物理コース		電磁気学基礎	寺尾貴道			教科書	演習・理工系の基礎物理学	培風館	1,400	1,540	1,463
2124	応用物理コース		電磁気学基礎	寺尾 貴道			教科書	理工系の基礎物理学	培風館	2,300	2,530	2,403
2101	化学・生命工学科	A, Bクラス	情報処理入門	吉田貴博	金	1_2	教科書	コンピュータ概論 第9版	共立出版	2,800	3,080	2,926
2104	化学・生命工学科	A, Bクラス	基礎有機化学1	岡 夏央	木	1_3	教科書	ボルハルト・ショアー現代有機化学 上	化学同人	6,500	7,150	6,792
2151	化学・生命工学科		振動波動	若松謙一	木	1_2	教科書	振動・波動	裳華房	2,000	2,200	2,090
2110	機械工学科	Aクラス	工業力学	屋代如月	木	4	教科書	工業力学 第2版	オーム社	2,800	3,080	2,926
2110	機械工学科	Bクラス	工業力学	西田 哲	木	4	教科書	工業力学	オーム社	2,800	3,080	2,926
2125	機械工学科		電磁気学基礎	王道洪	金	3	教科書	電磁気学を理解する 新版	朝倉書店	3,200	3,520	3,344
2128	機械工学科	Bクラス	線形代数 2	寺島 修	木	2	参考書	実例詳説線形代数	培風館	2,600	2,860	2,717
2128	機械工学科	Aクラス	線形代数 2	山田貴孝	木	2	教科書	実例詳説線形代数	培風館	2,600	2,860	2,717
2129	機械工学科	Aクラス	電磁気学基礎	大橋史隆	木	3	教科書	電磁気学 改訂版	培風館	2,300	2,530	2,403
2107	社会基盤工学科		構造力学1	村上茂之	金	3	教科書	基本を学ぶ構造力学 新装版	森北出版	2,800	3,080	2,926
2112	社会基盤工学科		土質力学1	神谷浩二	金	4	教科書	土質力学 第3版	丸善出版	3,500	3,850	3,657
2116	社会基盤工学科		水理学1	児島利治	金	3	教科書	事例・演習でよくわかる水理学	コロナ社	3,000	3,300	3,135
2116	社会基盤工学科		水理学1	児島利治	木	3	教科書	事例・演習でよくわかる水理学	コロナ社	3,000	3,300	3,135
2128	社会基盤工学科		線形代数 2	吉川高広	木	2	教科書	実例詳説線形代数	培風館	2,600	2,860	2,717
2101	全学科		情報処理入門	田中 雅宏	金	1_2	教科書	コンピュータ概論 第9版	共立出版	2,800	3,080	2,926
2102	全学科		確率統計	山室考司			教科書	確率・統計 新装版	岩波書店	2,500	2,750	2,612
2164	電気電子・情報工学科	情報コース	プログラミング基礎	長嶺英朗	金	5	推薦本	プログラミング〈新〉作法 これからプログラムを書く人のために	講談社	2,600	2,860	2,717
2165	電気電子・情報工学科	情報コース	プログラミング基礎	長嶺英朗	金	5	推薦本	スッキリわかるC言語入門 第3版	インプレス	2,700	2,970	2,821
2125	電気電子コース		電磁気学演習 1	林 浩司	木	2	教科書	電磁気学を理解する 新版	朝倉書店	3,200	3,520	3,344

### 2年生

教科書NO	学科	クラス	講義名	教員名	曜日	時限	必要度	書名	出版社	本体税別	税込価格	組価税込
2121	応用物理コース		高等学校数学科教育法 2	中島潤	水	3	教科書	「指導と評価の一体化」のための学習評価に関する参考資料 高等学校数学	東洋館出版社	1,500	1,650	1,567
2125	応用物理コース		応用電磁気学	寺尾貴道			教科書	電磁気学を理解する 新版	朝倉書店	3,200	3,520	3,344
2105	化学・生命工学科	生命化学コース	有機化学1 b	岡 夏央	金	3	教科書	ボルハルト・ショアー現代有機化学 下	化学同人	6,500	7,150	6,792
2105	化学・生命工学科	物質化学コース	有機化学la	船曳一正	火	4	教科書	ボルハルト・ショアー現代有機化学 下	化学同人	6,500	7,150	6,792
2108	化学・生命工学科	物質化学コース	無機化学	植村一広	金	3	教科書	シュライバー・アトキンス無機化学 下 第6版	東京化学同人	6,500	7,150	6,792
2109	化学・生命工学科	物質化学コース	材料の力学	吉田道之	月	2	教科書	図でよくわかる材料力学	コロナ社	2,500	2,750	2,612
2137	化学・生命工学科	生命化学コース	細胞分子生物学	大野敏	水	2	教科書	Essential細胞生物学 原書第5版	南江堂	8,000	8,800	8,360
2138	化学・生命工学科	物質化学コース	高分子合成	三輪洋平	水	2	教科書	高分子化学 第5版	共立出版	3,900	4,290	4,075
2143	化学・生命工学科	生命化学コース	機器分析 b	池田将	火	2	教科書	有機化合物のスペクトル解析入門	化学同人	2,500	2,750	2,612
2178	化学・生命工学科	物質化学コース	化学工学1 (物質化学コース)	上宮成之	金	2	教科書	新編化学工学	共立出版	3,800	4,180	3,971
2184	化学・生命工学科	物質化学コース	基礎化学実験(物質化学コース)	吉田道之	月	4_5	教科書	化学のレポートと論文の書き方 改訂	化学同人	1,900	2,090	1,985
2103	機械工学科		工学基礎実験	池田貴公	火	1_2_3_4	教科書	物理学実験 増補新版	内田老鶴圃	1,700	1,870	1,776
2135	機械工学科	Aクラス	制御工学1	伊藤和晃	火	4	教科書	基礎制御工学 増補版	共立出版	2,600	2,860	2,717
2136	機械工学科	Bクラス	機械力学1 (Bクラス 機械工学科)	松村 雄一	水	1	教科書	振動工学 基礎編 改訂	コロナ社	2,900	3,190	3,030
2136	機械工学科	Aクラス	機械力学1	山田貴孝	水	1	教科書	振動工学 基礎編 改訂	コロナ社	2,900	3,190	3,030
2147	機械工学科	A.Bクラス	機械要素と機構	山下 実	金	2	教科書	機械設計法 改訂新版	朝倉書店	4,600	5,060	4,807
2150	機械工学科		生産加工学	吉田佳典	月	3	教科書	塑性加工入門	コロナ社	3,000	3,300	3,135

2157	機械工学科	Bクラス	地学 (機械工学科Bクラス)	大谷具幸	金	4	教科書	地球学入門 新装版	東海教育研究所	2,800	3,080	2,926
2157	機械工学科	Aクラス	地学 (機械工学科Aクラス)	大谷具幸	金	3	教科書	地球学入門 新装版	東海教育研究所	2,800	3,080	2,926
2103	社会基盤工学科		工学基礎実験	吉村英人	金	3_4	教科書	物理学実験 増補新版	内田老鶴圃	1,700	1,870	1,776
2111	社会基盤工学科		コンクリート構造学	國枝稔	水	2	教科書	コンクリートを学ぶ 構造編	理工図書	2,600	2,860	2,717
2114	社会基盤工学科		土木計画システム 2	倉内文孝			教科書	社会基盤の計画学	理工図書	3,200	3,520	3,344
2117	社会基盤工学科		構造力学3	村上茂之	水	2	教科書	基本を学ぶ構造力学	森北出版	2,600	2,860	2,717
2144	社会基盤工学科		環境衛生工学1(R6年以降入学者対象)	廣岡佳弥子	月	1	教科書	下水道工学 第3版	朝倉書店	3,600	3,960	3,762
2144	社会基盤工学科		環境衛生工学1(R6以降入学者対象)	李富生	月	1	教科書	下水道工学 第3版	朝倉書店	3,600	3,960	3,762
2160	社会基盤工学科		生物学基礎	武藤吉徳	火	1	教科書	自分を知るいのちの科学 改訂版	培風館	2,400	2,640	2,508
2163	社会基盤工学科		環境衛生工学1(R6年以降入学者対象)	廣岡佳弥子	月	1	教科書	上水道工学 第5版	森北出版	3,200	3,520	3,344
2163	社会基盤工学科		環境衛生工学1 (R6以降入学者対象)	李富生	月	1	教科書	上水道工学 第5版	森北出版	3,200	3,520	3,344
2166	社会基盤工学科		振動波動	山家光男	火	3	教科書	レクチャー振動・波動	サイエンス社	1,850	2,035	1,933
2177	社会基盤工学科		測量学	村瀬哲生	金	2	教科書	エース測量学	朝倉書店	3,900	4,290	4,075
2179	社会基盤工学科		構造力学3	村上茂之	水	1	教科書	構造力学 下 第2版・新装版	森北出版	3,200	3,520	3,344
2127	電気電子・情報工学科	情報コース	オペレーティングシステム	松本忠博	木	2	教科書	オペレーティングシステム 第2版	森北出版	2,800	3,080	2,926
2158	電気電子・情報工学科	情報コース	電子回路学基礎	山口 忠	木	3	教科書	図解でわかるはじめての電子回路 改訂新版	技術評論社	2,380	2,618	2,487
2183	電気電子・情報工学科	情報コース	多変量解析	田村哲嗣	月	2	教科書	意味がわかる多変量解析	ベレ出版	1,900	2,090	1,985
2130	電気電子・情報工学科		生物学基礎	横川	月	1	参考書	生物と科学	培風館	2,700	2,970	2,821
2140	電気電子・情報工学科	情報コース	情報理論(情報コース・応用物理コース)	横田康成			教科書	基礎から学ぶ情報理論 第2版	ムイスリ出版	2,450	2,695	2,560
2152	電気電子・情報工学科	応用物理コース	統計力学概論	松下栄子	金	4	教科書	ゼロからの熱力学と統計力学	岩波書店	2,800	3,080	2,926
2161	電気電子・情報工学科	電気電子コース	統計力学概論	久米徹二	木	2	教科書	統計力学 改訂版	裳華房	3,400	3,740	3,553
2155	電気電子・情報工学科	電気電子コース	電子回路学基礎	中村 誠	木	1	教科書	アナログ電子回路の基礎	オーム社	2,500	2,750	2,612
2168	電気電子・情報工学科	電気電子コース	電気回路学	大橋史隆	金	2	教科書	電気回路論 3版改訂	電気学会	2,600	2,860	2,717
2170	電気電子・情報工学科	電気電子コース	電力工学基礎	王道洪	金	3	教科書	基礎エネルギー工学 新訂版	数理工学社	2,300	2,530	2,403
2171	電気電子・情報工学科	電気電子コース	固体電子物性	吉田憲充	木	3	教科書	入門固体物性	共立出版	3,000	3,300	3,135

## 3年生

教科書NO	学科	クラス	講義名	教員名	曜日	時限	必要度	書名	出版社	本体税別	税込価格	組価税込
2167	応用物理コース		流体・弾性体力学	山室考司			教科書	流体力学	共立出版	2,000	2,200	2,090
2115	化学・生命工学科		生体有機化学	古山浩子	木	1	参考書	マクマリー生化学反応機構 第2版	東京化学同人	5,400	5,940	5,643
2131	化学・生命工学科	物質化学コース	機器分析 a	近江靖則			参考書	機器分析のてびき 第3集	化学同人	1,200	1,320	1,254
2132	化学・生命工学科	物質化学コース	機器分析 a	近江靖則			参考書	機器分析のてびき データ集	化学同人	1,100	1,210	1,149
2133	化学・生命工学科	物質化学コース	機器分析 a	近江靖則			参考書	機器分析ハンドブック 1	化学同人	2,400	2,640	2,508
2134	化学・生命工学科	物質化学コース	機器分析 a	近江靖則			教科書	機器分析ハンドブック 3	化学同人	2,100	2,310	2,194
2148	化学・生命工学科	生命化学コース	物理化学 2	藤澤哲郎	月	3	教科書	これなら分かる応用数学教室	共立出版	2,900	3,190	3,030
2178	化学・生命工学科	物質化学コース	化学工学3	上宮成之	火	3	教科書	新編化学工学	共立出版	3,800	4,180	3,971
2106	機械工学科	機械コース	設計製図2 (機械コース)	井上吉弘	木	1	教科書	ポンプの設計 改訂版	パワー社	2,000	2,200	2,090
2126	機械工学科	機械コース	弾塑性学	屋代如月	月	2	教科書	弾塑性力学の基礎	共立出版	3,500	3,850	3,657
2153	機械工学科	機械コース	流体力学	寺島 修	水	2	教科書	流体力学の基礎 2	コロナ社	2,300	2,530	2,403
2181	機械工学科	機械コース	材料強度学	仲井朝美	月	3	教科書	材料強度解析学	内田老鶴圃	6,000	6,600	6,270
2135	機械工学科	Bクラス	制御工学1	伊藤 聡	木	1	教科書	基礎制御工学 増補版	共立出版	2,600	2,860	2,717
2141	機械工学科	知能機械コース	視覚情報処理	山田宏尚	月	2	教科書	画像処理と画像認識	コロナ社	3,100	3,410	3,239
2142	機械工学科	知能機械コース	シミュレーション工学	山田宏尚	水	2	教科書	シミュレーションと数値計算の基礎	共立出版	2,900	3,190	3,030
2159	機械工学科	知能機械コース	ロボット工学	山田貴孝	火	4	教科書	ロボティクス	共立出版	2,800	3,080	2,926
2172	機械工学科	知能機械コース	制御工学3	森田亮介	火	2	教科書	はじめての現代制御理論	講談社	2,600	2,860	2,717
2173	機械工学科	知能機械コース	制御工学3	森田亮介	火	2	参考書	現代制御論	コロナ社	3,700	4,070	3,866
2176	機械工学科		機械安全工学	渡邉好啓	月	4	教科書	機械安全工学 第7版		1,450	1,595	1,515
2182	機械工学科		技術と技術者の倫理3 (機械工学科)	内藤圭史	金	2	教科書	技術の知と倫理	理工図書	2,300	2,530	2,403
2113	社会基盤工学科		道路工学	倉内文孝			教科書	エース道路工学	朝倉書店	3,600	3,960	3,762
2144	社会基盤工学科		環境衛生工学 2	李富生	火	1	教科書	下水道工学 第3版	朝倉書店	3,600	3,960	3,762
2146	社会基盤工学科		維持管理工学	小林孝一	月	1	教科書	図説わかるメンテナンス	学芸出版社 (京都)	2,600	2,860	2,717
2156	社会基盤工学科		コンクリート構造設計学	川合裕之	月	2	教科書	実例で学ぶ鉄筋コンクリート構造物の設計・製図	コロナ社	3,500	3,850	3,657
2118	電気電子・情報工学科	情報コース	コンピュータネットワーク	盧 暁南	火	3	参考書	マスタリングTCP/IP入門編 入門編	オーム社	2,200	2,420	2,299

2119	電気電子・情報工学科	情報コース	コンピュータネットワーク	盧 暁南	火	3	参考書	基礎からわかるTCP/IPネットワークコンピューティング入門 第4版	オーム社	2,600	2,860	2,717
2120	電気電子・情報工学科	情報コース	コンピュータネットワーク	盧 暁南	火	3	教科書	インターネット工学	共立出版	2,800	3,080	2,926
2145	電気電子・情報工学科	情報コース	通信工学	金子美博	金	2	教科書	通信システム工学	コロナ社	2,500	2,750	2,612
2175	電気電子・情報工学科	電気電子コース	計算機支援設計製図	林浩司	月	1	教科書	電子製図(工業704)	実教出版	1,688	1,856	1,856
2122	電気電子・情報工学科	電気電子コース	パワーエレクトロニクス	石川裕記	火	2	教科書	パワーエレクトロニクス	丸善出版	3,000	3,300	3,135
2154	電気電子・情報工学科	電気電子コース	通信工学	中村 誠	水	1	教科書	通信工学	オーム社	2,500	2,750	2,612
2169	電気電子・情報工学科	電気電子コース	電力ネットワーク	王道洪			教科書	電力システム工学	オーム社	2,300	2,530	2,403
2180	電気電子・情報工学科	応用物理コース	半導体物理学(応用物理コース)	久保 理	月	3	教科書	半導体デバイス	共立出版	3,500	3,850	3,657
2139	全学科		航空宇宙生産技術 (経営工学)	丸田起大	金	5	教科書	1からの管理会計	碩学舎	2,400	2,640	2,508
2149	全学科		品質工学	皆川一二	月	5	教科書	品質の教科書	日経BP	2,700	2,970	2,821
2174	全学科		工業科教育法 2	石井正志	水	3	教科書	工業情報数理 (工業718)	実教出版	1,448	1,592	1,512