

2024年度 **工学部前期** 教科書リスト

教科書販売期間中(4月4日～4月26日)に必ず購入・注文して下さい。

教科書購入時の諸注意

- 工学部専門科目教科書・テキストプリント・(前期)は、講義棟2階の【ブックセンター】で販売致します。
- 教科書販売期間中にご購入ください。期間終了後は、入手困難な教科書もありますので、期間内に必ず購入・注文して下さい。
- 購入後の返品返金は、お受けできません。間違わないようシラバス(講義コード)を確認してから購入して下さい。但し、乱丁落丁等の不良品は、お取替え致します。
- 教科書売り切れの場合は、【ブックセンター】で注文を承ります。入荷日数は、通常、14日前後ですが、版元の在庫状況によって異なります。

※記載内容は1月時点生協ブックセンターが把握している情報です。授業やシラバスを確認しお求めください。

(機械知能工学科教科書リスト)

2024年度前期教科書リスト(機械知能工学科1年生教科書リスト)

販売店	教科書NO		テキスト名	税込価格	代表授業コード	授業名称	対象	履修期	教員名	ISBNコード
五橋	81021	教科書	大学新入生のための物理入門 第2版	2,310	4090004000	ベーシック物理学	機1	前期授業	玉江 京子	9784320034938
五橋	81051	教科書	大学の化学への招待 新版	2,750	4090032000	化学	機1	前期授業	関根 勉	9784782706862
五橋	81061	教科書	計算力をつける微分積分	2,200	4090040000	微分積分学 I	機1	前期授業	魚橋/西口	9784753600311
五橋	81062	教科書	計算力をつける微分積分問題集	1,320	4090050000	微分積分学 I	機1	前期授業	魚橋/西口	9784753601318
五橋	81063	参考書	工学系学生のための数学物理学演習 増補版	2,640	4090050000	微分積分学 I	機1	前期授業	西口 純矢	9784320114432
五橋	81064	参考書	工学系の微分積分学 第4版	2,530	4090050000	微分積分学 I	機1	前期授業	西口 純矢	9784780607871
五橋	81321	教科書	JISにもとづく標準製図法 第15全訂版	2,200	4090600000	メカノデザイン工作演習 I	機1	前期授業	城戸 章宏	9784274224164
五橋	81322	参考書	基礎からの材料加工法	2,970	4090600000	メカノデザイン工作演習 I	機1	前期授業	城戸 章宏	9784817302342
五橋	81323	教材	STAEDTLER特製製図器セット	9,250	4090600000	メカノデザイン工作演習 I	機1	前期授業	城戸 章宏	

2024年度前期教科書リスト(機械知能工学科2年生教科書リスト)

販売店	教科書NO		テキスト名	税込価格	代表授業コード	授業名称	対象	履修期	教員名	ISBNコード
五橋	81041	教科書	物理学の基礎	2,090	4090030000	物理学 II	機2	前期授業	岡田 宏成	9784781909813
五橋	81101	教科書	計算力をつける応用数学	3,080	4090110000	微分方程式	機2	前期授業	鈴木 諒	9784753600335
五橋	81102	参考書	計算力をつける応用数学問題集	2,090	4090110000	微分方程式	機2	前期授業	鈴木 諒	9784753601332
五橋	81121	教科書	データ科学の数理統計学講義	2,310	4090130000	確率統計学	機2	前期授業	魚橋 慶子	9784785315450

五橋	81331	教科書	工業力学 第4版	2,530	4090620000	基礎工業力学	機2	前期授業	矢口 博之	9784627610255
五橋	81341	教科書	材料力学 新機械工学シリーズ	3,740	4090630000	基礎材料力学	機2	前期授業	北條 智彦	9784254235821
五橋	81351	教科書	機械設計工学 第2版	3,850	4090640000	機械設計学	機2	前期授業	松浦 寛	9784274069666
五橋	81352	教科書	JISにもとづく機械設計製図便覧 第13版	4,400	4090640000	機械設計学	機2	前期授業	松浦 寛	9784274227875
五橋	81353	教科書	手巻ウインチの設計 改訂版	1,320	4090640000	機械設計学	機2	前期授業	松浦 寛	9784827711011
五橋	81411	教科書	ベクトル解析	1,870	4090700000	ベクトル解析学	機2	前期授業	末包 文彦	9784753600519
五橋	81412	参考書	ベクトル解析演習	1,870	4090700000	ベクトル解析学	機2	前期授業	末包 文彦	9784753600540
五橋	81491	教科書	基礎からの材料加工法 (1年時メカノデザイン工作演習Ⅰの参考書と同じ)	2,970	4090780000	機械工作学	機2	前期授業	斎藤 修	9784817302342

2024年度前期教科書リスト(機械知能工学科3年生教科書リスト)

販売店	教科書NO		テキスト名	税込価格	代表授業コード	授業名称	対象	履修期	教員名	ISBNコード
五橋	81161	教科書	Professional English in Use (講義授業ですが、洋書の為前期販売致します。)	3,850	4090170000	工業英語	機3	後期授業	加藤 陽子	9780521734882
五橋	81251	教科書	トコトンやさしいユニバーサルデザインの本 第3版	1,650	4090530000	ユニバーサルデザイン	機3	前期授業	松浦 寛	9784526081989
五橋	81301	教科書	機械知能工学実験Ⅰ・Ⅱ	1,500	4090580000	機械知能工学実験Ⅰ	機3	前期授業	斎藤 修	生協プリント
五橋	81381	教科書	自動制御理論 新装版	2,860	4090670000	制御工学	機3	前期授業	梶川 伸哉	9784627726420
五橋	81391	教科書	基礎からの機械力学 改訂版	2,090	4090680000	機械力学	機3	前期授業	矢口 博之	9784817302083
五橋	81461	教科書	材料力学 新機械工学シリーズ (2年時基礎材料力学と同じ教科書)		4090750000	材料力学	機3	前期授業	李 淵	
五橋	81531	教科書	新編流体の力学(2年時基礎流体工学と同じ教科書)	3,520	4090830000	応用流体工学	機3	前期授業	長島 慎二	
五橋	81581	教科書	バイオメカニクス	3,190	4090880000	生体機械工学	機3	前期授業	加藤 陽子	9784339043488
五橋	81582	参考書	【電子書籍のみ販売】力学の基礎とバイオメカニクス	3,300	4090880000	生体機械工学	機3	前期授業	加藤 陽子	9784339072303

2024年度前期教科書リスト(機械知能工学科4年生教科書リスト)

販売店	教科書NO		テキスト名	税込価格	代表授業コード	授業名称	対象	履修期	教員名	ISBNコード
五橋	81471	参考書	弾性と塑性の力学	3,300	4090760000	固体力学	機4	前期授業	李 淵	9784842599052
五橋	81591	教科書	コンピュータ画像処理 改訂2版	4,290	4090890000	コンピュータ生体信号処理	機4	前期授業	加藤 陽子	9784274228193

2024年度前期教科書リスト(工学研究科教科書リスト)

販売店	教科書NO		テキスト名	税込価格	代表授業コード	授業名称	対象	履修期	教員名	ISBNコード
五橋	85011	教科書	伝熱工学 第2版 JSMEテキスト	2,750	8411010000	応用熱工学特論	院	前期授業	星 朗	9784888983372

(電気電子工学科教科書リスト)

2024年度前期教科書リスト(電気電子工学科1年生教科書リスト)

販売店	教科書NO		テキスト名	税込価格	代表授業コード	授業名称	対象	履修期	教員名	ISBNコード
五橋	82031	教科書	基礎と演習 理工系の力学	2,200	410004000	ベーシック物理学	電1	前期授業	鈴木/桑野	9784320034402
五橋	82071	参考書	ブラディ/ジェスパーク一般化学 上	3,520	4100032000	化学	電1	前期授業	桑野 聡子	9784807909209
五橋	82072	参考書	ブラディ/ジェスパーク一般化学 下	3,410	4100032000	化学	電1	前期授業	桑野 聡子	9784807909216
五橋	82061	教科書	計算力をつける微分積分	2,200	4100030000	微分積分学 I	電1	前期授業	佐々木/伊藤	9784753600311
五橋	82062	教科書	計算力をつける微分積分問題集	1,320	4100030000	微分積分学 I	電1	前期授業	佐々木/伊藤	9784753601318
五橋	82063	参考書	微分積分読本	2,530	4100040000	微分積分学 I	電1	前期授業	伊藤 朋幸	9784785315214
五橋	82091	教科書	計算力をつける線形代数	2,200	4100070000	線形代数学	電1	前期授業	佐々木 義卓	9784753600328

2024年度前期教科書リスト(電気電子工学科2年生教科書リスト)

販売店	教科書NO		テキスト名	税込価格	代表授業コード	授業名称	対象	履修期	教員名	ISBNコード
五橋	82051	教科書	工科系の基礎物理学(1年時物理学 I と同じ教科書)	2,420	4100020000	物理学 II	電2	前期授業	土井 正晶	9784808220648
五橋	82111	教科書	計算力をつける微分方程式	2,200	4100090000	微分方程式	電2	前期授業	佐々木 義卓	9784753600342
五橋	82241	教科書	電気磁気 新装版	2,420	4100510000	電磁気学 I	電2	前期授業	佐藤 文博	9784627730724
五橋	82242	参考書	ファイマン物理学(3)電磁気学	3,740	4100510000	電磁気学 I	電2	前期授業	佐藤 文博	9784000077132
五橋	82251	教科書	電気磁気新装版(電磁気学 I と同じ教科書)		4100520000	電磁気学演習 I	電2	前期授業	佐藤/柁	
五橋	82301	参考書	回路理論基礎	2,640	4100580000	電気回路学 I	電2	前期授業	大場 佳文	9784886862044
五橋	82302	参考書	入門回路理論	3,080	4100580000	電気回路学 I	電2	前期授業	大場 佳文	9784501112707
五橋	82303	参考書	電気回路の基礎 第3版	2,420	4100580000	電気回路学 I	電2	前期授業	大場 佳文	9784627732537
五橋	82311	参考書	回路理論基礎・入門回路理論・電気回路の基礎 第3版(電気回路学 I と同じ参考書)		4100590000	電気回路学演習 I	電2	前期授業	大場/郭	
五橋	82381	教科書	電気電子計測	2,475	4100660000	電気・電子基礎計測	電2	前期授業	佐藤 文博	9784864810258
五橋	82391	教科書	電気・電子工学実験(I・II)指針	1,584	4100670000	電気・電子工学実験 I	電2	前期授業	柁 修一郎他	プリントテキスト
五橋	82461	教科書	新装版 解析学概論	2,750	4100721000	応用数学	電2	前期授業	加藤 和夫	9784785315849

2024年度前期教科書リスト(電気電子工学科3年生教科書リスト)

販売店	教科書NO		テキスト名	税込価格	代表授業コード	授業名称	対象	履修期	教員名	ISBNコード
五橋	82361	教科書	わかりやすい電子回路	1,980	4100640000	アナログ電子回路学	電3	前期授業	原 明人	9784339007817
五橋	82411	教科書	電気・電子工学実験(Ⅲ・Ⅳ)指針	1,540	4100690000	電気・電子工学実験Ⅲ/Ⅳ	電3	前期授業	土井 正晶他	プリントテキスト
五橋	82521	教科書	入門制御工学	3,300	4100780000	制御工学	電3	前期授業	郭 海蛟	9784254228175
五橋	82591	教科書	電気機器工学	2,970	4100840000	電磁エネルギー変換工学	電3	前期授業	郭 海蛟	9784339011999
五橋	82711	教科書	音響学入門	3,520	4100920000	音響通信工学	電3	前期授業	岩谷 幸雄	9784339013016
五橋	82741	教科書	例解 デジタル信号処理入門	2,420	4100950000	デジタル信号処理	電3	前期授業	加藤 和夫	9784339008579
五橋	82751	教科書	量子力学入門—物質科学の基礎—	1,815	4100960000	固体物性工学	電3	前期授業	原 明人	9784780610987
五橋	82752	参考書	初歩から学ぶ半導体工学	3,520	4100960000	固体物性工学	電3	前期授業	原 明人	9784065282922
五橋	82761	教科書	電気電子材料 改訂2版	2,640	4100970000	電気電子材料工学	電3	前期授業	土井 正晶	9784274231049

2024年度前期教科書リスト(電気電子工学科4年生教科書リスト)

販売店	教科書NO		テキスト名	税込価格	代表授業コード	授業名称	対象	履修期	教員名	ISBNコード
五橋	82491	参考書	技術者のための数学要論	3,850	4100750000	通信システム概論	電4	前期授業	石上 忍	9784807608447
五橋	82492	参考書	電磁波計測	2,970	4100750000	通信システム概論	電4	前期授業	石上 忍	9784339007923
五橋	82493	参考書	電磁環境工学	3,960	4100750000	通信システム概論	電4	前期授業	石上 忍	9784339018769
五橋	82501	教科書	電気施設管理と電気法規解説	2,750	4100760000	電気法規及び施設管理	電4	前期授業	我妻 資康	9784886863102
五橋	82511	教科書	First Stageシリーズ 電気製図入門	3,850	4100770000	電気機械設計製図	電4	前期授業	川又 憲、熊谷 文哉	9784407335460
五橋	82681	教科書	電気応用とエネルギー環境	3,300	4100890000	電力応用工学	電4	前期授業	小澤 哲也	9784339008906
五橋	82791	教科書	集積回路のための半導体デバイス工学	2,750	4101000000	集積デバイス工学	電4	前期授業	原 明人	9784339009095
五橋	82792	参考書	初歩から学ぶ半導体工学	3,520	4101000000	集積デバイス工学	電4	前期授業	原 明人	9784065282922

2024年度前期教科書リスト(電気電子工学科旧課程教科書リスト)

販売店	教科書NO		テキスト名	税込価格	代表授業コード	授業名称	対象	履修期	教員名	ISBNコード
五橋	85013	教科書	ベクトル解析(基礎解析学コース)	1,540	4100730000	ベクトル解析	旧(電2)	前期授業	佐々木義卓	9784785310943

2024年度前期教科書リスト(工学研究科教科書リスト)

販売店	教科書NO		テキスト名	税込価格	代表授業コード	授業名称	対象	履修期	教員名	ISBNコード
五橋	82792	参考書	初歩から学ぶ半導体工学	3,520	8432001000	半導体特論	院	前期授業	原 明人	9784065282922

(環境建設工学科教科書リスト)

2024年度前期教科書リスト(環境建設工学科1年生教科書リスト)

販売店	教科書NO		テキスト名	税込価格	代表授業コード	授業名称	対象	履修期	教員名	ISBNコード
五橋	83031	教科書	基礎と演習 理工系の力学	2,200	4110004000	ベーシック物理学	環1 1	前期授業	桑野/遠藤	9784320034402
五橋	83061	参考書	ブラディ・ジェスパークン一般化学 上	3,520	4110032000	化学	環1	前期授業	韓 連熙	9784807909209
五橋	83071	教科書	計算力をつける微分積分	2,200	4110040000	微分積分学 I	環1 1、旧(環	前期授業	三浦 幸平/原宇信	9784753600311
五橋	83072	教科書	計算力をつける微分積分問題集	1,320	4110050000	微分積分学 I	環1 2、旧(環	前期授業	三浦 幸平/原宇信	9784753601318
五橋	83091	教科書	やさしく学べる線形代数	2,200	4110080000	線形代数学	環1	前期授業	武田 三弘	9784320016606
五橋	83261	教科書	やさしく学べる微分積分	2,200	4110510000	環境建設基礎数学演習	環1 1、旧(環	前期授業	石川/山口	9784320016330
五橋	83371	教科書	基本測量 基礎シリーズ	1,870	4110640000	測量学 I	環1	前期授業	山口 晶	9784407031645

2024年度前期教科書リスト(環境建設工学科2年生教科書リスト)

販売店	教科書NO		テキスト名	税込価格	代表授業コード	授業名称	対象	履修期	教員名	ISBNコード
五橋	83051	教科書	工科系の基礎物理学(1年時物理学 I と同じ教科書)	2,420	4110030000	物理学 II	環2	前期授業	鈴木 仁志	9784808220648
五橋	83111	教科書	計算力をつける応用数学	3,080	4110100000	微分方程式	環2	前期授業	中沢 正利	9784753600335
五橋	83112	参考書	計算力をつける応用数学問題集	2,090	4110100000	微分方程式	環2	前期授業	中沢 正利	9784753601332
五橋	83281	参考書	構造工学 第4版	3,520	4110550000	構造力学 I および演習(環境土木コース)	環2	前期授業	千田 知弘	9784765518512
五橋	83282	参考書	基本を学ぶ構造力学 新装版	2,860	4110550000	構造力学 I および演習(環境土木コース)	環2	前期授業	千田 知弘	9784627466524
五橋	83283	参考書	構造力学 第2版 新装版上 静定版	2,640	4110550000	構造力学 I および演習(環境土木コース)	環2	前期授業	千田 知弘	9784627425132
五橋	83291	参考書	構造工学 第4版	3,520	4110560000	構造力学 I および演習(建築コース)	環2	前期授業	李 相勲	9784765518512
五橋	83292	参考書	基本を学ぶ構造力学 新装版	2,860	4110560000	構造力学 I および演習(建築コース)	環2	前期授業	李 相勲	9784627466524
五橋	83293	参考書	構造力学 第2版 新装版上 静定版	2,640	4110560000	構造力学 I および演習(建築コース)	環2	前期授業	李 相勲	9784627425132
五橋	83301	教科書	水理学入門	3,080	4110570000	水理学 I	環2	前期授業	三戸部 佑太	9784320074309
五橋	83661	教科書	初めて学ぶ建築計画	2,640	4110980000	建築計画 I	環2	前期授業	櫻井 一弥	9784761524548
五橋	83771	教科書	図解 やさしい建築一般構造	3,080	4111050000	建築構法	環2	前期授業	横山 泉	9784761524777

2024年度前期教科書リスト(環境建設工学科3年生教科書リスト)

販売店	教科書NO		テキスト名	税込価格	代表授業コード	授業名称	対象	履修期	教員名	ISBNコード
五橋	83351	教科書	絵とき土質力学 改訂3版	2,750	4110620000	地盤力学Ⅱ	環3	前期授業	山口 晶	9784274214592
五橋	83352	参考書	解いてわかる土質力学	2,200	4110620000	地盤力学Ⅱ	環3	前期授業	山口 晶	9784274212666
五橋	83361	教科書	鉄筋コンクリート工学 新版第2版	2,970	4110630000	鉄筋コンクリート工学	環3	前期授業	武田 三弘	9784765518345
五橋	83401	教科書	土質試験 第3回改訂版	1,760	4110660000	環境建設工学実験	環3	前期授業	山口 晶他	9784886441270
五橋	83441	教科書	上下水道工学 改訂	3,190	4110710000	上下水道工学	環3	前期授業	中村 寛治	9784339050639
五橋	83491	教科書	交通工学 第3版	3,630	4110770000	交通工学	環3	前期授業	山口 晶	9784254261585
五橋	83701	教科書	西洋建築史図集 三訂版	2,750	4110820000	西洋・近代建築史	環3	前期授業	崎山 俊雄	9784395000210
五橋	83541	教科書	鋼構造学 改訂版	3,300	4110960000	鋼構造工学	環3	前期授業	中沢 正利	9784339056181
五橋	83681	教科書	建築計画(第三版)	3,080	4110990000	建築計画Ⅲ	環3	前期授業	恒松 良純	9784870710290
五橋	83791	教科書	建築生産	3,520	4111070000	生産管理	環3、旧(環4)	前期授業	崎山 俊雄	9784844608639

2024年度前期教科書リスト(環境建設工学科4年生教科書リスト)

販売店	教科書NO		テキスト名	税込価格	代表授業コード	授業名称	対象	履修期	教員名	ISBNコード
五橋	83511	教科書	最新耐震構造解析 第3版補訂版	4,400	4110790000	地震工学Ⅱ	環4	前期授業	李 相勲	9784627520943

(情報基盤工学科教科書リスト)

2024年度前期教科書リスト(情報基盤工学科3年生教科書リスト)

販売店	教科書NO		テキスト名	税込価格	代表授業コード	授業名称	対象	履修期	教員名	ISBNコード
五橋	84371	教科書	Rで学ぶ確率統計学(多変量統計編)	3,850	4120700000	データサイエンス	基3	前期授業	神永 正博	9784753601240
五橋	84372	参考書	Rで学ぶ確率統計学(一変量統計編)	3,630	4120700000	データサイエンス	基3	前期授業	神永 正博	9784753601233
五橋	84381		学(一変量統計編)(データサイエンスと同じ教科書・参考書)		4120710000	データサイエンス演習	基3	前期授業	淡野/門倉	
五橋	84501	教科書	通信システム工学	2,750	4120850000	通信システム工学	基3	前期授業	鈴木 利則	9784339008937
五橋	84511	教科書	ネットワークがよくわかる教科書	2,178	4120860000	インターネット工学	基3	前期授業	鈴木 利則	9784797393804
五橋	84531	教科書	電気・電子計測入門	2,200	4120890000	電気電子計測	基3	前期授業	吉川 英機	9784407325768

2024年度前期教科書リスト(情報基盤工学科4年生教科書リスト)

販売店	教科書NO		テキスト名	税込価格	代表授業コード	授業名称	対象	履修期	教員名	ISBNコード
五橋	84431	教科書	Pythonによる数値計算とシミュレーション	2,750	4120780000	シミュレーション工学	基4	前期授業	鈴木 利則	9784274221705
五橋	84591	教科書	無線技術者のための電波法概説(第2版)	2,090	4120960000	情報通信法規	基4	前期授業	鈴木 利則	9784627739222

2024年度前期教科書リスト(情報基盤工学科旧課程教科書リスト)

販売店	教科書NO		テキスト名	税込価格	代表授業コード	授業名称	対象	履修期	教員名	ISBNコード	
五橋	85014	教科書	離散数学 第2版	2,860	4120570000	情報数学	旧(基2)	前期授業	吉川 英機	9784627810882	専門科目
五橋	85015	教科書	情報理論 改訂版	2,860	4120630000	情報理論	旧(基2)	前期授業	吉川 英機	9784339012170	専門科目
五橋	85016	教科書	電気回路の基礎 第3版	2,420	4120900000	通信工学基礎 I	旧(基2)	前期授業	吉川 英機	9784627732537	専門科目
五橋	85017	教科書	わかりやすい論理回路	2,420	4120810000	デジタル回路設計	旧(基2)	前期授業	志子田 有光	9784339008265	専門科目
五橋	10191	参考書	LATEX美文書作成入門 改訂第9版	3,630	1020633000	研究・発表の技法	旧(基2)	前期授業	木村 敏幸	9784297138899	教養科目
五橋	10192	参考書	伝わるデザインの基本 増補改訂3版	2,178	1020633000	研究・発表の技法	旧(基2)	前期授業	木村 敏幸	9784297119850	教養科目
五橋	10193	参考書	これから学会発表する若者のために 第2版	2,970	1020633000	研究・発表の技法	旧(基2)	前期授業	木村 敏幸	9784320006102	教養科目
五橋	10631	教科書	はじめて学ぶ化学	2,200	1061009000	基礎化学演習	旧(基1)	前期授業	関根 勉	9784759814941	教養科目