

2025年度前期工学部専門科目教科書リスト

教科書は、教科書販売期間中『4月7日(月)～4月25日(金)』に必ずご購入・ご注文して下さい。

教科書購入時の諸注意

- 前期工学部専門科目教科書・テキストプリントは、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、期間内に必ずご購入・ご注文をお願い
- 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。

(機械知能工学科専門科目教科書リスト)

2025年度前期教科書リスト(機械知能工学科1年生専門科目教科書リスト)

販売店	教科書NO	教/参	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	81011	教科書	大学新入生のための物理入門 第2版(共立出版)	2310	4090004000	ベーシック物理学	機1 1	前期授業	末包 文彦	9784320034938
五橋	81041	教科書	はじめて学ぶ化学(化学同人)	2420	4090032000	化学	機1	前期授業	関根 勉	9784759814941
五橋	81051	教科書	計算力をつける微分積分(内田老鶴圃)	2200	4090040000	微分積分学 I	機1 1、旧(機1 A)	前期授業	魚橋 /千葉	9784753600311
五橋	81052	教科書	計算力をつける微分積分問題集(内田老鶴圃)	1320	4090050000	微分積分学 I	機1 2、旧(機1 B)	前期授業	魚橋 /千葉	9784753601318
五橋	81071	教科書	計算力をつける線形代数(内田老鶴圃)	2200	4090090000	線形代数学	機1	前期授業	佐瀬 一弥	9784753600328
五橋	81351	教科書	JISにもとづく標準製図法(オーム社)	2200	4090600000	メカノデザイン工作演習 I	機1 1、旧(機1 A)	前期授業	城戸 章宏	9784274224164
五橋	81352	参考書	基礎からの材料加工法(日新出版)	2970	4090610000	メカノデザイン工作演習 I	機1 2、旧(機1 B)	前期授業	城戸 章宏	9784817302342
五橋	82353	教材	STAEDTLER特製製図器セット	9250	4090610000	メカノデザイン工作演習 I	機1 2、旧(機1 B)	前期授業	城戸 章宏	教材

2025年度前期教科書リスト(機械知能工学科2年生専門科目教科書リスト)

販売店	教科書NO	教/参	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	81031	教科書	物理数学の基礎(サイエンス社)	2090	4090030000	物理学 II	機2	前期授業	岡田 宏成	9784781909813
五橋	81091	教科書	計算力をつける応用数学(内田老鶴圃)	3080	4090110000	微分方程式	機2	前期授業	宮武 夏雄	9784753600335
五橋	81092	参考書	計算力をつける応用数学問題集(内田老鶴圃)	2090	4090110000	微分方程式	機2	前期授業	宮武 夏雄	9784753601332
五橋	81111	教科書	データ科学の数理 統計学講義(裳華房)	2310	4090130000	確率統計学	機2	前期授業	魚橋 慶子	9784785315450
五橋	81371	教科書	工業力学 第4版(森北出版)	2530	4090620000	基礎工業力学	機2	前期授業	矢口 博之	9784627610255
五橋	81381	教科書	新機械工学シリーズ 材料力学(朝倉書店)	3740	4090630000	基礎材料力学	機2	前期授業	北條 智彦	9784254235821
五橋	81391	教科書	機械設計工学(オーム社)	3850	4090640000	機械設計学	機2	前期授業	松浦 寛	9784274069666

五橋	81392	教科書	JISにもとづく標準設計製図便覧 第13版(オーム社)	4400	4090640000	機械設計学	機2	前期授業	松浦 寛	9784274227875
五橋	81393	教科書	手巻ウインチの設計(パワー社)	1320	4090640000	機械設計学	機2	前期授業	松浦 寛	9784827711011
五橋	81411	教科書	新編 流体の力学(養賢堂)	3520	4090660000	基礎流体力学	機2	前期授業	小野 憲文	9784842504780
五橋	81451	教科書	ベクトル解析(内田老鶴圃)	1870	4090700000	ベクトル解析学	機2	前期授業	末包 文彦	9784753600519
五橋	81531	教科書	基礎からの材料加工法(日新出版)	2970	4090780000	機械工作学	機2	前期授業	斎藤 修	9784817302342

2025年度前期教科書リスト(機械知能工学科3年生専門科目教科書リスト)

販売店	教科書NO	教/参	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	81131	教科書	実務で役立つPython機械学習入門 課題解決のためのデータ分析の基礎(翔泳社)	3300	4090134000	AI活用の基礎	機環3	前期授業	郷古 学	9784798163406
五橋	81141	教科書	Rで学ぶ確率統計学 実データ分析編(内田老鶴圃)	4180	4090136000	データサイエンス活用の基礎	機環3	前期授業	神永 正博	9784753601271
五橋	81281	教科書	トコトンやさしいユニバーサルデザインの本(日刊工業新聞)	1650	4090530000	ユニバーサルデザイン	機3	前期授業	松浦 寛	9784526081989
五橋	81331	教科書	機械知能工学実験 I・II	1500	4090580000	機械知能工学実験 I	機3	前期授業	星他	生協プリント
五橋	81421	教科書	自動制御理論(新装版)(森北出版)	3080	4090670000	制御工学	機3	前期授業	梶川 伸哉	9784627726420
五橋	81431	教科書	基礎からの機械力学(日新出版)	2090	4090680000	機械力学	機3	前期授業	矢口 博之	9784817302083
五橋	81591	教科書	新編流体の力学(2年時基礎流体力学と同じ教科書)	3520	4090830000	応用流体力学	機3	前期授業	長島 慎二	9784842504780
五橋	81641	教科書	バイオメカニクス(コロナ社)	3190	4090880000	生体機械工学	機3	前期授業	加藤 陽子	9784339043488
五橋	81642	参考書	力学の基礎とバイオメカニクス(コロナ社)	3300	4090880000	生体機械工学	機3	前期授業	加藤 陽子	電子書籍
五橋	81171	教科書	Professional English in Use (Cambridge University Press)	4180	4090170000	工業英語	機3	後期授業	加藤 陽子	9780521734882

2025年度前期教科書リスト(機械知能工学科専門科目4年生教科書リスト)

販売店	教科書NO	教/参	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	81611	教科書	新編 流体の力学 (2年時基礎流体力学と同じ教科書)	3520	4090850000	熱流体解析工学	機4	前期授業	小野 憲文	9784842504780
五橋	81651	教科書	コンピュータ画像処理 改定2版(オーム社)	4290	4090890000	コンピュータ生体信号処理	機4	前期授業	加藤 陽子	9784274228193

2025年度前期教科書リスト(機械知能工学科集中講義教科書リスト)

販売店	教科書NO	教/参	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	85101	教科書	観光学概論(創成社)	3520	4070800000	特別講義Ⅲ	機2.3.4	前期授業	村山貴俊	9784794432261

2025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	教/参	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	85001	教科書	JSMEテキストシリーズ「伝熱工学」(日本機械学会、丸善)	2750	8411009000	応用熱工学特論	院生	前期授業	星 朗	9784888983372

(電気電子工学科専門科目教科書リスト)

2025年度前期教科書リスト(電気電子工学科1年生専門科目教科書リスト)

販売店	教科書NO	教/参	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(共立出版)	2200	4100004000	ベーシック物理学	電1 1	前期授業	鈴木/桑野	9784320034402
五橋	82081	教科書	計算力をつける微分積分(内田老鶴圃)	2200	4100030000	微分積分学 I	電1 1、旧(電1 A)	前期授業	佐々木/石田	9784753600311
五橋	82082	教科書	計算力をつける微分積分問題集(内田老鶴圃)	1320	4100030000	微分積分学 I	電1 1、旧(電1 A)	前期授業	佐々木/石田	9784753601318
五橋	82091	参考書	ブラディ・ジェスパークン 一般化学 上(東京化学同人)	3520	4100032000	化学	電1	前期授業	桑野 聡子	9784807909209
五橋	82092	参考書	ブラディ・ジェスパークン 一般化学 下(東京化学同人)	3410	4100032000	化学	電1	前期授業	桑野 聡子	9784807909216
五橋	82121	教科書	計算力をつける線形代数(内田老鶴圃)	2200	4100070000	線形代数学	電1	前期授業	佐々木 義卓	9784753600328

2025年度前期教科書リスト(電気電子工学科2年生専門科目教科書リスト)

販売店	教科書NO	教/参	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	82071	教科書	工科系の基礎物理学(東京教学社)	2420	4100020000	物理学Ⅱ	電2	前期授業	土井 正晶	9784808220648
五橋	82141	教科書	計算力をつける微分方程式(内田老鶴圃)	2200	4100090000	微分方程式	電2	前期授業	佐々木 義卓	9784753600342
五橋	82271	教科書	電気磁気 新装版(森北出版)	2420	4100510000	電磁気学 I	電2	前期授業	佐藤 文博	9784627730724
五橋	82272	参考書	ファインマン物理学(3)電磁気学(岩波書店)	3740	4100510000	電磁気学 I	電2	前期授業	佐藤 文博	9784000077132
五橋	82281	教科書	電気磁気 新装版(電磁気学 I と同じ教科書)	2420	4100520000	電磁気学演習 I	電2 1、旧(電2 A)	前期授業	佐藤/栞	9784627730724
五橋	82331	参考書	回路理論基礎(オーム社)	2640	4100580000	電気回路学 I	電2	前期授業	大場 佳文	9784886862044
五橋	82401	教科書	電気電子計測(サイエンス社)	2475	4100660000	電気・電子基礎計測	電2	前期授業	佐藤 文博	9784864810258
五橋	82411	教科書	電気・電子工学実験指針(I・II)指針	1584	4100670000	電気・電子工学実験 I	電2	前期授業	栞 修一郎他	生協プリント
五橋	82461	教科書	新装版 解析学概論(裳華房)	2860	4100721000	応用数学	電2	前期授業	加藤 和夫	9784785315849

2025年度前期教科書リスト(電気電子工学科3年生専門科目教科書リスト)

販売店	教科書NO	教/参	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	82381	教科書	わかりやすい電子回路(コロナ社)	1980	4100640000	アナログ電子回路学	電3	前期授業	原 明人	9784339007817
五橋	82382	参考書	初歩から学ぶ半導体工学(講談社)	3520	4100640000	アナログ電子回路学	電3	前期授業	原 明人	9784065282922
五橋	82421	教科書	電気・電子工学実験(Ⅲ・Ⅳ)指針	1540	4100690000	電気・電子工学実験Ⅲ/Ⅳ	電3	前期授業	土井 正晶他	生協プリント
五橋	82521	教科書	入門制御工学(朝倉書店)	3300	4100780000	制御工学	電3	前期授業	郭 海蛟	9784254228175
五橋	82551	教科書	ゼロから作るDeep Learning(オーム社)	3740	4100810000	ソフトウェア工学	電3	前期授業	金 義鎮	9784873117584
五橋	82581	教科書	電気機器工学(コロナ社)	2970	4100840000	電磁エネルギー変換工学	電3	前期授業	遠藤 治之	9784339011999
五橋	82651	教科書	電波工学(コロナ社)	3080	4100910000	電磁波工学	電3	前期授業	大場 佳文	9784339012040

五橋	82661	教科書	音響学入門(コロナ社)	3520	4100920000	音響通信工学	電3	前期授業	岩谷 幸雄	9784339013016
五橋	82701	教科書	例解 デジタル信号処理入門(コロナ社)	2420	4100950000	デジタル信号処理	電3	前期授業	加藤 和夫	9784339008579
五橋	82711	教科書	量子力学入門—物質科学の基礎— (学術図書出版社)	1815	4100960000	固体物性工学	電3	前期授業	原 明人	9784780610987
五橋	82712	参考書	初歩から学ぶ半導体工学(アナログ電子回路学と同じ参考書)	3520	4100960000	固体物性工学	電3	前期授業	原 明人	9784065282922
五橋	82721	教科書	電気電子材料 改訂2版 新インターユニバーシティ(オーム社)	2640	4100970000	電気電子材料工学	電3	前期授業	土井 正晶	9784274231049

2025年度前期教科書リスト(電気電子工学科4年生専門科目教科書リスト)

販売店	教科書NO	教/参	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(情報通信振興会)	3850	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(コロナ社)	2970	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(コロナ社)	3960	4100750000	通信システム概論	電4	前期授業	石上 忍	9784339018769
五橋	82494	参考書	通信工学(コロナ社)	2750	4100750000	通信システム概論	電4	前期授業	石上 忍	9784339012033
五橋	82501	教科書	電気施設管理と電気法規解説 14版改訂版(オーム社)	3080	4100760000	電気法規及び施設管理	電4	前期授業	我妻 資康	9784886863225
五橋	82512	教科書	First Stageシリーズ 新訂 電気製図入門(実教出版)	3960	4100771000	電気機械設計製図	電4	前期授業	川又/熊谷	9784407363944
五橋	82513	教材	電気機械設計製図の製図フルセット	6704	4100771000	電気機械設計製図	電4	前期授業	川又/熊谷	授業で予約注文書配布
五橋	82631	教科書	電気応用とエネルギー環境(コロナ社)	3300	4100890000	電力応用工学	電4	前期授業	小澤 哲也	9784339008906
五橋	82751	教科書	集積回路のための半導体デバイス工学(コロナ社)	2750	4101000000	集積デバイス工学	電4	前期授業	原 明人	9784339009095
五橋	82752	参考書	初歩から学ぶ半導体工学(アナログ電子回路/固体物性と同じ参考書)	3520	4101000000	集積デバイス工学	電4	前期授業	原 明人	9784065282922

2025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	教/参	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	集積回路のための半導体デバイス工学(4年時集積デバイス工学と同じ教科書)	2750	8432001000	半導体特論	院生	前期授業	原 明人	9784339009095
五橋	85012	参考書	初歩から学ぶ半導体工学(集積デバイス工学と同じ参考書)	3520	8432001000	半導体特論	院生	前期授業	原 明人	9784065282922

(環境建設工学科専門科目教科書リスト)

2025年度前期教科書リスト(環境建設工学科専門科目1年生教科書リスト)

販売店	教科書NO	教/参	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	基礎と演習 理工系の力(共立出版)	2200	4110004000	ベーシック物理学	環1 1	前期授業	桑野/遠藤	9784320034402
五橋	83081	参考書	ブラディ・ジェスパーセン一般化学上(東京化学同人)	3520	4110032000	化学	環1	前期授業	韓 連熙	9784807909209
五橋	83091	教科書	計算力をつける微分積分(内田老鶴圃)	2200	4110040000	微分積分学 I	環1 1、旧(環1 A)	前期授業	三浦/原	9784753600311

五橋	83092	教科書	計算力をつける微分積分問題集(内田老鶴圃)	1320	4110050000	微分積分学 I	環1 2、旧(環1 B)	前期授業	三浦/原	9784753601318
五橋	83101	教科書	やさしく学べる線形代数(共立出版)	2200	4110080000	線形代数学	環1	前期授業	武田 三弘	9784320016606
五橋	83401	教科書	基礎シリーズ基本測量(実教出版)	1870	4110640000	測量学 I	環1	前期授業	山口 晶	9784407031645

2025年度前期教科書リスト(環境建設工学科専門科目2年生教科書リスト)

販売店	教科書NO	教/参	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	83071	教科書	工科系の基礎物理学(東京教学社)	2420	4110030000	物理学Ⅱ	環2	前期授業	鈴木 仁志	9784808220648
五橋	83131	教科書	計算力をつける応用数学(内田老鶴圃)	3080	4110100000	微分方程式	環2	前期授業	中沢 正利	9784753600335
五橋	83132	参考書	計算力をつける応用数学問題集(内田老鶴圃)	2090	4110100000	微分方程式	環2	前期授業	中沢 正利	9784753601332
五橋	83311	参考書	構造工学(第4版)(技報堂出版)	3520	4110550000	構造力学 I および演習(環境土木コース)(建築コース)	環2	前期授業	千田/李	9784765518512
五橋	83312	参考書	基本を学ぶ構造力学[新装版](森北出版)	3080	4110550000	構造力学 I および演習(環境土木コース)(建築コース)	環2	前期授業	千田/李	9784627466524
五橋	83313	参考書	構造力学[第2版新装版]上 静定編(森北出版)	2860	4110550000	構造力学 I および演習(環境土木コース)(建築コース)	環2	前期授業	千田/李	9784627425132
五橋	83331	教科書	水理学入門(共立出版)	3080	4110570000	水理学 I	環2	前期授業	三戸部 佑太	9784320074309
五橋	83701	教科書	初めて学ぶ建築計画(学芸出版社)	2640	4110940000	建築計画 I	環2	前期授業	櫻井 一弥	9784761524548
五橋	83811	教科書	図解 やさしい建築一般構造(学芸出版社)	3080	4111050000	建築構法	環2	前期授業	横山 泉	9784761524777

2025年度前期教科書リスト(環境建設工学科3年生専門科目教科書リスト)

販売店	教科書NO	教/参	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	83021	教科書	実務で役立つPython機械学習入門 課題解決のためのデータ分析の基礎(翔泳社)	3300	4090134000	AI活用の基礎	機環3	前期授業	郷古 学	9784798163406
五橋	83031	教科書	Rで学ぶ確率統計学 実データ分析編(内田老鶴圃)	4180	4090136000	データサイエンス活用の基礎	機環3	前期授業	神永 正博	9784753601271
五橋	83381	教科書	絵とき土質力学(オーム社)(地盤力学 I と同じ教科書)	2750	4110620000	地盤力学Ⅱ	環3	前期授業	山口 晶	9784274214592
五橋	83382	参考書	解いてわかる土質力学(オーム社)(地盤力学 I と同じ参考書)	2200	4110620000	地盤力学Ⅱ	環3	前期授業	山口 晶	9784274212666
五橋	83391	教科書	鉄筋コンクリート工学 新版 第2版(技報堂出版)	2970	4110630000	鉄筋コンクリート工学	環3	前期授業	武田 三弘	9784765518345
五橋	83431	教科書	土質試験 第3回改訂版(地盤工学会)丸善	1760	4110660000	環境土木工学実験	環3	前期授業	山口 晶他	9784886441270
五橋	83471	教科書	上下水道工学(コロナ社)	3190	4110710000	上下水道工学	環3	前期授業	中村 寛治	9784339050639
五橋	83521	教科書	交通工学 第3版(朝倉書店)	3630	4110770000	交通工学	環3	前期授業	山口 晶	9784254261585
五橋	83571	教科書	鋼構造学 改訂版(コロナ社)	3300	4110820000	鋼構造工学	環3	前期授業	中沢 正利	9784339056181
五橋	83651	教科書	i-Constructionシステム学(技報堂出版)	3080	4110891000	i-construction	環3	前期授業	門倉 博之	9784765518789
五橋	83712	教科書	初学者の建築講座 建築計画(第三版)(市ヶ谷出版社)	3080	4110960000	建築計画Ⅲ	環3	前期授業	恒松 良純	9784870710290
五橋	83741	教科書	西洋建築史図集 三訂版(彰国社)	2750	4110980000	西洋・近代建築史	環3	前期授業	崎山 俊雄	9784395000210
五橋	83831	教科書	改訂版 基礎から学ぶ 建築生産(学芸出版社)	2860	4111070000	生産管理	環3、旧(環4)	前期授業	崎山 俊雄	9784761527952

2025年度前期教科書リスト(環境建設工学科専門科目4年生教科書リスト)

販売店	教科書NO	教/参	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	83541	教科書	最新耐震構造解析 第3版・補訂版(森北出版)	4400	4110790000	地震工学Ⅱ	環4	前期授業	李 相勲	9784627520943

(情報基盤工学科専門科目教科書リスト)

2025年度前期教科書リスト(情報基盤工学科専門科目教科書リスト)

販売店	教科書NO	教/参	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	84011	教科書	Pythonによる数値計算とシミュレーション(オーム社)	2750	4120780000	シミュレーション工学	基4	前期授業	鈴木 利則	9784274221705
五橋	84021	教科書	無線技術者のための電波法概説(第2版)(森北出版)	2090	4120960000	情報通信法規	基4	前期授業	鈴木 利則	9784627739222
五橋	85011	教科書	ネットワークがよくわかる教科書(SBクリエイティブ)	2178	4120860000	インターネット工学	旧(基3)	前期授業	物部/鈴木	9784797393804
五橋	84001	教科書	IoT技術テキスト 第3版(リックテレコム)	3080	4120790000	センサネットワーク工学	旧(基3)	後期授業	森島/加藤	9784865942774