

★ 2021前期 教科書リスト 3年生(地球環境工学科)



* 生協電子マネーでのお支払いには、組合員限定で5%値引きします。配送・代引きは対象外です。

* リスト中の全学共通は、すべての学科が対象です。このほか所属する学科の欄をご覧ください。
(リストに無いものでも教員から指示がありましたら書籍部までお問い合わせください)

地球環境

* 教科書販売期間は4月16日(金)までです。期間を過ぎますとお店から撤去いたしますので、くれぐれも期間内にお買い上げください。
(組合員5%値引きも上記期間中のみのサービスです)

* 品切れの場合には、生協2階 書籍部カウンターにてご注文ください。先払いにてお取り寄せいたします。

* いかなる場合でも教科書の返品はお受けできませんので、お間違のないようお願いください。

3密回避・混雑防止のため
生協電子マネーの事前チャージに
ご協力ください

◆ エネルギー総合工学コース

整理No	コース	講義名	教員	区分	指定	書名	著者	出版社	本体価格	ISBN	備考
20087	エネルギー総合	化学エネルギー応用	南尚嗣/坂上寛敏	必修	教科書	改訂 実感する化学 下巻 生活感編	廣瀬千秋	エヌティーエス	¥3,500	9784860434458	
20037	エネルギー総合	流体エネルギー応用	松村昌典	必修	教科書	2年次購入済 明解入門流体力学 第1版	杉山弘	森北出版	¥2,400	9784627674110	旧版
20053	エネルギー総合	熱エネルギー応用	林田和宏	必修	教科書	2年次購入済 工業熱力学の基礎	齋藤孟	サイエンス社	¥2,200	9784781909745	
20096	エネルギー総合	電気エネルギー応用	各教員	必修	教科書	2年次購入済 電気磁気学 第2版・新装版	安達/大貫	森北出版	¥2,100	9784627705135	
20036	エネルギー総合	熱エネルギー移動工学	森田慎一	選択	教科書	伝熱工学 新装第2版	一色/北山	森北出版	¥2,000	9784627610743	
20077	エネルギー総合	エネルギー変換基礎	高橋理音	選択	教科書	電気機器概論	深尾他	実教出版	¥2,400	9784407337396	
20078	エネルギー総合	パワーエレクトロニクス	高橋理音	選択	教科書	パワースイッチング工学 改訂版 電気学会大学講座	金東海	電気学会	¥3,000	9784886562969	
20093	エネルギー総合	電子デバイス	武山眞弓	選択	教科書	半導体が一番わかる(しくみ図解)	内富直隆	技術評論社	¥1,880	9784774164571	
20015	エネルギー総合	パワー回路応用	田村淳二	選択	教科書	2年次購入済 電気回路 専門基礎ライブラリー	高田進	実教出版	¥2,500	9784407340372	
	エネルギー総合	エネルギー環境工学	小原伸哉			無し					
	エネルギー総合	エネルギー工学実験Ⅱ	各教員			無し					
	エネルギー総合	エネルギー総合工学Ⅱ	各教員			無し					

◆ 環境防災工学コース

整理No	コース	講義名	教員	区分	指定	書名	著者	出版社	本体価格	ISBN	備考
20034	環境防災	水環境工学	駒井克昭	必修	教科書	大学土木 水環境工学 改訂3版	松尾/田中/神子	オーム社	¥2,800	9784274215254	
20011	環境防災	環境防災工学実験Ⅰ	山下聡・各教員	必修	教科書	土質試験 基本と手引き 第2回改定版	地盤工学会	地盤工学会	¥1,600	9784886440846	
20004	環境防災	分析化学Ⅱ	齋藤徹	選択	教科書	スタンダード分析化学	角田/梅村/堀田	裳華房	¥3,200	9784785335151	
20017	環境防災	水理学Ⅱ	吉川泰弘/早川博	選択	★参考書	水理学演習	有田/中井	東京電機大学出版局	¥3,600	9784501617400	
20114	環境防災	水理学Ⅱ	吉川泰弘/早川博	選択	★参考書	水理学 Professional Engineer Library	神田佳一	実教出版	¥2,900	9784407337884	
20115	環境防災	水理学Ⅱ	吉川泰弘/早川博	選択	★参考書	土木の基礎固め 水理学	二瓶泰雄 他	講談社	¥2,800	9784061565722	
20067	環境防災	コンクリート構造学	井上真澄	選択	教科書	コンクリート構造学 第5版 増補改訂版	小林/宮川/森川	森北出版	¥3,000	9784627425668	
20079	環境防災	寒地岩盤工学	中村大	選択	教科書	岩盤工学 POD版	稲田善紀	森北出版	¥3,200	9784627462991	
20100	環境防災	リモートセンシング論	舘山一孝	選択	教科書	基礎からわかるリモートセンシング	日本リモートセンシング学会	理工図書	¥3,500	9784844607793	
20013	環境防災	地盤工学Ⅱ	山下聡	選択	教科書	2年次購入済 土質力学 第8版	河上房義	森北出版	¥2,600	9784627460584	
20018	環境防災	水理学Ⅱ	吉川泰弘/早川博	選択	教科書	2年次購入済 水理学入門	真野/田中/風間他	共立出版	¥2,800	9784320074309	
20085	環境防災	構造力学Ⅱ	齋藤剛彦	選択	教科書	2年次購入済 構造力学 現代土木工学シリーズ1	大島俊之	朝倉書店	¥3,800	9784254264814	
	環境防災	ガスハイドレート概論	各教員			無し					
	環境防災	環境防災GIS演習	早川博/渡邊達也			無し					
	環境防災	環境防災工学実験Ⅱ	各教員			無し					
	環境防災	環境防災総合工学Ⅱ	各教員			無し					
	環境防災	計画数理学	高橋清/富山和也			無し					

◆ 先端材料物質工学コース

整理No	コース	講義名	教員	区分	指定	書名	著者	出版社	本体価格	ISBN	備考
20005	先端材料	分析化学Ⅱ	齋藤徹	選択	教科書	スタンダード分析化学	角田/梅村/堀田	裳華房	¥3,200	9784785335151	
20007	先端材料	有機構造解析	服部/浪越/小針	選択	教科書	機器分析のてびきデータ集 第2版		化学同人	¥1,000	9784759802955	
20008	先端材料	物理工学	阿部/金	選択	★参考書	量子物質科学入門	山本知之	コロナ社	¥2,800	9784339066173	
20072	先端材料	応用無機材料	川村/大野/各教員	選択	教科書	2年次購入済 はじめて学ぶセラミック化学	日本セラミックス協会	日本セラミックス	¥2,240	9784931298378	
20084	先端材料	プロセス工学	松田剛	選択	教科書	現代の化学環境学 環境の理解と改善のために	御園生誠	裳華房	¥2,300	9784785335137	
20099	先端材料	有機化学Ⅲ	渡邊真次/村田美樹	選択	教科書	2年次購入済 ハート基礎有機化学 三訂版	H.ハート	培風館	¥3,900	9784563045326	
	先端材料	無機構造解析	大野智也			無し					
	先端材料	科学技術英語	各教員			無し					
	先端材料	先端材料物質工学	各教員			無し					
	先端材料	先端材料物質工学実験Ⅱ	各教員			無し					
	先端材料	先端材料物質総合工学Ⅱ	各教員			無し					
	先端材料	超電導工学	柴田浩行			無し					
	先端材料	物理化学Ⅱ	平井/古瀬			無し					

◆ 地域マネジメント工学コース

整理No	コース	講義名	教員	区分	指定	書名	著者	出版社	本体価格	ISBN	備考
20044	地域マネジメント	地域支援工学	野田由美意	選択	★参考書	カラー版 世界デザイン史 増補新版	阿部公正	美術出版社	¥2,500	9784568400847	
20109	地域マネジメント	財務概論	藤井亨	選択	教科書	MOT[技術経営] 入門	延岡	日本経済新聞社	¥3,000	9784532133214	
	地域マネジメント	地域マネジメント総合工学Ⅱ	有田/伊藤/内島			無し					
	地域マネジメント	ベンチャー企業論	有田/外部講師			無し					
	地域マネジメント	経営マネジメント学	伊藤敦			無し					
	地域マネジメント	マネジメント特別講義	内島/外部講師			無し					
	地域マネジメント	科学技術社会論	山田健二			無し					
	地域マネジメント	観光マネジメント工学Ⅰ	観光/井洋志/榎井文人			無し					

★2021前期 教科書リスト 3年生(地域未来デザイン)

未来デザ

*生協電子マネーでのお支払いには、組合員限定で5%値引きします。配送・代引きは対象外です。

*リスト中の全学共通は、すべての学科が対象です。このほか所属する学科の欄をご覧ください。
(リストに無いものでも教員から指示がありましたら書籍部までお問い合わせください)

*教科書販売期間は4月16日(金)までです。期間を過ぎますとお店から撤去いたしますので、くれぐれも期間内にお買い上げください。
(組合員5%値引きも上記期間中のみのサービスです)

3密回避・混雑防止のため
生協電子マネーの事前チャージに
ご協力ください

*品切れの場合には、生協2階 書籍部カウンターにてご注文ください。先払いにてお取り寄せいたします。
*いかなる場合でも教科書の返品はお受けできませんので、お間違えのないようお買い求めください。

◆機械知能・生体工学コース

整理No	コース	講義名	教員	区分	指定	書名	著者	出版社	本体価格	ISBN	備考
20082	機械知能生体	電気回路	星野洋平	必修	教科書	電気・電子工学概論 基礎電気・電子工学シリーズ別巻	押本愛之助	森北出版	¥2,500	9784627705005	
20083	機械知能生体	機械力学2	星野洋平	必修	教科書	2年次購入済 機械力学 機械系教科書シリーズ18	青木繁	コロナ社	¥2,400	9784339048483	
20092	機械知能生体	材料力学2	吉田裕	必修	教科書	2年次購入済 基礎から学べる材料力学	伊藤勝悦	森北出版	¥2,400	9784627668416	
20009	機械知能生体	医療工学	橋本泰成	選択	教科書	バイオサイバネティクス	富田 他	コロナ社	¥2,400	9784339072211	
20033	機械知能生体	バイオエンジニアリング	柴野純一	選択	★参考書	生体機械工学	日本機械学会編	丸善	¥4,500	9784888980814	
20070	機械知能生体	バイオマテリアル	兼清泰正	選択	教科書	高分子ゲル 高分子基礎化学One Point6	宮田隆志	共立出版	¥1,900	9784320044401	
20075	機械知能生体	プログラミング2	鈴木育男/岩館健司	選択	教科書	2年次購入済 C言語と数値計算法	杉江/鈴木	培風館	¥2,800	9784563015466	
	機械知能生体	CAD	クラシヤリフ/久保明彦			無し					
	機械知能生体	機械知能・生体工学実験2	各教員			無し					
	機械知能生体	機械知能・生体総合工学2	各教員			無し					
	機械知能生体	CAE	佐藤満弘/吉田裕			無し					
	機械知能生体	人工知能	鈴木育男/岩館健司			無し					
	機械知能生体	メカニカルデザイン2	ゾイ/吉田			無し					
	機械知能生体	ロボティクス	ラワンカ			無し					

◆情報デザイン・コミュニケーション工学コース

整理No	コース	講義名	教員	区分	指定	書名	著者	出版社	本体価格	ISBN	備考
20028	情報デザイン	データ構造とアルゴリズム	三浦則明	選択	教科書	新・明解Javaによるアルゴリズムとデータ構造 第2版	柴田望洋	SBクリエイティブ	¥2,500	9784815606008	第2版へ改訂
20029	情報デザイン	電磁波工学	安井崇	選択	教科書	電気電子学生のための電磁波工学	稲垣直樹	丸善	¥2,800	9784621081587	
20049	情報デザイン	Javaプログラミング2	中垣淳/各教員	選択	教科書	Java 実践編 第3版 アプリケーション作りの基本	三谷純	翔泳社	¥1,880	9784798167077	
20051	情報デザイン	光情報処理1	原田康浩	選択	教科書	光情報工学の基礎	吉村武晃	コロナ社	¥3,000	9784339023695	
20103	情報デザイン	システム制御	川村武	選択	教科書	制御工学の基礎	田中 他	森北出版	¥2,400	9784627914902	
20110	情報デザイン	情報ネットワーク	酒井大輔	選択	★参考書	ネットワーク技術の基礎 第2版 情報工学レクチャーシリーズ	宮保憲治 他	森北出版	¥3,000	9784627810327	
20113	情報デザイン	人工知能2	前田康成	選択	教科書	マルコフ決定過程 モデル化の基礎と応用事例	前田康成	森北出版	¥4,200	9784627855212	
	情報デザイン	情報デザイン・コミュニケーション実験2	各教員			無し					
	情報デザイン	情報デザイン・コミュニケーション総合工学12	各教員			無し					
	情報デザイン	数学考究2	各教員			無し					
	情報デザイン	デジタル信号処理	鈴木正清			無し					
	情報デザイン	情報通信基礎工学	田口健治			無し					
	情報デザイン	LSI・電子回路設計	武山真弓/吉澤慎吾			無し					

◆社会インフラ工学コース

整理No	コース	講義名	教員	区分	指定	書名	著者	出版社	本体価格	ISBN	備考
20012	社会インフラ	社会インフラ工学実験1	山田・山口・中村・川口・渡邊	必修	教科書	土質試験基本と手引き 第2回改定版	地盤工学会	地盤工学会	¥1,600	9784886440846	
20076	社会インフラ	交通基盤工学	富山和也	必修	★参考書	新版交通工学 第3版	福田/武山	朝倉書店	¥3,300	9784254261585	
20035	社会インフラ	水環境工学	駒井克昭	選択	教科書	大学土木 水環境工学 改訂3版	松尾/田中/神子	オーム社	¥2,800	9784274215254	
20068	社会インフラ	コンクリート構造学	井上真澄	選択	教科書	コンクリート構造学 第5版 増補改訂版	小林/宮川/森川	森北出版	¥3,000	9784627425668	
20101	社会インフラ	リモートセンシング論	館山一孝	選択	教科書	基礎からわかるリモートセンシング	日本リモートセンシング学会	理工図書	¥3,500	9784844607793	
20014	社会インフラ	寒地土質工学2	山下聡	選択	教科書	2年次購入済 土質力学 第8版	河上房義	森北出版	¥2,600	9784627460584	
20023	社会インフラ	流体工学	吉川泰弘/早川博	選択	教科書	2年次購入済 水理学入門	真野/田中/風間他	共立出版	¥2,800	9784320074309	
20086	社会インフラ	カとエネルギー	齊藤剛彦	選択	教科書	2年次購入済 構造力学 現代土木工学シリーズ1	大島俊之	朝倉書店	¥3,800	9784254264814	
	社会インフラ	社会インフラ工学実験2	各教員			無し					
	社会インフラ	オホーツク未来デザイン総合工学2	各教員			無し					
	社会インフラ	デジタル通信工学	曾根宏靖			無し					
	社会インフラ	計画数理学	高橋清/富山和也			無し					

◆情報デザイン・コミュニケーション工学コース

整理No	コース	講義名	教員	区分	指定	書名	著者	出版社	本体価格	ISBN	備考
20001	バイオ食品	食品衛生学	佐藤利次	必修	教科書	新食品衛生学要説 2021年版	廣末トシ子・安藤修一	医歯薬出版	¥2,800	9784263708125	最新の年度版へ
20006	バイオ食品	食品化学	新井博文	必修	教科書	食べ物と健康 1 食品学総論 食品の成分と機能	寺尾純二	中山書店	¥2,700	9784521742878	
20071	バイオ食品	バイオマテリアル	兼清泰正	選択	教科書	高分子ゲル 高分子基礎化学One Point6	宮田隆志	共立出版	¥1,900	9784320044401	
20074	バイオ食品	生物化学工学	小西正明	選択	教科書	新生物化学工学 第3版	岸本/堀内/藤原	共立出版	¥2,500	9784782707722	
20003	バイオ食品	有機化学2	星雅之/霜鳥	選択	教科書	2年次購入済 マクマリー有機化学 上 第9版	マクマリー	東京化学同人	¥4,600	9784807909124	
	バイオ食品	バイオ食品工学実験2	各教員			無し					
	バイオ食品	バイオ食品総合工学2	各教員			無し					
	バイオ食品	生物無機化学	菅野亨			無し					
	バイオ食品	食品高分子化学	高橋是太郎			無し					
	バイオ食品	バイオ食品工学演習1	宮崎健輔/霜鳥慈彦			無し					
	バイオ食品	バイオ食品工学英語1	吉田孝			無し					

◆地域マネジメント工学コース

整理No	コース	講義名	教員	区分	指定	書名	著者	出版社	本体価格	ISBN	備考
20044	地域マネジメント	地域支援工学	野田由美意	選択	★参考書	カラー版 世界デザイン史 増補新版	阿部公正	美術出版社	¥2,500	9784568400847	
20109	地域マネジメント	財務概論	藤井亨	選択	教科書	MOT[技術経営]入門	延岡	日本経済新聞社	¥3,000	9784532133214	
	地域マネジメント	地域マネジメント総合工学II	有田/伊藤/内島			無し					
	地域マネジメント	ベンチャー企業論	有田/外部講師			無し					
	地域マネジメント	経営マネジメント学	伊藤敦			無し					
	地域マネジメント	マネジメント特別講義	内島/外部講師			無し					
	地域マネジメント	科学技術社会論	山田健二			無し					
	地域マネジメント	観光マネジメント工学I	升井洋志/榎井文人			無し					