

UTokyo eBook Library 分野別資料リスト

技術・工学・工業

このリストには、本学で契約している電子ブックのうち、利用頻度が高いものや発行年が新しいものを中心に掲載しています。書名をクリックし、SSL-VPN（学生向け）もしくは認証GW（教職員向け）からサインインすれば、すぐに資料にアクセスできます。このほかにも多数のタイトルを契約していますので、[TREE（データベースの使い分けを意識せずに、紙の資料も電子版もひとつの検索窓から一度に探ることができるサービス）](#)から検索してみてください。

NDC	分野	書名	著編者	出版社	発行年
501.23	工業基礎学	流れの数値計算と可視化 ―SIMPLE 法と MAC 法による熱流体解析― 第3版	平野 博之	丸善出版	2011
501.26	工業基礎学	伝熱工学 新装第2版	一色 尚次	森北出版	2018
501.32	工業基礎学	材料力学 新装版	村上 敬宜	森北出版	2014
501.34	工業基礎学	Fortran90/95 による有限要素法プログラミング ―非線形シェル要素プログラム付―	藤井 文夫	丸善出版	2014
501.48	工業基礎学	ナノカーボンの応用と実用化 ―フラーレン・ナノチューブ・グラフェンを中心に―（新材料・新素材シリーズ）	篠原 久典	シーエムシー出版	2011
501.49	工業基礎学	メタマテリアル 2（新材料・新素材シリーズ 2）	石原 照也	シーエムシー出版	2012
501.57	工業基礎学	計算シミュレーションと分析データ解析（表面分析技術選書）	日本表面科学会	丸善出版	2008
501.6	工業基礎学	エネルギー環境経済システム	藤井 康正	コロナ社	2018
501.84	工業基礎学	オーグメントド・ヒューマン ―AI と人体科学の融合による人機一体、究極の IF が創る未来―	暦本 純一	エヌ・ティー・エス	2018
504.	論文集、評論集、講演集	テクニウム ―テクノロジーはどこへ向かうのか?―	ケヴィン・ケリー	みすず書房	2014
504.	論文集、評論集、講演集	100年後の世界 ―SF 映画から考えるテクノロジーと社会の未来―（DOJIN 選書 76）	鈴木 貴之	化学同人	2018
507.2	研究法、指導法、技術教育	知的財産法（Legal quest）	愛知 靖之	有斐閣	2018
507.23	研究法、指導法、技術教育	特許法 第2版	茶園 成樹	有斐閣	2017
507.23	研究法、指導法、技術教育	標準特許法 第6版	高林 龍	有斐閣	2017
507.25	研究法、指導法、技術教育	意匠	高田 忠	有斐閣	1969
511.3	土木力学、建設材料	土質力学 第3版	石原 研而	丸善出版	2018
511.7	土木力学、建設材料	マンガでわかるコンクリート	石田 哲也	オーム社	2011
518.8	衛生工学、都市工学	空間解析入門 ―都市を測る・都市がわかる―	貞広 幸雄	朝倉書店	2018
518.8	衛生工学、都市工学	危機の都市史 ―災害・人口減少と都市・建築―	「都市の危機と再生」研究会	吉川弘文館	2019
518.8	衛生工学、都市工学	応用のための積分幾何学 ―図形の測度：道路網・市街地・施設配置―	腰塚 武志	近代科学社	2019
518.8	衛生工学、都市工学	風景にさわる ―ランドスケープデザインの思考法―	長谷川 浩己	丸善出版	2017
519.	公害、環境工学	未来の環境倫理学	吉永 明弘	勁草書房	2018
519.	公害、環境工学	環境科学入門 ―地球と人類の未来のために―第2版	川合 真一郎	化学同人	2018
519.	公害、環境工学	ブックガイド環境倫理 ―基本書から専門書まで―	吉永 明弘	勁草書房	2017

NDC	分野	書名	著編者	出版社	発行年
519.12	公害、環境工学	環境法判例百選 第3版 (別冊ジュリスト no. 240(54巻4号))	大塚 直	有斐閣	2018
520.4	建築学	建築ものづくり論 —Architecture as "Architecture"— (東京大学ものづくり経営研究シリーズ)	藤本 隆宏	有斐閣	2015
521.	日本の建築	建物が語る日本の歴史	海野 聡	吉川弘文館	2018
521.8	日本の建築	古建築を復元する —過去と現在の架け橋— (歴史文化ライブラリー 444)	海野 聡	吉川弘文館	2017
531.1	機械力学・材料・設計	材料力学 第3版新装版	黒木 剛司郎	森北出版	2014
534.93	流体機械、流体工学	真空技術 第3版 (物理工学実験 4)	堀越 源一	東京大学出版会	1994
538.1	航空宇宙工学	航空機力学入門	加藤 寛一郎	東京大学出版会	1982
538.7	航空宇宙工学	軍用機の誕生 —日本軍の航空戦略と技術開発— (歴史文化ライブラリー 443)	水沢 光	吉川弘文館	2017
538.9	航空宇宙工学	宇宙エレベーターの物理学	佐藤 実	オーム社	2011
542.	電気機器	電気機器学 (OHM大学テキスト)	白井 康之	オーム社	2017
543.036	発電	熱電変換技術の基礎と応用 —クリーンなエネルギー社会を目指して— (エレクトロニクスシリーズ)	日本熱電学会	シーエムシー出版	2011
547.1	通信工学、電気通信	信号解析教科書 —信号とシステム—	原島 博	コロナ社	2018
547.1	通信工学、電気通信	信号処理教科書 —不規則信号とフィルター—	原島 博	コロナ社	2018
547.48	通信工学、電気通信	マスタリングTCP/IP 入門編 第5版	竹下 隆史	オーム社	2012
548.2	情報工学	デジタル回路設計とコンピュータアーキテクチャ 第2版 【スマホ・読上】	デイビッド・マナー・ハリス	翔泳社	2017
548.3	情報工学	ROS ロボットプログラミングバイブル	表 允哲	オーム社	2018
549.	電子工学	スピントロニクスの基礎と材料・応用技術の最前線 (エレクトロニクスシリーズ)	高梨 弘毅	シーエムシー出版	2009
549.51	電子工学	太陽電池の基礎と応用 —シリコンから有機・量子ナノまで—	山口 真史	丸善出版	2010
549.8	電子工学	集積ナノデバイス (半導体デバイスシリーズ 1)	平本 俊郎	丸善出版	2013
549.8	電子工学	酸化物半導体と鉄系超伝導 = Oxide semiconductors and iron based superconductors —新物質・新機能・応用展開— (エレクトロニクスシリーズ)	細野 秀雄	シーエムシー出版	2010
549.9	電子工学	光メタ表面材料 —表面ナノ構造の光学—	Alexei A. Maradudin	オーム社	2014
549.95	電子工学	アト秒科学 —1京分の1秒スケールの超高速現象を光で観測・制御する—	大森 賢治	化学同人	2015
549.95	電子工学	バンドギャップエンジニアリング 一次世代高効率デバイスへの挑戦— (エレクトロニクスシリーズ)	大橋 直樹	シーエムシー出版	2011
549.97	電子工学	ナノテクノロジーのための走査電子顕微鏡 (表面分析技術選書)	日本表面科学会	丸善出版	2004
549.97	電子工学	ナノテクノロジーのための走査プローブ顕微鏡 (表面分析技術選書)	日本表面科学会	丸善出版	2002
549.97	電子工学	透過型電子顕微鏡 (表面分析技術選書)	日本表面科学会	丸善出版	1999
549.97	電子工学	走査透過電子顕微鏡の物理 (基本法則から読み解く物理学最前線 20)	田中 信夫	共立出版	2018
570.95	化学工業	研究開発機能の空間的分業 —日系化学企業の組織・立地再編とグローバル化—	鎌倉 夏来	東京大学出版会	2018
572.1	電気化学工業	電池のすべてが—番わかる— 高性能化する乾電池・充電池から注目の燃料電池・太陽電池まで— (しくみ図解)	福田 京平	技術評論社	2013
572.12	電気化学工業	全固体電池開発の最前線 (エレクトロニクスシリーズ)	辰巳砂 昌弘	シーエムシー出版	2011
578.	高分子化学工業	高分子劣化・長寿命化ハンドブック	大沢 善次郎	丸善出版	2011
578.4	高分子化学工業	繊維強化プラスチックの耐久性	宮野 靖	共立出版	2017
578.4	高分子化学工業	実験でわかる電気をとおすプラスチックのひみつ	白川 英樹	コロナ社	2017

このほかにも多数のタイトルを契約しています。