

理工学部 教員推薦図書リスト 令和5(2023)年版

No.	資料ID	資料情報	請求番号
1	11439282	はじめてのパターン認識 / 平井有三著; ディープラーニング編. -- 森北出版, 2022.	007.13 HY8
2	11439287	これならわかる深層学習入門 = Introduction to deep learning / 瀧雅人著. -- 講談社, 2017. -- (MLS 機械学習スタートアップシリーズ).	007.13 TM11
3	11439277	大規模データ管理: エンタープライズアーキテクチャのベストプラクティス / Piethein Strengholt 著; 村上列訳. -- オライリー・ジャパン, 2022.	007.6 SP4
4	11439269	入門モダンLinux: オンプレミスからクラウドまで、幅広い知識を会得する / Michael Hausenblas 著; 武内覚, 大岩尚宏訳. -- オライリー・ジャパン, 2023.	007.63 HM14
5	11439261	ゼロからわかるLinuxコマンド200本ノック: 基礎知識と頻出コマンドを無理なく記憶に焼きつけよう! / ひらまつしょうたろう著. -- 技術評論社, 2023.	007.63 HS26
6	11439253	基礎からしっかり学ぶLinux入門 / 河原木忠司著. -- 技術評論社, 2022.	007.63 KT11
7	11439304	ITエンジニア1年生のためのまんがでわかるLinux / Piro著; 日経Linux編; シェルスクリプト&コマンド効率アップ編. -- 日経BP, 2022.	007.63 NI10
8	10482030	今すぐ使えるかんたんWindows 11完全ガイドブック: 困った解決&便利技 / リブワークス著; 改訂新版. -- 技術評論社, 2023. -- (Imasugu Tsukaeru Kantan Series).	007.63 RI5
9	11439272	試して理解Linuxのしくみ: 実験と図解で学ぶOS、仮想マシン、コンテナの基礎知識 / 武内覚著. -- 増補改訂版. -- 技術評論社, 2022.	007.63 TS20
10	11439256	スーパーユーザーなら知っておくべきLinuxシステムの仕組み / Brian Ward著; 柴田芳樹訳. -- インプレス, 2022.	007.63 WB19
11	11439265	マスタリングLinuxシェルスクリプト: Linuxコマンド、bashスクリプト、シェルプログラミング実践入門 / Mokhtar Ebrahim, Andrew Mallett著; 原隆文訳. -- 第2版. -- オライリー・ジャパン, 2022.	007.64 EM13
12	11439281	Python言語によるプログラミングイントロダクション: 計算モデリングとデータサイエンスの応用とともに / John V. Guttag著; 麻生敏正 [ほか] 訳. -- 第3版. -- 近代科学社, 2023. -- (世界標準MIT教科書).	007.64 GJ16
13	11439292	Pythonによるデータ分析入門: pandas、NumPy、Jupyterを使ったデータ処理 / Wes McKinney著; 瀬戸山雅人, 小林儀匡訳. -- 第3版. -- オライリー・ジャパン, 2023.	007.64 MW16
14	11439263	Cプログラミング入門以前 / 村山公保著. -- 第3版. -- マイナビ出版, 2023. -- (Compass programming).	007.64 MY3
15	11439257	デジタル音響信号処理入門: Pythonによる自主演習 / 小澤賢司著. -- コロナ社, 2022. -- (音響入門シリーズ / 日本音響学会編; B-4).	007.64 OK4
16	11439315	1から始めるJuliaプログラミング / 進藤裕之, 佐藤建太共著. -- コロナ社, 2020.	007.64 SH9
17	11439280	ゼロから学ぶRust: システムプログラミングの基礎から線形型システムまで / 高野祐輝著; 講談社サイエンティフィク編集. -- 講談社, 2022.	007.64 TY26
18	11439302	アメリカの中学生が学んでいる14歳からのプログラミング / ワークマンパブリッシング著; 千葉敏生訳. -- ダイヤモンド社, 2022.	007.64 WA14
19	11439365	アルゴリズムとデータサイエンス / 土屋誠司編; 鈴木基之著. -- 創元社, 2023. -- (身近なモノやサービスから学ぶ「情報」教室; 4).	007 MN14 4
20	11439305	好奇心が未来をつくる: ソニーCSL研究員が妄想する人類のこれから / ソニーコンピュータサイエンス研究所編. -- 祥伝社, 2019.	061 SK13
21	11439247	掩体壕を残すまちから: 宇佐海軍航空隊を訪ねて / 平田崇英著. -- 梓書院, 2023.	219.5 HS5
22	11439264	MATLABクイックスタート: 数式処理から機械学習まで / 藤原毅夫著 = MATLAB Quick Start: From Symbolic Computation to Machine Learning. -- 東京大学出版会, 2021.	410 FT13
23	11439284	それ、数学で証明できます。: 日常に潜む面白すぎる数学にまつわる20の謎 / 北川郁馬著. -- ワニブックス, 2023.	410 KI19
24	11439246	はじめからのすうがく事典 / Thomas H. Sidebotham [著]; 一松信訳; ; 新装版. -- 朝倉書店, 2022.	410 ST8
25	11439283	大学数学への道: 入試問題研究: 受験だけの数学で終わらせないために / 米谷達也, 齊藤浩著; ; 新装版. -- 現代数学社, 2023.	410 YT4
26	11439258	ストラング: 線形代数とデータサイエンス / ギルバート・ストラング著; 松崎公紀訳. -- 近代科学社, 2021. -- (世界標準MIT教科書).	411.3 SG19
27	11439267	これからの微分積分 / 新井仁之著. -- 日本評論社, 2019.	413.3 AH11
28	11439274	複素関数の基礎 / 吉田伸生著. -- 共立出版, 2022.	413.52 YN6
29	11439255	ナビエ-ストークス方程式の数理解 / 岡本久著; ; 新装版. -- 東京大学出版会, 2023.	413.63 OH14
30	11439279	関数解析の基礎 = Foundations of functional analysis / 吉田伸生著. -- 裳華房, 2023.	415.5 YN11
31	11439288	Juliaで作って学ぶベイズ統計学 / 須山敦志著. -- 講談社, 2021.	417 SA10

理工学部 教員推薦図書リスト 令和5(2023)年版

No.	資料ID	資料情報	請求番号
32	11439278	確率の基礎から統計へ / 吉田伸生著 ; : 新装版. -- 日本評論社, 2021.	417 YN11
33	11439286	1週間で学べる! Julia数値計算プログラミング / 永井佑紀著. -- 講談社, 2022.	418.1 NY9
34	11439270	物理数学 / 橋爪洋一郎著. -- 裳華房, 2022. -- (物理学レクチャーコース).	421.5 HY2
35	11439251	Pythonによる流体解析 / 河村哲也, 佐々木桃著. -- 朝倉書店, 2023. -- (実践Pythonライブラリー).	423.8 KT16
36	11438889	電磁波FDTDシミュレーション : GPUプログラミング : Cuda CとCuda Fortran / 森田長吉著. -- デザインエッグ, 2019.	427.7 MN4
37	11439314	超ひも理論 / [橋本幸士監修]. -- ニュートンプレス, 2019. -- (ニュートン式超図解最強に面白い!).	429.6 CM18
38	11439254	オープンデータとQGISでゼロからはじめる地図づくり / 青木和人著. -- 講談社, 2023.	448.9 AK15
39	11439294	地球内部の物質科学 / 大谷栄治著. -- 共立出版, 2018. -- (現代地球科学入門シリーズ / 大谷栄治, 長谷川昭, 花輪公雄編 ; 13).	450.12 OE3
40	11439297	環境化学概論 / 増島博, 藤井國博, 松丸恒夫著. -- 朝倉書店, 2003.	450.13 MH11
41	11439318	環境化学 = Environmental chemistry / 坂田昌弘編著 ; 磯部友彦 [ほか] 著. -- 講談社, 2015. -- (エキスパート応用化学テキストシリーズ).	450.13 SM11
42	11439301	地球システム環境化学 / 鹿園直建著. -- 東京大学出版会, 2010.	450.13 SN3
43	11439293	地球化学 / 佐野有司, 高橋嘉夫著. -- 共立出版, 2013. -- (現代地球科学入門シリーズ / 大谷栄治, 長谷川昭, 花輪公雄編 ; 12).	450.13 SY3
44	11439316	基礎地球科学 / 西村祐二郎編著 ; 西村祐二郎 [ほか] 著. -- 第3版. -- 朝倉書店, 2019.	450 NY11
45	11439296	地球環境システム : 温室効果気体と地球温暖化 / 中澤高貴, 青木周司, 森本真司著. -- 共立出版, 2015. -- (現代地球科学入門シリーズ / 大谷栄治, 長谷川昭, 花輪公雄編 ; 5).	451.85 INT3
46	11439295	結晶学・鉱物学 / 藤野清志著. -- 共立出版, 2015. -- (現代地球科学入門シリーズ / 大谷栄治, 長谷川昭, 花輪公雄編 ; 11).	459.9 FK11
47	11439290	エントロピーから読み解く生物学 : めぐりめぐむわきあがる生命 / 佐藤直樹著. -- 裳華房, 2012.	460 SN5
48	11439289	独習Pythonバイオ情報解析 : Jupyter, NumPy, pandas, Matplotlibを理解し、実装して学ぶシングルセル、RNA-Seqデータ解析 / 先進ゲノム解析研究推進プラットフォーム編. -- 羊土社, 2021. -- (実験医学 ; 別冊).	467.3 SD9
49	11439291	電磁波による生体内イメージング : 原理からMATLABを用いた数値解析まで / 桑原義彦著. -- コロナ社, 2022.	492.8 KY4
50	11439841	OpenFOAMの歩き方 / 川畑真一著. -- 改訂新版. -- インプレスR&D, 2022. -- (インプレスR&D「next publishing」)(技術の泉Series).	501.23 KS15
51	11439319	OpenFOAMプログラミング / Tomislav Marić, Jens Höpken, Kyle Mooney原著 ; 柳瀬眞一郎 [ほか] 共訳. -- 森北出版, 2017.	501.23 MT15
52	11438888	Student editionで学ぶMarc有限要素法解析入門 / 坂根政男 [ほか] 著. -- PUBFUNネクパブ・オースターズプレス, 2023.	501.34 SM19
53	11439245	創造的工学設計の方法 : 新しいモノ創りの原理 / 川面恵司, 須賀雅夫共編. -- 養賢堂, 2003.	509.63 KK19
54	11439303	建設業界のしくみとビジネスがこれ1冊でしっかりわかる教科書 / 降旗達生著. -- 改訂2版. -- 技術評論社, 2022. -- (図解即戦力 : 豊富な図解と丁寧な解説で、知識0でもわかりやすい!).	510.92 FT11
55	11439259	実践版! グリーンインフラ / グリーンインフラ研究会, 三菱UFJリサーチ&コンサルティング, 日経コンストラクション編. -- 日経BP, 2020.	518.85 GJ18
56	11439298	環境分析化学 / 合原眞 [ほか] 共著. -- 第3版. -- 三共出版, 2017.	519.15 AM11
57	11439300	これからの環境分析化学入門 / 小熊幸一 [ほか] 編著. -- 講談社, 2013.	519.15 OK11
58	11439299	環境・分析化学実験 / 酒井忠雄編著 ; 相原将人 [ほか] 共著. -- 第3版. -- 三共出版, 2008.	519.15 ST11
59	11439249	社会基盤と生態系保全の基礎と手法 / 皆川朋子編集幹事 ; 一柳英隆 [ほか] 編. -- 朝倉書店, 2022.	519.8 MT19
60	11439248	生態系減災Eco-DRR : 自然を賢く活かした防災・減災 / 一ノ瀬友博編著. -- 慶應義塾大学出版会, 2021.	519.9 IT19
61	11439307	日本の建築家解剖図鑑 : 名建築に込められた建築家たちの意図を読み解く / 二村悟著. -- エクスナレッジ, 2020.	523.1 NS14
62	11439306	西洋の名建築解剖図鑑 : 歴史をつくった70の名作を読み解く / 川向正人, 海老澤模奈人, 加藤耕一編・著. -- エクスナレッジ, 2023.	523 KM19
63	11439308	世界の建築家解剖図鑑 : 古代から現代まで建築家てたどる名建築の全歴史 / 大井隆弘 [ほか] 著. -- エクスナレッジ, 2018.	523 OT19
64	11439273	建築物の振動に関する居住性能評価規準・同解説 / 日本建築学会編集. -- 第3版. -- 日本建築学会, 2018. -- (日本建築学会環境基準 ; AIJES-V0001-2018).	524.91 NK19

理工学部 教員推薦図書リスト 令和5(2023)年版

No.	資料ID	資料情報	請求番号
65	11439252	建築・BIMの教科書 / 戸泉協 [ほか] 著 ; BIM教育普及機構編. -- 改訂版. -- 日刊建設通信新聞社, 2023. -- (BIM Basic ; 1).	525.1 BM2 1
66	11439250	建築環境工学実験用教材 / 日本建築学会編著. -- 第2版. -- 日本建築学会, 2011.	525.1 NK11
67	11439312	いちばんやさしいパースと背景画の描き方 : 建築が分かればパースはうまくなる / 中山繁信著. -- エクスナレッジ, 2020.	525.18 NS9
68	11439313	小さな家の間取り解剖図鑑 / 本間至著. -- エクスナレッジ, 2017.	527.1 HI3
69	11439311	世界で一番美しい名作住宅の解剖図鑑 / 中山繁信 [ほか] 著. -- 増補改訂版. -- エクスナレッジ, 2022.	527.1 NS19
70	11439310	図解世界の名作住宅 / 中山繁信 [ほか] 著. -- エクスナレッジ, 2018.	527.1 NS26
71	11439309	日本の名作住宅の間取り図鑑 / 大井隆弘著. -- 改訂版. -- エクスナレッジ, 2019.	527.1 OT14
72	11439260	換気設計のための数値流体力学CFD / Peter V. Nielsen [編] ; Allard, Francis [ほか著] ; REHVA編集 ; 空気調和・衛生工学会翻訳・編集. -- 空気調和・衛生工学会, 2011.	528.2 NP11
73	11439268	ZEBのデザインメソッド = Design method of net zero energy building / 空気調和・衛生工学会編. -- 技報堂出版, 2019.	528 KZ4
74	11439275	次世代クラウドベース3DCAD Fusion 360操作ガイド : 3Dプリンターのデータ作成にも最適!! / 三谷大暁, 別所智広, 坂元浩二共著 ; 2023年版ベーシック編. -- カットシステム, 2022.	531.98 MH10 2023
75	11439276	次世代クラウドベース3DCAD Fusion 360操作ガイド : 3Dプリンターのデータ作成にも最適!! / 三谷大暁, 別所智広, 坂元浩二共著 ; 2023年版アドバンス編. -- カットシステム, 2023.	531.98 MH10 2023
76	11439262	演習で学ぶ「流体の力学」 : メカニカルエンジニアリング入門講座 / 西海孝夫, 一柳隆義著. -- 秀和システム, 2022.	534.1 NT5
77	11439364	有限要素法による電磁界シミュレーション : マイクロ波回路・アンテナ設計・EMC対策 / 平野拓一著. -- 近代科学社Digital, 2020.	541.2 HT25
78	11439266	MATLABによる信号処理実習 / 和田成夫著. -- 森北出版, 2022.	547.1 WS13
79	11439285	ロボット工学ハンドブック / 日本ロボット学会編. -- 第3版. -- コロナ社, 2023.	548.3 NR11
80	11439317	土壌学の基礎 : 生成・機能・肥沃度・環境 / 松中照夫著. -- 新版. -- 農山漁村文化協会, 2018. -- (農学基礎シリーズ).	613.5 MT4
81	11439363	Data-driven science and engineering : machine learning, dynamical systems, and control / Steven L. Brunton, J. Nathan Kutz ; ; hbk. -- 2nd ed. -- Cambridge University Press, 2022.	620 BS4
82	11439271	小一時間でゲームをつくる : 7つの定番ゲームのプログラミングを体験 / ゲーム道館著. -- 技術評論社, 2022. -- (Web+DB Pressプラスシリーズ).	798.5 GK4
83	11439366	Beowulf : a translation and commentary, together with Sellic spell / by J.R.R. Tolkien ; edited by Christopher Tolkien ; ; pbk. -- Mariner Books/Houghton Mifflin Harcourt, 2015.	829.3 TJ2