

分野別展示第2弾（電気・物理）「東北大学スクールカラーの本たち」 展示図書リスト

展示期間：2024年11月1日（金）～11月22日（金）

No.	請求記号	書名	著者名	出版年	資料番号
1	007.1/1077	ニューラル情報処理の基礎数理 / 中野良平著. -- 数理工学社. -- viii, 238p : 挿区中野 良平		2005.11	03130032575
2	007.1/1137	Computation : the micro and the macro view / edited by B.A. Huberman ; ; ptHuberman B. A.		1992	03170008570
3	007.1/1152	近未来のコア・テクノロジー：ニューラルネットワーク、データマイニング、三津村 直貴		2018.10	03180018171
4	007.1/537	The handbook of brain theory and neural networks / edited by Michael A. Arbib Michael A. 1940-		c1995	03950008236
5	007.1/583	Computational intelligence : imitating life / edited by Jacek M. Zurada, Rober Zurada Jacek M.		c1994	03950042126
6	007.1/961/2013	Principles of artificial neural networks / Daniel Graupe. -- 3rd ed. -- World SrGraupe Daniel		c2013	03140011741
7	007.13/117	はじめての機械学習 / 小高知宏著. -- オーム社, 2011.4. -- vi, 240p ; 21cm. 小高 知宏		2011.4	03130017784
8	007.13/365	Mathematical analysis for machine learning and data mining / Dan Simovici Simovici Dan A.		c2018	03190000653
9	007.13/457	人工知能のアーキテクトたち：AIを築き上げた人々が語るその真実 / Martin FcFord Martin		2020.8	03200011656
10	007.13/505	Machine learning with neural networks : an introduction for scientists and er Mehlig Bernhard		2022	03210012122
11	007.13/546	ロボットのこころ：想像力をもつロボットをめざして / 月本洋著. -- POD版. -- 月本 洋		2022.8	03220013261
12	007.13/569	GPT4に聞いた「ChatGPT」：世界一わかる超入門100 / 興陽館編集部, AI著. -- 興陽館編集部		2023.7	03230007808
13	007.3/299	マルウェアデータサイエンス：サイバー攻撃の検出と分析 / Joshua Saxe, HillaSaxe Joshua		2019.10	03190017004
14	007.35/24	シリコンバレー・スピリッツ：起業ゲームの勝利者たち / デイビッド・A・カ Kaplan A. David		2000.8	03000035849
15	007.35/8	人はなぜ形のないものを買うのか：仮想世界のビジネスモデル / 野島美保著. --野島 美保		2008.10	03080037401
16	007.6/141	Common Lisp入門 / 湯浅太一, 萩谷昌己著. -- 岩波書店, 1986.7. -- xiv, 335p ; 2湯浅 太一		1986.7	03920021069
17	007.6/608	Rで学ぶデータ・プログラミング入門：RStudioを活用する / 石田基広著. -- 共:石田 基広		2012.10	03120028261
18	007.6/630	Head first SQL : 頭とからだで覚えるSQLの基本 / Lynn Beighley著 ; 松永多苗 Beighley Lynn		2008.6	03130010503
19	007.6/960	新しいヒューマンコンピュータインタラクションの教科書：基礎から実践まで 玉城 絵美		2023.2	03220020900
20	007.63/305/1	Applied probability-computer science : the interface / sponsored by Applied Disney Ralph L. 1928-		1982-	04840091132
21	007.63/422	詳解Tomcat / 藤野圭一著. -- オライリー・ジャパン. -- xx, 436p : 挿図 ; 24cm. 藤野 圭一		2014.12	03140025742
22	007.63/435	実践JUnit：達人プログラマーのユニットテスト技法 / Jeff Langr, Andy Hunt, C Langr Jeff		2015.9	03150017622
23	007.63/451	あなたの知らないところでソフトウェアは何をしているのか? : 映画やゲームのSpraul V. Anton		2016.5	03160005716
24	007.64/1324	計算機プログラムの構造と解釈 / Harold Abelson, Gerald Jay Sussman, Julie Abelson Harold		2014.5	03140005779
25	007.64/1348	オブジェクト指向入門：方法論・実践 / パートランド・メイヤー著 ; 酒匂寛訳. Meyer Bertrand 1950-		2008.8	03140009458
26	007.64/1415	FuelPHP入門 / 早川聖司著. -- 改訂. -- ソーテック社, 2014.11. -- 319p ; 24cm. 早川 聖司		2014.11	03140027904
27	007.64/1426	Programming Scala / Dean Wampler and Alex Payne ; ; pbk. -- 2nd ed. -- O'FWampler Dean		2014	03150002920
28	007.64/1448	Javaパフォーマンス / Scott Oaks著 ; 牧野聡訳. -- オライリー・ジャパン. -- xxOaks Scott		2015.4	03150007070
29	007.64/1461/2017	C#ポケットリファレンス / 土井毅, 高江賢, 飯島聡著. -- 改訂新版. -- 技術評論社土井 毅		2017.7	03170007810
30	007.64/1488	Blender 2.7マスターブック / 藤堂++著 ; スカルプト&シミュレーション編. -- 藤堂++		2015.6	03150020857
31	007.64/1563	Unityマスターブック：3Dゲームエンジンを使いこなす / 和泉信生著. -- カット和泉 信生		2011.10	03160011889
32	007.64/1984	Juliaプログラミング大全 / 佐藤建太著. -- 講談社, 2023.5. -- xii, 579p : 挿図 ; 2佐藤 建太		2023.5	03230005430
33	007.64/838	Cとアセンブリ言語で学ぶ計算機プログラミングの基礎概念：プログラムはプロ角川 裕次		2008.11	03090014284
34	007.64/907	10日でおぼえるC言語入門教室 / 坂下夕里著. -- 第2版. -- 翔泳社, 2009.8. -- 46坂下 夕里		2009.8	03090031419
35	541.1/135	電気回路基礎 / 佐藤義久編著. -- オーム社, 2010.8. -- vi, 150p : 挿図 ; 21cm. -- 佐藤 義久		2010.8	03140026716
36	541.1/167	例題と演習で学ぶ基礎電気回路 / 服藤憲司著. -- 森北出版, 2020.9. -- vi, 215p : 服藤 憲司		2020.9	03200011699
37	541.2/46	例題と演習で学ぶ電気数学 / 服藤憲司著. -- 森北出版, 2021.7. -- v, 209p : 挿図 服藤 憲司		2021.7	03210009452
38	541.66/31	Physics of magnetism and magnetic materials / K.H.J. Buschow and F.R. de Buschow K. H. J.		c2003	03030038872
39	543.1/135	Handbook of power systems engineering with power electronics applications長谷 良秀		2013	03140011310
40	543.5/17	わかりやすい原子力発電の基礎知識 / 榎本聡明著. -- オーム社, 1996.3. -- ix,18榎本 聡明		1996.3	03960030378
41	543.5/63	原子力発電システムのリスク評価と安全解析 / John C. Lee, Norman J. McCorr Lee John C.		2013.6	03130014820
42	544.49/7	電気技術者現場バカのしくじり：新人時代の失敗談から新人教育、トラブル事大島 輝夫		2021.5	03210007788
43	547.1/139	Digital signal processing : system analysis and design / Paulo S.R. Diniz, EduDiniz Paulo Sergio Rami		2006	03090030014
44	547.1/194	Introduction to signal processing, instrumentation, and control : an integrativBentsman J.		c2016	03160020582
45	547.48/112	Java & XML / Brett McLaughlin著 ; 寺田美穂子訳. -- 第2版. -- オライリー・ジMcLaughlin Brett		2002.5	03030031626
46	547.48/205	Ajax & Java : JavaプログラマのためのAjaxプライマー / Steven Douglas OlsonOlson Steven Douglas		2007.8	03080015126
47	547.48/347	フリーソフトで学ぶセマンティックWebとインタラクション / 荒木雅弘著. -- 荒木 雅弘		2010.12	03100039685
48	547.48/349	Head first Rails : 頭とからだで覚えるRailsの基本 / David Griffiths著 ; 児島修Griffiths David 1969-		2010.1	03110001945
49	547.48/405	Head First PHP & MySQL : 頭とからだで覚えるWebアプリケーション開発のBeighley Lynn		2010.3	03130010520
50	547.48/458	はじめてのフレームワークとしてのFuelPHP / 鈴木憲治著. -- 改訂版. -- ラトル鈴木 憲治		2014.10	03140019374
51	547.48/493	CentOS7で作るネットワークサーバ構築ガイド / サーバ構築研究会著. -- 秀和:サーバ構築研究会		2015.4	03150018655
52	547.48/62	The whole Internet : user's guide & catalog / Ed Krol. -- 2nd ed. -- O'Reilly & Krol Ed		1994	03940032287
53	547.48/76	Networking security and standards / by Weidong Kou. -- Kluwer Academic, cKou Weidong		c1997	03970037472
54	547.53/15/2016	Antenna theory : analysis and design / Constantine A. Balanis ; ; cloth. -- 4thBalanis Constantine A. J		c2016	03150028563
55	547.53/27	Folded unipole antennas : theory and applications / Jeremy Keith Raines. -- IRaines Jeremy K.		c2007	03070030117
56	548.2/196	The essentials of computer organization and architecture / Linda Null and JuNull Linda		c2006	03090053068
57	548.2/248	Designing for emerging technologies : UX for genomics, robotics, and the intiFollett Jonathan		2014	03150002971
58	548.3/477	Robotics research : the Fifth International Symposium / edited by Hirofumi M三浦 宏文		c1990	03910002839
59	548.31/63	演習で学ぶ現代制御理論 / 森泰親著. -- 森北出版, 2003.2. -- vi, 182p : 挿図 ; 2森 泰親		2003.2	03130008486
60	548.31/63/2014	演習で学ぶ現代制御理論 / 森泰親著 ; ; 新装版. -- 森北出版, 2014.10. -- viii, 18森 泰親		2014.10	03170012321

No.	請求記号	書名	著者名	出版年	資料番号
61	548/94	ARの実践教科書 / Steve Aukstakalnis著 ; 前平謙二 [ほか] 訳. -- マイナビ出版 Aukstakalnis Steve		2020.11	03200017216
62	549.3/159	電子回路 / 杉本泰博著. -- 講談社, 2008.6. -- vi, 200p ; 21cm. -- (理工系のため) 杉本 泰博		2008.6	03130025222
63	549.3/336	RF and microwave circuit design : theory and applications / Charles E. Free, Free Charles E.		2022	03210011207
64	549.7/177	CMOS circuit design, layout, and simulation / R. Jacob Baker, Harry W. Li, D. Baker R. Jacob 1964-		c1998	03010004429
65	549/399/3	半導体パッケージ・電子回路基板を支えるマテリアル : 放熱材料・低誘電樹脂.		2024.3	03240006155