

令和7年度 自然科学系図書館 教員推薦図書 (53冊)

no.	資料番号	書誌情報	巻冊次	請求記号	備考
1	037202500079	心臓とこころ：文化と科学が明かす「ハート」の歴史 / ヴィンセント・M・フィゲレド著；坪子理美訳. -- 化学同人, 2025.4. -- vii, 325p, 図版2枚 (ページ付なし) ; 19cm.		491-3-695	冊子体
2	037202500080	ジュラシック水族館へようこそ：日本の化石からわかる海の古代生物 / 中島保寿著. -- 化学同人, 2025.5. -- 227p, 図版8p(ページ付なし) : 挿図 (一部カラー), 地図 ; 19cm. -- (DOJIN選書 ; 100).		457-0-34	冊子体
3	037202500081	農作物のひみつ：毎日の食事が楽しくなる、おもしろ雑学 / 日本作物学会編. -- 化学同人, 2025.3. -- viii, 176p : 挿図, 地図 ; 21cm.		615-0-116	冊子体
4	037202500082	生薬学・天然物化学 / 青木俊二編. -- 第3版. -- 化学同人, 2025.4. -- 290p, 図版 [8] p : 挿図 ; 26cm. -- (ベーシック薬学教科書シリーズ ; 7).		499-0-17//7	冊子体
5	037202500083	免疫学 / 土屋孝弘編. -- 第3版. -- 化学同人, 2025.4. -- 261p : 挿図, 肖像 ; 26cm. -- (ベーシック薬学教科書シリーズ ; 10).		499-0-17//10	冊子体
6	037202500084	トコトンやさしい有機化学 / 矢野将文著；朝堀響季イラスト. -- 化学同人, 2025.3. -- vii, 139p : 挿図, 肖像 ; 26cm.		437-0-367	冊子体
7	037202500085	はみだし生物学：博士とキノコ助手の愉快的研究の日々 / 『はみだし生物学』制作委員会著. -- 化学同人, 2025.3. -- xi, 99p ; 21cm.		460-0-217	冊子体
8	037202500087	有機ヨウ素化学：天然資源ヨウ素を用いた最新の有機合成反応展開 = Organic iodine chemistry / 東郷秀雄 [著]. -- 化学同人, 2025.3. -- vi, 457p : 挿図 ; 26cm.		435-3-13	冊子体
9	037202500088	世界を旅して見つめたクマと人の長いかかわり / グロリア・ディッキー著；水野裕紀子訳. -- 化学同人, 2025.1. -- xiv, 383p : 挿図 ; 19cm.		489-5-29	冊子体
10	037202500089	ネコはどうしてニャアと鳴くの? : すべてのネコ好きに贈る魅惑のモフモフ生物学 / ジョナサン・B. ロソス著；的場知之訳. -- 化学同人, 2025.2. -- viii, 471p ; 19cm.		489-5-30	冊子体
11	037202500090	へんな名前の植物：ヘクソカズラは本当にくさいのか / 藤井義晴著. -- 増補版. -- 化学同人, 2025.1. -- 317p ; 15cm. -- (DOJIN文庫 ; [020]).		470-3-49	冊子体
12	037202500091	薬理学 / 金子周司, 村山俊彦編. -- 第2版. -- 化学同人, 2024.12. -- 675p : 挿図 ; 26cm. -- (ベーシック薬学教科書シリーズ ; 16).		499-0-17//16	冊子体
13	037202500092	人体、なんでそうなった? : 余分な骨、使えない遺伝子、あえて危険を冒す脳 / ネイサン・レンツ著；久保美代子訳. -- 化学同人, 2024.12. -- 357p : 挿図 ; ; 15cm. -- (DOJIN文庫 ; [019]).		491-3-696	冊子体
14	037202500093	物理化学 / 川瀬雅也文・監修；姫川たけおマンガ；熱力学編. -- 化学同人, 2024.11. -- viii, 157p : 挿図 ; 21cm. -- (マンガでだいたいわかる化学シリーズ ; 1).		431-0-267//1	冊子体
15	037202500094	感情を科学する：人を駆り立てるころのはたらき / 飯高哲也著. -- 化学同人, 2025.6. -- 254p : 挿図 ; 19cm. -- (DOJIN選書 ; 101).		141-6-11	冊子体
16	037202500095	タクシードライバーとの宇宙談義 / チャールズ・S・コケル著；藤原多伽夫訳. -- 化学同人, 2024.9. -- viii, 310p : 挿図 ; 19cm.		440-4-47	冊子体
17	037202500125	年表で見る科学の歴史図鑑 / DK社編；伊藤伸子訳. -- 化学同人, 2025.1. -- 320p : 挿図 ; 27cm.		402-0-66	冊子体
18	037202500130	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 / 鈴木貴之著. -- 増補版. -- 化学同人, 2025.2. -- 286p : 挿図 ; 15cm. -- (DOJIN文庫 ; 021).		504-0-148	冊子体
19	037202500200	家禽の事典 / 日本家禽学会編集. -- 朝倉書店, 2025.6. -- xv, 431p, 図版8p (ページ付なし) : 挿図 ; 22cm.		646-0-3	冊子体
20	037202500262	食品の組織構造とおいしさ / 中村卓, 小竹佐知子編集. -- 幸書房, 2025.1. -- vii, 246p ; 27cm.		498-5-380	冊子体
21	037202500331	Structural health monitoring using emerging signal processing approaches with artificial intelligence algorithms / Chunwei Zhang, Asma A. Mousavi. -- CRC Press, [2025]. -- xii, 231 pages : illustrations ; 25 cm.		548-83-571	冊子体
22	037202500332	Vibration engineering : modeling, simulation, experimentation, and applications / edited by Nitesh P. Yelve and Susmita Naskar ; : hbk. -- CRC Press, 2024. -- x, 97 p. : ill., ports. ; 25 cm.		501-24-179	冊子体

23	037202500391	Research on coupling coordination of urban safety resilience based on disaster prevention and reduction / Yong Xiang, Yonghua Chen, Lingyun Zheng. -- Springer, 2025. -- xi, 228 pages : illustrations (some color) ; 25 cm. -- (Resilient and friendly living environments / Yibin Ao, Haimei Li, Homa Bahmani).		369-3-562	冊子体
24	037202500392	Disaster risk and management under climate change / Anil Kumar Gupta, Akhilesh Gupta, Pritha Acharya. -- Springer, 2024. -- xviii, 648 pages : illustrations (some color) ; 25 cm. -- (Disaster resilience and green growth / series editors, Anil Kumar Gupta, Sivapuram Venkata Rama Krishna Prabhakar, Akhilesh Surjan).		369-3-563	冊子体
25	037202500430	Acoustic metamaterials : absorption, cloaking, imaging, time-modulated media, and topological crystals / Richard Craster, Sébastien Guenneau, editors. -- 2nd edition. -- Springer, [2024]. -- xxxvi, 541 pages : illustrations (some color) ; 25 cm. -- (Springer series in materials science ; volume 345).		501-4-68//345	冊子体
26	037202500431	The architecture of sound : acoustic design for buildings / Rob Bullen. -- Springer, [2025]. -- xiii, 196 pages : illustrations (some color) ; 25 cm. -- (Springer-AAS Acoustics Series / Series editor, Marion Burgess).		524-9-427	冊子体
27	037202500460	Micrometeorology / Thomas Foken, Matthias Mauder. -- 3rd edition. -- Springer, [2024]. -- xxi, 410 pages : illustrations (some color) ; 25 cm. -- (Springer atmospheric sciences).		451-0-51	冊子体
28	037202500461	The weather observer's handbook / Stephen Burt ; : paperback. -- 2nd edition. -- Cambridge University Press, 2024. -- xiii, 506 pages : illustrations ; 26 cm.		451-0-92	冊子体
29	037202500466	Geostatistical functional data analysis / edited by Jorge Mateu, Ramón Giraldo ; : hardback. -- Wiley, 2022. -- xvi, 432 p. : ill., maps ; 24 cm. -- (Wiley series in probability and mathematical statistics).		455-0-83	冊子体
30	037202500624	新島襄の愛した石たち / 著者同志社大学地学研究会. -- 同志社大学地学研究会, 2025.11. -- viii, 309p, 図版8p(ページ付なし) : 挿図, 肖像, 地図 ; 19cm.		458-0-34	冊子体
31	037202500653	Geophysical fluid dynamics / Jamie, Flux. -- [publisher not identified], [2024]. -- 183 pages : illustrations ; 23 cm.		450-1-141	冊子体
32	037202500655	密度汎関数法による量子化学計算 = Quantum chemical calculations using density functional theory / 常田貴夫, 武次徹也編. -- 講談社, 2025.5. -- vi, 242p : 挿図, グラフ ; 21cm.		431-1-369	冊子体
33	037202500656	走査電子顕微鏡 / 日本表面真空学会編. -- 第2版. -- 丸善出版, 2025.12. -- x, 212p : 挿図 ; 21cm. -- (表面分析技術選書).		428-4-145//11	冊子体
34	037202500657	分散・凝集の応用 : 濃厚分散系の技術 / 米澤徹 [ほか] 編. -- 近代科学社 Digital. -- 366p : 挿図 ; 21cm. -- (微粒子分散・凝集講座 ; 第3巻).		571-2-80//3	冊子体
35	037202500658	海洋学の教科書 / 林美鶴著. -- 成山堂書店, 2024.6. -- vi, 148p : 挿図, 地図 ; 21cm.		452-0-66	冊子体
36	037202500659	トコトンやさしい海岸・港湾工学の本 / 柴山知也[著]. -- 日刊工業新聞社, 2025.12. -- 159p : 挿図, 地図 ; 21cm. -- (B&Tブックス . 今日からモノ知りシリーズ).		517-8-53	冊子体
37	037202500660	まちづくりのための人流ビッグデータ活用入門 / [著者] 陣内寛大, 樋田英能, GEOTRA. -- 学芸出版社, 2026.2. -- 173p : 挿図, 地図 ; 21cm.		518-8-1585	冊子体
38	037202500661	これからのエネルギーを考える. -- ゆまに書房, 2023.12. -- 47p : 挿図, 写真 ; 27cm. -- (ビジュアル脱炭素のしくみ ; 1).		519-0-613//1	冊子体
39	037202500662	脱炭素社会をめざす / 名古屋大学未来社会創造機構脱炭素社会創造センター編. -- ゆまに書房, 2024.3. -- 47p : 挿図 ; 27cm. -- (ビジュアル脱炭素のしくみ ; 2).		519-0-613//2	冊子体
40	037202500663	住宅性能評価 / ビューローベリタスジャパン建築認証事業本部著. -- 2025年大改正対応版. -- エクスナレッジ, 2025.5. -- 235p : 挿図 ; 26cm. -- (建築知識 . 世界で一番やさしい : 108のキーワードで学ぶ ; 31).		520-9-161	冊子体
41	037202500664	照明 / 東海林弘靖. -- エクスナレッジ, 2025.8. -- 197p : 挿図 ; 21cm. -- (ぜんぶ絵でわかる ; 10).		528-4-33	冊子体

42	037202500665	カーボンニュートラルなまちづくり / 小泉秀樹 [ほか] 編著. -- 学芸出版社, 2025.9. -- 285p : 挿図 ; 21cm. -- (東大まちづくり大学院シリーズ).		519-1-225	冊子体
43	037202500666	世界を変えた建築構造の物語 / ロマ・アグラワル [著]; 牧尾晴喜訳. -- 草思社, 2025.4. -- 356p : 挿図 ; 16cm. -- (草思社文庫 ; ア6-1).		524-0-196	冊子体
44	037202500667	建築デザインのためのGrasshopper / アルゴリズムデザインラボ [ほか 著]. -- エクスナレッジ, 2025.4. -- 319p : 挿図 (カラー) ; 26cm.		525-1-563	冊子体
45	037202500668	BIMに取り組む人のためのAutodesk Revit実践テクニック / 小林美砂子, 中川まゆ著. -- エクスナレッジ, 2025.4. -- 215p ; 26cm.		525-1-564	冊子体
46	037202500669	マルチスケール塑性場の理論入門 : FTMPでひもとく現代塑性論 / 長谷部 忠司著. -- 内田老鶴圃, 2025.10. -- xii, 230p : 挿図 ; 21cm.		501-33-96	冊子体
47	037202500670	初学者でも理解できる弾塑性力学の基礎 / 橋口公一著. -- 丸善出版, 2025.11. -- xvi, 387p : 挿図 ; 21cm.		423-7-24	冊子体
48	037202500721	住宅用燃焼器具における設計施工・維持管理と使用法 = Installation, maintenance and use of residential combustion appliances / 日本建築学会編著. -- 日本建築学会, 2025.10. -- 122p : 挿図 ; 30cm.		528-0-138	冊子体
49	037202500729	ハイエントロピー合金 : カクテル効果が生み出す多彩な新物性 / 乾晴行編 著. -- 内田老鶴圃, 2020.5. -- x, 279p : 挿図 ; 21cm.		501-4-451	冊子体
50	037202500730	ゼロからはじめる建築の「設備」演習 / 原口秀昭著. -- 第2版. -- 彰国社, 2025.1. -- 366p : 挿図 ; 19cm.		528-0-121	冊子体
51	037202500770	機器分析・構造解析 = Instrumental analysis and structural analysis / 東京大学工学教程編纂委員会編 ; 一木隆範 [ほか] 著. -- 丸善出版, 2025.2. -- xiv, 188p : 挿図 ; 21cm. -- (東京大学工学教程 / 東京大学工学教程編纂委員会編 . 基礎系化学 . 分析化学 = Analytical Chemistry ; 3).		433-0-193//3	冊子体
52	037202500910	Fundamentals of dispersed multiphase flows / S. Balachandar ; : hardback. -- Cambridge University Press, 2024. -- xi, 661 pages : illustrations (some color) ; 26 cm.		450-1-140	冊子体
53	037202500914	実践的に学ぶ建築構造物振動制御のための現代制御理論 / 日本建築学会編 集著作. -- 日本建築学会, 2025.6. -- 245p ; 30cm.		524-9-429	冊子体