

SSH 購入図書一覧

◎物理、化学、地学、航空力学、土壌分野の関連資料になります。

【科学全般、数学】

請求番号	資料名	著者名	登録番号 出版社
375リ	魅了する科学実験 = Scientific experiment	早稲田大学本庄高等学院実験開発班 著	71653 ずばる舎リネージュ、
410リ	数学と自然科学の哲学	ヘルマン・ワイル 著；菅原正夫 [ほか] 訳	71658 岩波書店

【物理】

請求番号	資料名	著者名	登録番号 出版社
375ト	見て体験して物理がわかる実験ガイド：演示実験・生徒実験集	東京大学教養学部附属教養教育開発機構 編、兵頭俊夫 監修	71630 学術図書出版社
420キ	物理学実験 2025	京都大学大学院人間・環境学研究科 物質科学講座 京都大学国際高等教育院物理学部会	71631 学術図書出版
420コ	物理学概論：高校物理から大学物理への橋渡し. 力学編	近藤康 著	71632 学術図書出版社
420サ	物理基礎・物理の実験問題が面白いほどとける本	佐々木哲 著	71655 KADOKAWA
420ト	基礎物理学実験. 2024 秋-2025 春	東京大学教養学部基礎物理学実験テキスト編集委員会 編	71629 学術図書出版
421ホ	量子力学は、本当は量子の話ではない「奇妙な」解釈からの脱却を探る	フィリップ・ボール	71616 化学同人
423イ	そうだったのか!身のまわりの流れ	井口学 植田芳昭 植村知正 編著、加藤健司 [ほか] 著	71617 電気書院
423キ	いまさら流体力学?	木田重雄 著	71668 丸善出版
423ク	乱流と渦：日常に潜む不連続な“魔の流れ”	白鳥敬 著	71667 技術評論社
423ヒ	流体力学	日野幹雄 著	71663 朝倉書店
423ヒ	流体力学	日野幹雄 著	71664 朝倉書店
423ミ	Excel を用いたやさしい力学	宮島佐介 山本啓三 吉福康郎 三谷尚 共著	71628 培風館
425オ	イラストレイテッド光の科学	大津元一 監修、田所利康 石川謙 著	71627 朝倉書店
425カ	イラストレイテッド光の実験	田所利康 著、大津元一 監修	71626 朝倉書店
428セ	ソフトマター：やわらかな物質の物理学	瀬戸秀紀 著	71642 米田出版、産業図書
428ト	ソフトマター物理学入門	土井正男	71643 岩波書店
428リ	身近なやわらか物質の謎に迫る!中学生からわかる現代ソフトマター学	古川英光 著	71641 技術評論社

【化学】

請求番号	資料名	著者名	登録番号 出版社
------	-----	-----	-------------

375 ヨ	高校化学実験集：授業で役立つ基礎から応用まで：実践をふまえた事例集・詳しい解説付き	芝原寛泰 市田克利 佐藤美子編著、奥野晃久 [ほか] 著	71654 電気書院
430 ア	化学基礎・化学の実験問題が面白いほどとける本	青野貴行 著	71656 KADOKAWA
431 オ	ベーシック電気化学	大塚利行 加納健司 桑畑進 著	71613 化学同人
431 カ	CV波を正しく解釈する電気化学測定入門 = A Practical Introduction to Electrochemical Analysis through	加納健司 [ほか] 共著	71614 裳華房
431 ケ	電気化学測定マニュアル。基礎編	電気化学会 編	71612 丸善
431 コ	この一冊で測定できる！電気化学インピーダンス入門：基本から測定・解析まで	松本太 岸岡真也 祖父江和治 著	71615 科学情報出版
432 ロ	物理化学実験法	徂徠道夫 中澤康浩 編、千原秀昭 監修	71657 東京化学同人
437 ノ	医療・生命系のための有機化学 = Organic Chemistry for Medical and Life Sciences	野島高彦 著	71618 化学同人
438 テ	ポリフェノールの科学：基礎化学から健康機能まで	寺尾純二 下位香代子 監修、越阪部奈緒美 榊原啓之 中村宣督 三好規之 室田佳恵子 編集	71665 朝倉書店

【地学】

請求番号	資料名	著者名	登録番号出版社
290 ヨ	イラストで学ぶ地理と地球科学の図鑑	柴山元彦 中川昭男 日本語版監修、東辻千枝子 訳	71650 創元社
454 イ	地形現象のモデリング：海底から地球外天体まで	遠藤徳孝 小西哲郎 西森拓水口毅 柳田達雄 編	71625 名古屋大学出版会
454 オ	図説日本の活断層：空撮写真で見る主要活断層帯 36	岡田篤正 八木浩司 著	71634 朝倉書店
454 キ	日本列島大地の成り立ち図鑑	北中康文 著、きたなかあいマンガ、斎藤真 小松原純子	71620 文一総合出版
454 コ	ジオスケープ・ジャパン = GEOSCAPE JAPAN：地形写真家と巡る絶景ガイド	監修竹下光士 著	71619 山と溪谷社
454 ケ	地形学 = Geomorphology	松倉公憲 著	71666 朝倉書店
455 コ	日本地方地質誌. 8 (九州・沖縄地方)	日本地質学会 編	71633 朝倉書店
455 セ	大地と人の物語：地質学でよみとく日本の伝承	日本地質学会 編	71649 創元社
456 シ	すごい地層の読み解きかた	小白井亮一 文・写真	71648 草思社
456 ヨ	地球全史 = The Whole History of the Earth：写真が語る46億年の奇跡	白尾元理 写真、清川昌一 解説	71621 岩波書店

【植物、動物】

請求番号	資料名	著者名	登録番号出版社
471 イ	植物と菌類 30 講	岩槻邦男 著	71662 朝倉書店
473 ナ	かっこい単細胞粘菌 = HI,I'M PHYSARUM,A SINGLECELLED INTELLIGENT AMOEBA!	中垣俊之 文、斉藤俊行 絵	71659 福音館書店

B 473 ナ	考える粘菌：生物の知の根源を探る	中垣俊之 著	71660 山と溪谷社
S 473 ナ	粘菌：その驚くべき知性	中垣俊之 著	71661 PHP 研究所
480 ナ	動物と人間の関係を考える : 日本人と動物のビッグヒストリー	佐渡友陽一 著	71624 東京大学出版会

【医学】

請求番号	資料名	著者名	登録番号出版社
490	実験医学増刊 Vol.43No.20 オミクスデータを探す！使いこなす！公共データベース厳選 53		71652 羊土社
490 ヲ	論文図表を読む作法 PREMIUM：はじめて出会う実験&解析法も正しく解釈!生命科学・医学論文をスラスラ読んだ	牛島俊和 中山敬一 編集	71635 羊土社

めの Figure 事典

490 ヲ	論文図表を読む作法：はじめて出会う実験&解析法も正しく解釈!生命科学・医学論文をスラスラ読むための Fig	牛島俊和 中山敬一 編集	71636 羊土社
371 イ	脳はどのように学ぶのか : 教育×神経科学からのヒント	乾信之 著	71623 京都大学学術出版会
S 499 ナ	植物はなぜ葉を作るのか	斎藤和季 著	71651 文藝春秋

【環境、航空力学】

請求番号	資料名	著者名	登録番号出版社
519 ナ	なぜ人口が減っても水はきれいににならないのか？	武田育郎 著	71622 京都大学学術出版会
534 ニ	流体力学 = Fluid mechanics	日本機械学会 著	71669 日本機械学会、丸善出版
538 オ	紙飛行機の空力データと性能分析	岡本正人	71639 パプファンセルフ
538 カ	紙ヒコークで知る飛行の原理：身近に学ぶ航空力学	小林昭夫 著	71638 講談社
754 カ	世界チャンピオンの紙飛行機ブック	John M.Collins 著、久保田晃弘 監訳、金井哲夫 訳	71640 オライリー・ジャパン
754 ニ	日本で生まれ育った高性能紙飛行機：その設計・製作・飛行技術のすべて	二宮康明 著	71637 誠文堂新光社

【土壌】

請求番号	資料名	著者名	登録番号出版社
613 ニ	新・土の微生物. 4 (環境問題と微生物)	日本土壌微生物学会 編	71647 博友社
613 ヲ	土と生命の 46 億年史：土と進化の謎に迫る	藤井一至 著	71644 講談社
613 ヲ	土の大研究：5 億年の大地のなぞをさぐる	藤井一至 監修	71645 PHP 研究所
B 613 ヲ	大地の五億年：せめぎあう土と生き物たち	藤井一至 著	71646 山と溪谷社