

Library News

2023年1月発行 340号
徳島県立城東高等学校図書館



KAGAKUDO 100BOOKS

科学道 100冊

「知りたい！」が未来をつくる

科学道100冊 2022
フェア 開催中！



今年のテーマは
○情報の世紀 ○光を追いかけて
○科学史タイムトラベル
○科学道クラシックス

テーマ1 情報の世紀から

テーマ2 光を追いかけてから

テーマ3 科学史タイムトラベル



『コンピュータ、どうやってつくったんですか?』
川添 愛／著 東京書籍
2進法や「0か1か」の考え方などを理系男子とハテコな妖精の対話形式でわかりやすく解説。

『カメラとレンズのしくみがわかる光学入門』
安藤 幸司／著 インプレス
デジタルカメラを使う人！必読です！

『ち。：地球の運動について』
魚豊／著 小学館
地動説をめぐる物語。
コミック1～8巻（完結しています）

全部で60冊ほど。展示リストは教室にもあります。

新しく受け入れた図書 (11/12～12/22 受入分) S新書 B文庫 IB岩波ブックレット M漫画 T徳島の本

S	007	光の量子コンピューター		古沢 明 // 著 低消費電力と高速計算を両立させる仕組みと理論とは。
	019	新読書のススメ：本との出会いと読書コミュニケーションのために		依岡 隆児 // 著 徳島大学の依岡先生による読書案内。
	141	手の倫理		伊藤 亜紗 // 著 小論文試験で問題文に採用される回数が多いです。
	230	ケルトの解剖図鑑		原 聖 // 著 「ケルト」を知ればヨーロッパがますます面白くなる (副題)
S	301	奇跡の社会科学：現代の問題を解決しうる名著の知恵		中野 剛志 // 著 M・ウェバーからE・H・カー「教養にして実用」の知見とは？
	316	日本にレイシズムがあることを知っていますか？		原 由利子 // 著 人種・民族・出生差別をなくすために私たちができること(副題)
	319	ウクライナ危機から問う日本と世界の平和：戦場ジャーナリストの提言		志葉 玲 // 著 現地取材に基づいて日本と世界の平和を考える。
S	319	迫りくる核リスク：<核抑止>を解体する		吉田 文彦 // 著 <核抑止>脱却に向けた政策を提言する。
IB	329	隣人のあなた：「移民社会」日本でいま起きていること		安田 菜津紀 // 著 入管での理不尽な死、技能実習生の孤立出産、AIと監視。
	332	経済がわかる論点50	2023	みずほリサーチ&テクノロジー // 著 小論文作成の参考に。
S	334	「移民国家」としての日本：共生への展望		宮島 喬 // 著 移民政策の全体像と日本社会の矛盾を浮き彫りにする。
S	334	移民と日本社会：データで読み解く実態と将来像		永吉 希久子 // 著 感情論を排し、統計を用いた計量分析で論じた書。
S	336	男性中心企業の終焉		浜田 敬子 // 著 丸川富士通リクルー等、働き方を変えようとする日本型企业。
	361	フェイクニュースがあふれる世界に生きる君たちへ		森 達也 // 著 フェイクのからくりを解き明かし、フェイクに強くなる方法を伝授。
	366	情報学部		漆原 次郎 // 著 なるにはBOOKS
	375	算数文章題が解けない子どもたち：ことば・思考の力と学力不振		今井 むつみ // 著 推論能力測定の内容や実施結果を紹介。
B	402	江戸の科学者		吉田 光邦 // 著 江戸時代を代表する科学者たちの伝記集。
B	402	パラダイムと科学革命の歴史		中山 茂 // 著 社会的現象としての科学と科学者集団を分析。
B	402	ガリオの求職活動エトンの家計簿：科学者たちの生活と仕事		佐藤 満彦 // 著 権利争い、師弟の確執、激しい論争…。異色の科学史。
S	402	<とんでん返し>の科学史：蘇る錬金術、天動説、自然発生説		小山 慶太 // 著 現代科学の成果を見つめ直す、「もうひとつの科学史」。
	403	理科年表	第96冊	国立天文台 // 編

	410	文系のためのめっちゃやさしい数学		山本 昌宏 // 監修 「幾何<図形>編」「数と数式編」の各巻購入
	420	文系のためのめっちゃやさしい物理		松尾 泰 // 監修 東京大学の先生伝授シリーズ (上記も)
S	420	物理の4大定数：宇宙を支えるc、G、e、h		小谷 太郎 // 著 いかんして発見し、どんな宇宙の謎が解けたのか。
S	425	光と色彩の科学：発色の原理から色の見える仕組みまで		斎藤 勝裕 // 著 視覚と脳の関係、色と心の関係、光を使った最先端技術など。
	430	ノベル化学賞に輝いた研究のすごいところをわかりやすく説明してみた		山口 悟 // フォーレン、ポリアセチレン、リチウム電池…。日本人受賞者の研究を中心に。
B	430	ケミストリー-世界史：その時、化学が時代を変えた!		大宮 理 // 著 世界史に沿って人類と化学の壮大なドラマを描く。
B	431	だれが原子をみたか		江沢 洋 // 著 科学の歴史解説、実際のやってみた実験画像つき!
S	450	知っておきたい地球科学：ビッグバンから大地変動まで		鎌田 浩毅 // 著 地球に関わるあらゆる事象を科学する学問-地球科学!
S	450	天変地異の地球学：巨大地震、異常気象から大量絶滅まで		藤岡 換太郎 // 著 天変地異を起こしてきた要因は? 巨大災害の根源に迫る。
	451	虹の図鑑：しくみ、種類、観察方法		武田 康男 // 文 写真; 緑書房 虹をあらゆる方面から分析!
	457	化石の復元、承ります。：古生物復元師たちのおしごと		木村 由莉 // 監修 古生物復元師たちの仕事に迫る。写真も豊富。
	465	図解身近にあふれる「微生物」が3時間でわかる本		左巻 健男 // 編著 体臭はどうやって発生? 納豆の旨味と粘りは?
	467	コード・ブレーカー：生命科学革命と人類の未来	上・下	ウオルター アイザックソン // 著 ゲム編集技術がゲムは、いかんして誕生したか。
S	480	はじめての動物倫理学		田上 孝一 // 著 ベジタリアン、ビーガン、パット…。具体的な問題を切り口に。
	490	まんが医学の歴史		茨木 保 // 著 臨床医でもある著者が医学史をわかりやすいマンガで。
	491	脳と人工知能をつないだら、人間の能力はどこまで拡張できるのか		紺野 大地・池谷 裕二 // 著 タイトルの通り! もうこんなとこまで進んで!
	493	ボクはやっと認知症のことがわかった		長谷川 和夫 // 著 自らも認知症になった専門医が、日本人に伝えたい遺言。
S	493	ドーパミン中毒		アナ ランゲ // 著 ゲーム、アイドル、SNS、酒…脳内快楽物質ドーパミンが依存症を呼ぶ!
	493	発達障害の人が見ている世界		岩瀬 利郎 // 著 発達障害の人の考え方や行動の理由を具体的に解説。
S	498	日本の中絶		塚原 久美 // 著 経口中絶薬の承認から配偶者同意要件まで問題点と展望を。
	519	「気候変動・脱炭素」14のウソ		渡辺 正 // 著 気候変動と脱炭素に関するウソを検証する。
	520	ガウディ完全ガイド		クイート // 編 建築家ガウディの作品や生涯を豊富な写真で!
	521	図説近世城郭の作事	天守編	三浦 正幸 // 著 城の防備の基本的考え方、天守の基本、構造、形式、構成。
	521	図説近世城郭の作事	櫓・城門編	三浦 正幸 // 著 櫓と城門の見方がわかれば、城めぐりはグンと楽しくなる!
S	538	よくわかる宇宙ビジネス：日本初サラリーマン宇宙旅行者からの提言		稲波 紀明 // 著 民間宇宙旅行者に選ばれた著者。これまでの経験とこれから。
	571	身のまわりの水のはなし		斎藤 恭一 // 著 製造・利用・処理の3つの視点を軸にSDGsと関連づけて。
S	601	山奥ビジネス：一流の田舎を創造する		藻谷 ゆかり // 著 山奥の「ニュー・ローカル」ビジネスや自治体例を紹介。
S	611	農業消滅：農政の失敗がまねく国家存亡の危機		鈴木 宣弘 // 著 貿易の自由化、種子法廃止・種苗法改定…。
S	611	日本が飢える!：世界食料危機の真実		山下 一仁 // 著 余剰も備蓄もない日本。元農林水産省官僚による緊急警告。
S	612	農家はもっと減っていい：農業の「常識」はウソだらけ		久松 達央 // 著 第一線の農業者が、これからの日本の農業のあり方を考える。
	627	サボテンはすごい!：過酷な環境を生き抜く驚きのしくみ		堀部 貴紀 // 著 なぜ? が生えている? なぜ砂漠で生きられる? 図鑑も。
	667	さばの缶づめ、宇宙へいく：鯖街道を宇宙へつなげた高校生たち		小坂 康之 // 著 JAXAの正式認証を勝ち得て宇宙に飛ばせた軌跡を跡。
	723	ミラノの森		山本 浩二 // 著 ミラノの街に30年暮らしてきた画家によるエッセイ。
M	726	神様のバレエ	Vol. 29	西崎 泰正 // 作画
IB	767	うたに刻まれたハンセン病隔離の歴史		沢 知恵 // 著 民族浄化、一大家族、楽土の歌詞。療養所の園歌のなぞに迫る。
S	801	会話を哲学する：コミュニケーションとマニピュレーション		三木 那由他 // 著 漫画や小説など27のフィクションを題材に会話の魅力を解く。
	816	どんなテーマでもスラスラ書ける3ステップ小論文		神尾 雄一郎 // 著
S	837	読解力をきたえる英語名文30		行方 昭夫 // 著
ST	910	寂聴	Vol. 1	瀬戸内寂聴記念会 // 発行 小説家平野啓一郎氏起稿。
S	911.3	芭蕉のあそび		深沢 真二 // 著 <あそび>の視点から芭蕉俳諧の魅力に迫る。
	913.6	あの子とQ		万城目 学 // 著 吸血鬼の高校生と謎の存在Qとの関わりとは?
B	913.6	海がきこえる		氷室 冴子 // 著 30年前にジブリでアニメ化の原作新装版。高知の高校生とその後。
B	913.6	ライオンのおやつ		小川 糸 // 著 瀬戸内の島のホスピスで過ごすことを決めた若い主人公。
	913.6	変な絵：あなたには、この絵の「謎」が、解けますか?		雨穴 // 著 不穏な「謎」、消えた男児、惨殺死体、補導少女…。秘められた真実は?
B	913.6	リコリス・リコイル		アサウラ // 著 喫茶リコリコの日常的な非日常を描いた物語。
B	913.6	ソードアート・オンライン	27	川原 礫 // 著
B	913.6	准教授・高槻彰良の推察	7・8	澤村 御影 // 著
B	913.6	同姓同名		下村 敦史 // 女兒惨殺事件の犯人と不幸にも同姓同名となってしまった男たち。
B	913.6	ようこそ実力至上主義の教室へ	2年生8	衣笠 彰梧 // 著
B	913.6	優しい死神の飼い方		知念 実希人 // 著 犬の姿を借り、地上のホスピスに左遷…派遣された死神の飼い方。
B	913.6	黒猫の小夜曲(セレナーデ)		知念 実希人 // 著 黒猫として地上に降り立った死神加。上記第二弾。
	913.6	死神と天使の円舞曲		知念 実希人 // 著 「死神」シリーズ第3弾。加とレオが登場。
	913.6	終活中毒		秋吉 理香子 // 著 内容:SDGsな終活 最後の終活 小説家の終活 お笑いの死神
B	913.6	逃亡者		中村 文則 // 著 「悪魔の楽器」と呼ばれたトランペットを持ち逃亡する。
	913.6	夜が明ける		西 加奈子 // 著 主なテーマは現代日本に存在する若者の貧困、虐待、過重労働。
B	913.6	かか		宇佐見 りん // 著 作者自身のデビュー作。かかはお母さんのこと。愛憎。文必見。
B	913.6	ベルリンは晴れているか		深緑 野分 // 著 1945年7月、4カ国統治下のベルリン。歴史ミステリー。
S	914.6	高橋源一郎の飛ぶ教室		高橋 源一郎 // 著 NHKのラジオ番組のオーディオブックを2年分収録。
B	914.6	ゴリラからの警告：人間社会、ここがおかしい		山極 寿一 // 著 人が幸福に生きるためには? 霊長類視点の文明論。
	933	ザリガニの鳴くところ		ディリア オーエンズ // 著 湿地でひとり生きる少女に殺人の疑いがかけられる。
	933	ニューロマンサー		ウィリアム ギブソン // 著 サイバー・パンクSF。
E		ぼくのニセモノをつくるには		ヨシタ シシカ // 作 味方に自分について教え始めたぼくの気づき。