



県立図書館8月の新着図書紹介

(自然科学編)

岡山県立図書館 2019. 8. 9 発行

『中学数学からはじめる暗号入門 現代の暗号はどのようにして作られたのか』

関根 章道／著 技術評論社／発行 2019年 請求記号 007.1/セキ19/ 資料番号 0014845572

【内容】

インターネットで情報をやり取りする時、個人情報やプライバシーの保護のため暗号が使われています。暗号化技術は、実は身近なところで活用されているのです。本書は、紀元前から開発されてきた、様々な暗号を紹介してくれています。暗号化したり暗号を復元したりするために、どのような数学が使われているのかも丁寧に解説されています。将来、コンピュータの計算能力が向上していくと、さらに強力な数理暗号が必要になるとのことです。私たちの情報を守ってくれる暗号について知ることが出来る一冊です。

『ランキングのカラクリ』

谷岡 一郎／著 自由国民社／発行 2019年 請求記号 417/タニ19/ 資料番号 0014910475

【内容】

「住みたい街ランキング」「大学ランキング」「理想の上司ランキング」など、私たちは日々さまざまなランキングを目にしていますが、「ランキング」と一口に言っても千差万別です。中にはいいかげんなランキングもあり、それらを見極める目が必要です。本書はそれらのランキングを作る正しい方法論や背後のカラクリを知り、自分で役立てることを目的としています。巷間で使用される数字のトリックに始まり、統計データを読み解く際に必要な基礎知識について章立てて述べてあり、最終章にはランキングのカラクリを見破るコツなども書かれていますので、実生活でぜひ役立ててください。

『部下を「自分で考えて動く人材」に育てるリーダーの5つの仕事』

横山 由樹／著 同友館／発行 2019年 請求記号 588.35/ヨコ19/ 資料番号 0014606040

【内容】

著者が経営する大阪府箕面市の洋菓子専門店「パティスリー ワイスタイル」は、年商3000万円を超えれば繁盛店といわれるケーキ業界で、年商1億円を突破し、毎年売り上げを伸ばし続けています。オーナーがパティシエを兼ね、従業員かアルバイトを1、2人という規模の店が多い中、著者は住宅地の真ん中に自身を含め6人が働く店を作りました。人を伸ばし、育て、協力し合うチーム作りを大切にしてきた「ワイスタイル流の人材育成法」やリーダーの心得・仕事など、自身の経験から得たチーム作りのノウハウを紹介しています。

『農村DX革命』

三輪 泰史／著 井熊 均／著 日刊工業新聞社／発行 2019年 請求記号 614.8/ミ719 資料番号 0014914378

【内容】

AIやIoTなどの先進技術を駆使したスマート農業が、いま日本の農業を大きく変化させています。若者やUターン・Iターンなどで新規就農や農村移住を志す人も増えている一方、農業の難しさや田舎の不便さゆえに短期間でギブアップしている状況があります。それを打破する方法のひとつが、農業のデジタル化であると考え、戦略を示したのが本書です。デジタル化することで「皆が儲かる」「誰でもできる」農業が可能になるであろうと考えられていて、魅力的な日本の農業の未来を描いてくれています。体力がなくても、ノウハウがなくても、農業ができるという提案に、勇気づけられる一冊です。

『どう変わったか?平成の鉄道 記録写真が語る30年の軌跡』(交通文化資料)

松本 典久／著 交通新聞社／発行 2019年 請求記号 686.21/マツ19/ 資料番号 0014910962

【内容】

平成の30年間に、鉄道も大きく進化しました。高速化を追求した車両や、環境に配慮した省エネルギーの車両、自然災害に強い車両など、時代の要請に合わせて新しい車両が開発されました。昭和後期の車両から最新の車両まで、多くの写真と共にその開発の軌跡を紹介しています。また、車両だけではなく、乗車券がICカードに変化していった様子や新しい駅の姿など、鉄道界の進歩を多角的に知ることができます。令和の時代に、またどんな進歩があるのか楽しみになる本です。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『水と向き合う』『ずぼら健康法』(8月20日～9月8日)、『機関車』(6月22日～9月8日)です。

お問い合わせ先:岡山県立図書館 2階 自然科学班 086-224-1286
ホームページ: <http://www.libnet.pref.okayama.jp/> (蔵書検索もできます)

※ リストは7月に受け入れた本の一部です。

書名	著者	出版者	資料番号	請求記号
機械学習のための「前処理」入門	足立 悠／著	リックテレコム	0014940373	007.13/アタ19/
今すぐソーシャルメディアのアカウントを削除すべき10の理由	ジャロン・ラニアー／著	亜紀書房	0014967087	007.3/ラニ19/
データマイニングエンジニアの教科書	森下 壮一郎／編著	シーアンドアール研究所	0014981377	007.609/モリ19/
MESHではじめるIoTプログラミング	上林 憲行／編著	オーム社	0014940399	007.64/かミ19/
科学技術の現代史	佐藤 靖／著	中央公論新社	0014948665	402.53/サト19/
高校数学でわかる複素関数	竹内 淳／著	講談社	0014615033	413.52/タケ19/
プリンシピア 第1編 物体の運動	アイザック・ニュートン／著	講談社	0014615058	423/ニコ19/1
王家の遺伝子 DNAが解き明かした世界史の謎	石浦 章一／著	講談社	0014615041	469.4/イシ19/
コケはなぜに美しい	大石 善隆／著	NHK出版	0014943898	475/オオ19/
医師が教える最善の健康法	名取 宏／著	内外出版社	0014948764	498.3/ナト19/
水素エネルギーの事典	水素エネルギー協会／編集	朝倉書店	0014857080	501.6/スイ19/
地球をめぐる不都合な物質 拡散する化学物質がもたらすもの	日本環境化学会／編著	講談社	0014615025	519/ニホ19/
IoTシステムとセキュリティ	東芝デジタルソリューションズ／著	科学情報出版	0014949010	547.48/トウ19/
ぼくのワインができるまで	玉村 豊男／著	東京書籍	0014948921	588.55/タマ19/
満腹の情景 “日本の食”の現在	木村 聡／文・写真	花伝社	0014936942	611.3/キム19/
新スマート農業 進化する農業情報利用	農業情報学会／編	農林統計出版	0014923783	614.8/ノウ19/
ゆめタウンの男	山西 義政／著	プレジデント社	0014944177	673.868/ヤマ19/
人生100年時代の経済 急成長する高齢者市場を読み解く	ジョセフ・F.カフリン／著	NTT出版	0014967103	675/カフ19/
感動を創造する海外添乗員で世界すべての国に行く働き方	梁瀬 昌宏／著	セルバ出版	0014610687	689.6/ヤナ19/
地域発!つながる・集める施設のデザイン	パイインターナショナル／編著	パイインターナショナル	0014923445	L526.3/ハイ19/

<交通文化資料>

平成 お召列車の記憶 陛下とともに走った専用列車の31年	「旅と鉄道」編集部／編	天夢人	0014910947	536/テム19/
JR・私鉄通勤電車大百科	「旅と鉄道」編集部／編	天夢人	0014910970	546.5/テム19/
女子鉄アナウンサー久野知美のかわいい鉄道	久野 知美／著	天夢人	0014933782	686.21/クノ19/
電鉄は聖地をめざす 都市と鉄道の日本近代史	鈴木 勇一郎／著	講談社	0014931273	686.21/スズ19/
国鉄・私鉄・JR廃止駅の不思議と謎	伊原 薫／著	実業之日本社	0014940548	686.53/イハ19/