



県立図書館5月の新着図書紹介

(自然科学編)

岡山県立図書館 2020. 5. 12 発行

『QRコードの奇跡 モノづくり集団の発想転換が革新を生んだ』

小川 進／著 東洋経済新報社／発行 2020年 請求記号 007.6/オカ20/ 資料番号 0015171093

【内容】

現在、私たちは携帯電話やスマートフォンのカメラでQRコードを読み取ると、ウェブサイトへ簡単にアクセスすることができます。その他にもQRコードは、モバイル決済、航空券、駅のホームドアなど身近なところに使われており、世界中の人々の生活を便利にしています。そんなQRコードを生み出したのは、日本の自動車部品企業です。本書では、QRコードの開発に至る歴史や、その後の普及、進化の過程が詳しく紹介されています。それぞれの段階で中心となった人物たちの、モノづくりにかける熱く純粋な思いに触れることができます。一冊です。

『歴史を変えた10の薬』

トーマス・ハイガー／著 久保 美代子／訳 すばる舎リンゲージ／発行 2020年 請求記号 499.02/ハイ20/ 資料番号 0015166630

【内容】

現在の私たちの生活において、薬はなくてはならない存在です。なかでもアメリカ人は、平均して1人あたり1日10錠の薬を飲んでいるそうです。しかし、どんな薬にも良い点と悪い点があり、より効果が高く副作用が少ない薬の開発が日々進められています。本書では、鎮痛剤、ワクチン、麻酔薬など、医療史を変えた薬を取り上げて、新薬開発の歴史や生活と薬との関わり、今後の薬剤開発の可能性について解説しています。専門知識がない一般の方でも、楽しみながら薬の世界への理解を深められるよう、読みやすい文章で書かれているのも特徴です。

『脱プラスチックへの挑戦 持続可能な地球と世界ビジネスの潮流』

堅達 京子／著 NHKBS1スペシャル取材班／発行 2020年 請求記号 519/ケン20 資料番号 0015122732

【内容】

2015年の太平洋ごみベルトでの試験的回収で、日本のごみが最も多かったという分析結果があります。日本のプラスチックのリサイクルは、燃やして発電に使っているものが大半であり、燃やさないもののうちの15%は中国に輸出していました。2018年、中国政府はプラスチックごみの輸入を禁止しました。世界の大企業は脱プラスチックをビジネスチャンスととらえて動き出しています。日本はその潮流に乗り遅れています。日本と世界の現状とビジネスの変化を分かりやすく解説し、私たちに覚悟と行動を促す一冊です。

『クリーンミート 培養肉が世界を変える』

ポール・シャピロ／著 鈴木 素子／訳 日経BP／発行 2020年 請求記号 648.2/シヤ20/ 資料番号 0015120900

【内容】

工業的畜産は様々な問題点を指摘されています。動物を飼育し食料を得るといことは効率が悪く、気候変動や森林破壊、水資源の枯渇、動物虐待等の原因となっています。また、植物中心の食生活を送っていた国々が肉食に変化する傾向もあり、畜産物への需要がさらに高まっています。そのような問題を解決するため、牛や鶏等の細胞を培養し、食肉を生産するという技術が研究されています。本書では、研究の過程や、消費者の反応が臨場感を持って描かれています。毎日の食事において何を選択すべきか考えさせられる一冊です。

『ライフスタイルを変えた名列車たち 旅と出張を大改革!』<交通文化資料>

原口 隆行／著 交通新聞社／発行 2019年 請求記号 686.21/ハラ19/ 資料番号 0015111982

【内容】

新しい列車の運行が始まると、人々の生活にも変化がもたらされます。本書では、明治から平成までの列車を取り上げ、どのように利用されたかを説明しています。初めて東京と京阪神を結んだ「東海道直通列車」や都会に働きに出る少年少女たちを運んだ「集団就職列車」、修学旅行専用の列車など、時代を象徴する列車が紹介されています。また、当時の小説や歌謡曲などに出てくる列車のエピソードもあり、興味深く読むことができます。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『家庭菜園はじめませんか?』『子どもの健康』(5月19日～6月14日)、『山陽道をゆく』(3月17日～6月14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4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
人工知能の社会学 AIの時代における人間らしさを考える	佐藤 裕／著	ハーベスト社	0015129109	007.13/サ20/
最新図解で早わかりIoTビジネスがまるごとわかる本	神谷 雅史／著	ソーテック社	0015129174	007.35/カ20/
激動の時代のコンテンツビジネス・サブバイバルガイド	マイケル D.スミス／著	白桃書房	0015128895	007.35/スミ20/
組込みソフトの安全設計 基礎から二足歩行ロボットによる実践まで	杉山 肇／著	オーム社	0015128622	007.63/スキ20/
知識ゼロからのプログラミング学習術	北村 拓也／著	秀和システム	0015169618	007.64/キタ20/
学校数学から教養数学へ	深井 文宣／著	東京図書出版	0015184351	410/フカ20/
ジオスケープ・ジャパン 地形写真家と巡る絶景ガイド	竹下 光士／著	山と溪谷社	0015170921	454.91/タケ20/
アフリカからアジアへ 現生人類はどう拡散したか	西秋 良宏／編	朝日新聞出版	0015169816	469.3/ニシ20/
社会的ひきこもり 改訂版	斎藤 環／著	PHP研究所	0015171291	493.7/サイ20/
出生前診断の現場から 専門医が考える「命の選択」	室月 淳／著	集英社	0015171309	495.6/ムロ20/
エネルギーから経済を考えるSDGs実践編	鈴木 悌介／著	エネ経会議出版部	0015171242	501.6/スズ20/
東京「街角」地質学	西本 昌司／著	イースト・プレス	0015171002	524.22/ニシ20/
クルマの本箱 絵本からミニカーまで	内野 安彦／著	郵研社	0015171226	537.9/ウチ20/
マーケティングのSONY 市場を創り出すDNA	立石 泰則／著	岩波書店	0015184518	540.67/タテ20/
ラリルレロボットの未来 5分類からみえてくる人間とのかかわり	斎藤 成也／著	勁草書房	0015169675	548.3/サイ20/
地域活性マーケティング	岩永 洋平／著	筑摩書房	0015169873	601.1/イワ20/
多肉植物&コーデックスGuideBook 栽培管理・品種ガイド	主婦の友社／編	主婦の友社	0015128515	627.78/シユ20/
コンビニチェーン進化史	梅澤 聡／著	イースト・プレス	0015169865	673.86/ウメ20/
60分でわかる!サブスクリプション	リンクアップ／著	技術評論社	0015169733	675/リン20/
格安SIM&スマホスマートガイド	リンクアップ／著	技術評論社	0015128424	694.6/リン20/

<交通文化資料>

JR九州と九州の鉄道をゆく		イカロス出版	0015175441	686.219/シエ20/
国鉄乗車券図録	池田 和政／編	成山堂書店	0014930051	686.51/イケ20/
政府専用機B-747 退役メモリアル。初代の政府専用機を務めたジャンボ機、最後の日々		イカロス出版	0015138845	L538.6/セイ20/
通勤・近郊型電車の世界 昭和から令和へつづく国電の系譜		交通新聞社	0015147143	L546.5/ツウ20/
下野の鎌倉街道 道を行き交う人と物	栃木県立博物館／編集	栃木県立博物館	0015088206	L682.132/トチ19/