



## 県立図書館9月の新着図書紹介

(自然科学編)

岡山県立図書館 2020. 9. 10 発行

### 『IoT時代のビッグデータビジネス革命 新スマートシティ創造のための実践的活用術』

奥村 久和／監修 インプレス／発行 2018年 請求記号 007.609/オカ20/ 資料番号 0015188121

#### 【内容】

近年、ビッグデータやIoTなどの言葉をよく耳にしますが、和製英語や間違った翻訳によって、日本ではこれらの解釈に誤解が生じていることがあります。本書では、ビッグデータやIoTの本来の意味や狙いを、具体的な活用例に触れながらわかりやすく解説しています。また、まちづくり、社会保障、金融など様々な産業界の第一人者たちが、それぞれの分野でのビッグデータを活用したビジネスのあり方を提案しています。新しい技術の導入には多様なリスクも想定されますが、グローバルビジネスで成功するためには、変化や失敗を恐れない姿勢が必要であることが示されています。

### 『いますぐ彼を解きなさい イタリアにおける非拘束社会への試み』

ジョバンナ・デル・ジューディチェ／著 岡村 正幸／監訳 ミネルヴァ書房／発行 2020年 請求記号 493.7/テル20/ 資料番号 0015282692

#### 【内容】

イタリアでは1978年から20年かけて、精神病院の完全閉鎖を実現しました。著者は「なぜ、人が人を縛るのか」と問いかけます。精神医学的に重大な危機にある人に対するケアの場で、人を縛り、固定し、自由な動きを封じるといった問題に向き合うことは法律の変革だけではなく、精神医療サービスの仕組みやスタッフの姿勢、文化の変革が必要だと説きます。それは他者へのまなざしを変化させ、精神的不調を抱える人々との出会いを日常のこととし、家族や地域社会とのつながりを保てるようにすることだといえます。精神病を抱える人のケアをする「別のやり方」が可能であることがみえてきます。

### 『色を使って街をとれどもどす コミュニティから生まれる町並み色彩計画』

柳田 良造／著 森下 満／著 学芸出版社／発行 2020年 請求記号 518.8/ヤナ20/ 資料番号 0015257892

#### 【内容】

建物の壁の色を手がかりにして、住民の暮らしや地域の町並みについて研究した経緯が紹介されています。ペンキ層のこすり出しによって、建物が過去どのような色彩をしていたか調査し、住民への聞き取り調査と合わせて、その地域の町並みの変化を見ていきます。建物の色彩が地域住民の生活と濃密に関わっていることが分かります。函館や神戸のこすり出し調査の事例と合わせて、サンフランシスコやリオデジャネイロなど海外の町並み色彩の事例も紹介されています。本書から、街づくりに色彩を取り入れるヒントが得られます。

### 『一次産業の課題解決へ地域IoT 農業、林業、畜産業、水産業から始まる街づくりへの挑戦』

テレコミュニケーション編集部／編 NTT東日本／監修 リックテレコム／発行 2020年 請求記号 614.8/リツ20/ 資料番号 0014676837

#### 【内容】

IoTが様々なビジネスで活用されつつある昨今、一次産業での活用も進んでいます。本書では、農業や林業等へのIoT活用の事例が豊富に掲載されています。栽培マニュアルのデジタル化や、農業IoTセンサーによる温度・湿度等のデータの蓄積、収穫タイミング予測、山間部や水上でのネットワークの整備など、11の事例を見ることができます。関係者へのインタビューも載せられており、どのような考えのもとプロジェクトが進行したか、詳しく知ることができます。新しい働き方や、地域づくりのあり方の参考になる一冊です。

### 『JR路線大全9 山陽本線・四国各線』<交通文化資料>

「旅と鉄道」編集部／編 天夢人／発行 2020年 請求記号 686.21/テム20/9 資料番号 0015324684

#### 【内容】

「JR路線大全」は全10巻で出版予定のシリーズで、第9巻にあたる本書には、主に中国・四国地方の路線が掲載されています。山陽本線をはじめ、宇野線、津山線、吉備線、姫新線など、岡山県内を通る路線の歴史も知ることができます。また、巻末には車両ガイドとして、213系やキハ127系など15の車両の特徴や歴史が紹介されています。山や田園、海沿いなどを電車が走る、色鮮やかな写真が多数使われているのが印象的で、この地域の自然の豊かさも感じられる一冊です。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『あなたは何で移動する？～自転車・バイク・車～』『目の健康』(9月15日～10月18日)、『観光列車』(9月15日～12月20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8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
使ってわかったAWSのAI	井上 研一／著	リックテレコム	0015323256	007.13/イ/20/
ラズパイとカメラで自習機械学習	佐藤 聖／著	CQ出版	0015324668	007.13/サ/20/
クオリアと人工意識	茂木 健一郎／著	講談社	0015530538	007.13/モ/20/
スペースキーで見た目を整えるのはやめなさい	四禮 静子／著	技術評論社	0015323264	007.63/シ/20/
Excel操作&関数入門事典	日経PC21／編	日経BP	0015306533	007.63/ニ/20/
科学のネタ大全 子どもにウケる!不思議が解ける!	話題の達人倶楽部／編	青春出版社	0015295066	404/ワ/20/
怖くて眠れなくなる地学	左巻 健男／編著	PHPエディターズ・グループ	0015312572	450.4/サ/20/
雑草×雑学 身近なUNKNOWN	徳間書店取材班／編	徳間書店	0015312457	470.4/ト/20/
まとまりがない動物たち 個性と進化の謎を解く	ジョン・A.シヴィック／著	原書房	0015295058	481.78/シ/20/
119番と平穏死「理想の最期」を家族と叶える	長尾 和宏／著	大和書房	0014687362	490.154/ナ/20/
一流のエンジニアは、「カタカナ」を使わない!	片桐 あい／著	さくら舎	0014687446	507/カ/20/
民家を知る旅 日本の民家見どころ案内	日本民俗建築学会／編	彰国社	0015312846	521.86/ニ/20/
フィンバブルが地球の未来を救うサイエンスのSDGs宣言	鶴蒔 靖夫／著	IN通信社	0015295306	528.1/ツ/20/
決定版5G 2030年への活用戦略	片桐 広逸／著	東洋経済新報社	0015312788	547.5/カ/20/
ゲームに人生を捧げた男たち 石井 ぜんじ「ゲームクリエイター」インタビュー集	石井 ぜんじ／著	スタンダード	0015314727	589.77/イ/20/
犬の声が聞こえる 犬と人の心をつなぐメッセンジャー	アネラ／著	緑書房	0015187966	645.6/ア/20/
汽水の匂いに包まれて 牡蠣養殖100年	畠山 重篤／著	マガジンランド	0015295439	660.4/ハ/20/
職業、挑戦者 澤田貴司が初めて語る「ファミマ改革」	上阪 徹／著	東洋経済新報社	0015295454	673.868/ウ/20/
路面電車からトラムへ フランスの都市交通政策の挑戦	青木 亮／著	晃洋書房	0015295512	681.8/ア/20/
社員を大切にできる会社ほど伸びる理由	藤井 正隆／[著]	クロスメディア・パブリッシング	0015187982	694.6/フ/20/

<交通文化資料>

秘境路線バスをゆく6		イカロス出版	0015176142	291.093/ヒ/19/6
頸城鉄道 忘れられない情景、忘れたくない情景	いのうえ こーいち／著	こー企画/いのうえ事務所	0015267909	686.214/イ/20/
東京駅の扉 辰野金吾没後100年に捧げる31の物語	佐々木 直樹／著	日本写真企画	0015105695	686.53/サ/19/
航空知識のABC [2020]		イカロス出版	0015196033	687/コウ15/2020
芸備線復旧の軌跡 西日本豪雨災害前編	山本 直樹／編集	[山本 直樹]	0015019029	L686.217/ヤマ19/1