



# 県立図書館10月の新着図書紹介

(自然科学編)

岡山県立図書館 2020. 10. 9 発行

## 『大前研一 AI&フィンテック大全』

大前 研一／編著 プレジデント社／発行 2020年 請求記号 007.13/オオ20 資料番号 0015253313

### 【内容】

昨今、AIシフトやフィンテック(Fintechとは金融Financeと技術Technologyを組み合わせた造語)による変革が世界中で急速に起きていますが、日本はその先頭を走ることはできていません。本書の前半はAI、後半はフィンテックについて、世界的な動向と今後日本に必要とされる取り組みが示されています。また、7つの企業の代表者らが、各企業でのAIやフィンテックを活用したビジネスの事例も紹介しています。人とAIの得意な分野を使い分けることや、方向性を定めてフィンテックを取り入れることといった、日本の企業が先進国から取り残されず変革に対応していくためのヒントが詰まった本です。

## 『新種の発見 見つけ、名づけ、系統づける動物分類学』

岡西 政典／著 中央公論新社／発行 2020年 請求記号 481.8/オカ20 資料番号 0015267438

### 【内容】

新種の生物が見つかったという報道を耳にすると、貴重で珍しいことのように思う方も多いでしょう。しかし、地球上にはまだ数百万から数千万以上もの未知種がいると言われ、新種の発見はそれほど珍しいことではないそうです。本書では、新種を発見して発表に至るまでの、文献や標本の網羅的な収集、命名規則の確認、記載論文の執筆といった長い過程が詳しく紹介されています。また、デジタル化による情報収集の効率化や他分野との研究協力など、今後の動物分類学の展望も述べられています。研究者らの地道な努力と生物の多様性が感じられる一冊です。

## 『持続可能社会をつくるバイオプラスチック バイオマス材料と生分解性機能の実用化と普及へ向けて』

日本化学会／編 化学同人／発行 2020年 請求記号 578.4/ニホ20/ 資料番号 0015282858

### 【内容】

今年7月からプラスチック製買い物袋の有料化が始まり、プラスチックごみが身近な問題として感じられるようになったのではないのでしょうか。石油合成プラスチックの問題は、原料の石油資源の枯渇、焼却時に発生する二酸化炭素による地球温暖化、環境中で分解されないことによる環境破壊及び生態系の影響などがあります。これらを解決する新素材として開発が望まれているバイオプラスチックですが、原料を石油からバイオマスへ転換しているものと、生分解性という機能を持つものの2種類あります。それぞれの研究の最前線が整理して紹介されており、これから取り組むべき課題が示されています。

## 『ミニマリスト スマホの中を片付ける』

飯島 彩香／著 KADOKAWA／発行 2020年 請求記号 694.6/イイ20/ 資料番号 0015340169

### 【内容】

スマホ一つで何でもできるようになりつつある昨今、よりスマホを生活や仕事で活用できる方法を紹介しています。アプリを整理し自分が使いやすい画面にカスタマイズすることや、スマホで家計を管理する方法、セキュリティ対策など、著者自身の経験も踏まえつつ分かりやすく説明してくれています。著者が実際に利用している、便利なアプリも多数紹介されています。本書を参考に、スマホを自分仕様に変えてみませんか。

## 『地下鉄の駅はものすごい』<交通文化資料>

渡部 史絵／著 平凡社／発行 2020年 請求記号 516.72/ワタ20/ 資料番号 0015291420

### 【内容】

東京メトロや都営地下鉄を中心に、地下鉄駅のデザインや構造等を紹介しています。東洋初の地下鉄をツルハンで掘った様子や、渋谷駅の大改修工事、地下駅を造る際の決まりなどが写真を交えて紹介されており、地下に電車を走らせるためにどんな工夫がなされてきたのか知ることができます。多言語案内表示やバリアフリー化など、時代に合わせてリニューアルが進んでいることも説明されています。岡山にはない地下鉄ですが、本書を読むと乗ってみたいくなります。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『きになるきのこ～菌類とその周辺～』『体の痛み』(10月20日～11月15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9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
最強に面白い!!人工知能 仕事編		ニュートンプレス	0015534985	007.13/サイ20/
虚妄のIT立国ニッポン	新型コロナ問題取材班 ／著	宝島社	0015343445	007.3/効20/
アフターソーシャルメディア 多すぎる 情報といかに付き合うか	法政大学大学院メディア 環境設計研究所／編	日経BP	0015343486	007.3/ホウ20/
シリコンバレーの金儲け	海部 美知／[著]	講談社	0015535016	007.35/カイ20/
IT素人を説得する技術	黒音 こなみ／著	シーアンドアール研究 所	0015356199	007.35/クロ20/
魔法の科学実験図鑑 理系脳がぐん ぐん育つ!	市岡 元気／著	宝島社	0015530231	407/イチ20/
宇宙の謎に迫る	竹内 薫／監修	清水書院	0015342942	440/タケ20/
弱虫の生きざま 身近な動植物が教 えてくれる弱者必勝の戦略	亀田 恭平／著	KADOKAWA	0015343189	460.4/カメ20/
いのちをつなぐ動物園	京都市動物園生き物・ 学び・研究センター／編	小さ子社	0015356298	480.76/キヨ20/
ADHDコンプレックスのための“脳番 地トレーニング”	加藤 俊徳／著	大和出版	0015342876	493.76/カト20/
治水の名言 水災害頻発、先人の知 恵に学ぶ	竹林 征三／著	鹿島出版会	0015343254	517.21/タケ20/
発掘the OSAKA	酒井 一光／著	青幻舎	0015349574	523.163/サカ20/
増田さんちの昭和レトロ家電 決定版	増田 健一／著	山川出版社	0015343304	545.88/マツ20/
よくわかる最新IoTシステムの導入と 運用	西村 泰洋／著	秀和システム	0015530348	547.48/ニシ20/
「考えた人すごいわ」を考えたすごい 人	岸本 拓也／著	CCCメディアハウス	0015343270	588.32/キン20/
はじめてでも失敗しない野菜づくりの 基本100	新井 敏夫／監修	主婦の友社	0015188337	626.9/アラ20/
フトアゴヒゲトカゲの教科書 基礎知 識から飼育と多彩な品種紹介	川村 健太／監修	笠倉出版社	0015343387	666.79/カワ20/
「売る力」が身につく最強マーケティング 図鑑	草地 真／著	ぱる出版	0015343353	675/カサ20/
指名が途切れない通訳ガイドの英語 で日本紹介アイデアブック	島崎 秀定／著	アルク	0015356777	689.6/シマ20/
戦争と郵便 戦後75年・手紙が語る戦 争の記憶		切手の博物館	0015534902	693.21/セン20/

<交通文化資料>

もっと残念な鉄道車両たち	池口 英司／著	イカロス出版	0015253644	536/イケ20/
日本の乗用車図鑑 1975-1985	自動車史料保存委員会 ／編	三樹書房	0015280712	537.92/シト19/2
鉄道ピクトリアルアーカイブスセレク ション 42		電気車研究会	0015191547	686.21/テツ12/42
総武本線、成田線、鹿島線 街と鉄道 の歴史探訪	山田 亮／著	フォト・パブリッシング	0015267925	686.213/ヤマ20/
江ノ電305 還暦を迎えた江ノ電の魅 力満載写真集	野口 雅章／著	江ノ電沿線新聞社	0015192040	686.913/ノノ20/