



# 県立図書館12月の新着図書紹介

(自然科学編)

岡山県立図書館 2020.12.10 発行

## 『プログラミング言語大全』

クジラ飛行機／著 技術評論社／発行 2020年 請求記号007.64/ク20/ 資料番号 0015267685

### 【内容】

本書では、実用性が高い言語を中心に100種類以上のプログラミング言語を紹介しています。書きやすさで人気のPythonを始め、日本初のスクリプト言語であるRuby、スマートフォン向けの言語であるKotlinやSwiftなど、主要な言語が収められています。それぞれについて、言語の特徴や歴史、活躍するシーンなどの説明や、コードの例も載せられており、概観できるようになっています。速さや書きやすさなど、さまざまな観点のランキングもあり、プログラミング言語を学びたいけれど、どの言語にするか迷っている方におすすめの一冊です。

## 『予測学 未来はどこまで読めるのか』

大平 徹／著 新潮社／発行 2020年 請求記号 417.1/材20/ 資料番号 0015564669

### 【内容】

私たちの生活の中では、様々な予測が活用されています。本書では、天気予報や地震の予知、人口予測など、身近な例を挙げながら様々な「予測」について考察しています。予測するためにどのような数学理論が使われているか、どのような研究が行われ、どこまで予測できるようになったのか、それぞれの事例ごとに説明されています。感染症の広がりを予測するSIRモデルも紹介されており、予測技術の発達が重要であることが分かります。数式が少なく分かりやすく書かれていますが、数学的な補足が別に付されており、より詳しく知りたい人も満足できる一冊です。

## 『SDGsで「変わる経済」と「新たな暮らし」 2030年を笑顔で迎えるために』

河口 真理子／著 生産性出版／発行 2020年 請求記号 519/カ720/ 資料番号 0015526452

### 【内容】

本書では、コロナ禍による打撃からの回復の道しるべとして、SDGs(持続可能な開発目標)を活用することを提案しています。まず社会の現状をデータを基に見つめ直し、SDGsの17のゴールと169のターゲットを細かく読み込んでいきます。すると、経済・社会・環境に対する価値を同時に達成するビジネスモデルが重要であることが見えてきます。また、消費者が身近な行動から取り組めることとして、エシカル消費についても言及しています。新型コロナウイルス流行前の社会に戻そうとするのではなく、この機会に持続可能な社会を目指してみませんか。

## 『日本のおいしいみかんの秘密 農業の六次産業化による奇跡の復活』

秋竹 新吾／著 PHP研究所／発行 2020年 請求記号 625.32/アキ20/ 資料番号 0015248271

### 【内容】

著者は有田みかんを栽培する農家を営んでいましたが、55歳のときに仲間と一緒に会社を設立して社長になりました。「みかんでもっと地域を幸せにしたい」という思いから、栽培だけでなく加工や販売も自社で行う六次産業化に取り組むようになり、みかんに付加価値を与えることで、これまで予想もつかなかった景色が広がったそうです。本書では、この六次産業化の成功事例が、著者らのたゆまぬ努力とともに熱く語られています。躊躇せず即実行するという考え方や「社長に必要な十一の条件」など、農業従事者以外にも参考にできることが詰まった本です。

## 『律令交通の制度と実態』<交通文化資料>

榎 英一／著 塙書房／発行 2020年 請求記号 682.1/エ/20 資料番号 0015306137

### 【内容】

七・八世紀の日本の公的的交通について研究した本です。当時の会計報告書である正税帳や郡稻帳を読み解いていくと、通行する人に対して一人一日当たりの食料支給量規定があり、米や酒や塩、時には馬や人夫も配給されており、受けている待遇によってその人の身分がわかるそうです。また、各領地で作っていた会計報告書を突き合わせると、国司が任地を巡行した行程が分かり、日程や随員の様子が見えてくるといいます。延喜式を読む章では、貢物をもった人々が長い行程を京に向かって歩いている感じが感じられて、会計報告書から人びとの営みが想像できる一冊です。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『郵便の世界』『温活』(12月22日～1月17日)、『飛行機の歴史』(12月22日～3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11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           |
|------------------------------------|----------|-----------------|------------|----------------|
| プログラミングなしではじめる人工知能                 | 天野 直紀／著  | オーム社            | 0015604119 | 007.13/アマ20/   |
| 働き方5.0 これからの世界をつくる仲間たちへ            | 落合 陽一／著  | 小学館             | 0015364789 | 007.3/オチ20/    |
| 今日から使える!データサイエンスがよくわかる本            | 今西 航平／著  | 秀和システム          | 0015369416 | 007.609/イマ20/  |
| たった1日で基本が身に付く!Docker/Kubernetes超入門 | 伊藤 裕一／著  | 技術評論社           | 0015526841 | 007.63/イト20/   |
| 図解まるわかりプログラミングのしくみ                 | 増井 敏克／著  | 翔泳社             | 0015368459 | 007.64/マス20/   |
| なぜ学ぶのか 科学者からの手紙                    | 板倉 聖宣／著  | 仮説社             | 0015368616 | 404/イタ20/      |
| 絵でわかる物理学の歴史                        | 並木 雅俊／著  | 講談社             | 0015604408 | 420.2/ナミ20/    |
| 自然散策が楽しくなる!日本の生きもの図鑑               | 成島 悦雄／監修 | 池田書店            | 0015369093 | 460/ナル20/      |
| 植物のすさまじい生存競争 巧みな仕組みと工夫で生き残る        | 田中 修／著   | SBクリエイティブ       | 0015368640 | 471.3/タナ20/    |
| 最高のデスクワーク 集中力とモチベーションが続くシンプルな仕掛け   | 猪俣 武範／監修 | クロスメディア・パブリッシング | 0015369176 | 498.8/イノ20/    |
| やらなければいけない一戸建てリフォーム                | 高橋 みちる／著 | 自由国民社           | 0015368707 | 527/タカ20/      |
| 事業構想型ブランドコミュニケーション                 | 竹安 聡／著   | 事業構想大学院大学出版部    | 0015369861 | 540.67/タケ20/   |
| テレワークから飲み会まで一週間でマスターできるZoom超入門     |          | メディアックス         | 0015307549 | L547.483/テレ20/ |
| いいね!日本酒 はじめての美味しい1杯                | 上杉 孝久／著  | WAVE出版          | 0015369184 | 588.52/ウエ20/   |
| 文房具の整理術 使いたいものがすぐに見つかる             | 福島 槇子／著  | 玄光社             | 0015605058 | 589.73/フク20/   |
| 屯田兵とは何か その遺勲と変遷                    | 有馬 尚経／著  | 幻冬舎メディアコンサルティング | 0015369911 | 611.241/アリ20/  |
| 多肉植物の水栽培 土を使わずに水だけで育てる多肉植物         | 米原 政一／著  | 日本文芸社           | 0015605520 | 627.78/ヨネ20/   |
| 正しく知っておきたいハムスターの食事と栄養 長生きサポートBOOK  | 山口 俊介／監修 | メイツユニバーサルコンテツ   | 0015605421 | 645.9/ヤマ20/    |
| One Team×顧客戦略                      | 齋藤 孝太／著  | 同友館             | 0015369937 | 675/サイ20/      |
| テレビリサーチャーという仕事                     | 高橋 直子／著  | 青弓社             | 0015607161 | 699.3/タカ20/    |

<交通文化資料>

|                         |             |         |            |               |
|-------------------------|-------------|---------|------------|---------------|
| 日本の道路政策 経済学と政治学からの分析    | 太田 和博／著     | 東京大学出版会 | 0015339351 | 514.09/オオ20/  |
| 日本珍景踏切 決定版              | 伊藤 博康／著     | 創元社     | 0015343502 | 516.25/イト20/  |
| 蒸気機関車紀行 令和に生きる蒸気機関車を訪ねて | 神谷 武志／著     | 天夢人     | 0015324676 | 536.1/カミ20/   |
| 東海道箱根関所と箱根宿             | 丹治 健蔵／著     | 岩田書院    | 0015189020 | 682.137/タン20/ |
| 西日本鉄道のすべて               | 「旅と鉄道」編集部／編 | 天夢人     | 0015324692 | 686.067/テム20/ |