



# 県立図書館1月の新着図書紹介

(自然科学編)

岡山県立図書館 2017. 1. 11 発行

## 『第四次産業革命 ロボット、AIであなたの生活、仕事はこう変わる』

西村 康稔／著 ワニブックス／発行 2016年 請求記号 007.3/ニシ16/ 資料番号 0013664016

### 【内容】

18世紀にイギリスで始まった第一次産業革命から約200年。現代ではIoTやロボット、ビッグデータ、人工知能がもたらす技術革新が加速の一途をたどり、第四次産業革命と言われています。本書は、革新的な技術が広がる中で、今、世界では何が起きていて、日本はこれからどうなっていくのか、私たちの仕事や生活はどう変わっていくのか、第四次産業革命の真髄を分かりやすく解説するなど、今後、日本の経済、社会が取り組まなければならない課題を浮き彫りにした一冊です。

## 『八百八知恵江戸の科学 世界最高の技術は江戸時代にはじまった!』

鈴木 一義／著 宝島社／発行 2016年 請求記号 L402.105/スズ16/ 資料番号 0013736913

### 【内容】

天文学、医学、からくり人形など、日本の科学技術の発展の原点は、江戸時代にあります。本書は、そんな江戸時代に活躍した技術者、算学・天文学者、医学者、約34名の功績が一举に紹介された本です。世界水準の精密な地図を独自に作成した「伊能忠敬」や、東芝の基礎をつくったからくりの天才「田中久重」、独自の麻酔法で外科手術を行った「華岡青洲」など、江戸時代の科学技術が紹介されています。豊富な写真と前頁オールカラーの図版で、読みやすい一冊です。皆さんも日本のものづくりや科学技術の原点をたどってみませんか。

## 『につぼん家電のはじまり』

大西 正幸／著 技報堂出版／発行 2016年 請求記号 545.88/オオ16/ 資料番号 0013752720

### 【内容】

照明器具や掃除機、洗濯機、冷蔵庫など、現代の暮らしは様々な家電製品で溢れています。本書では、長年生活家電の開発に携わってきた著者が、家電の発明と進化、普及の歴史を丁寧に解説しています。1920年頃の家電の展示場「オール電化の家」や「家庭電気展覧会」などからも、当時の人々の家電に対する夢やこだわりが伝わってきます。家電製品の進化を通して、時代背景や当時の生活の様子を垣間見ることができます。

## 『若者はなぜモノを買わないのか「シミュレーション消費」という落とし穴』

堀 好伸／著 青春出版社／発行 2016年 請求記号 675/ホリ16/ 資料番号 0013703673

### 【内容】

最もモノを買わない世代とされている、平成生まれの「ゆとり世代」「さとり世代」の若者たち。著者は、26歳以下の男子のコミュニティを運営し、若者たちの生の声を聴くことで新しい消費のスタイルを分析しています。スマホなどでリアリティある情報に触れ、バーチャルで体験することにより、消費欲が失われてしまう「シミュレーション消費」。そのハードルを超え、若者の心をつかむことができた成功事例として、ファッションブランドのGUやカーシェアリングのパーク24などが紹介されています。次世代へのマーケティングを提案した一冊です。

## 『列車名の謎 鉄道ファンも初耳の「名・珍列車」伝説』

寺本 光照／著 イースト・プレス／発行 2016年 請求記号 536/テラ16/ 資料番号 0013713284

### 【内容】

「こうのとりのり」、「さくら」、「つがる」、「こまち」、「北斗」、「かがやき」…皆さんは、これらの列車の名前に隠された、ある法則を知っていますか。本書では、列車名のルーツ、列車名なんでもランキング、列車名の90年史など、列車名の「謎」が多数紹介されています。90年間に運行された列車名のデータを解析した一冊で、「なぜ、のぞみはひかりより速いのか」など、思わず誰かに話したくなるような雑学が満載です。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『ファッション』(1月17日～2月19日)、『蒸気機関』(1月17日～3月20日)

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12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
コンピュータウイルス製造入門	嶋崎 聡／著	データハウス	0013741434	007.609/シマ16/
あなたのセキュリティ対応間違っています	辻 伸弘／著	日経BP社	0013740998	007.609/ツシ16/
会計士が教えるスゴ技Excel	一木 伸夫／著	日本経済新聞出版社	0013741426	007.63/イチ16/
Linuxエンジニア養成読本		技術評論社	0013741509	007.634/リナ16/
Cクイックリファレンス	Peter Prinz／著	オライリー・ジャパン	0013741491	007.64/フリ16/
100人の囚人と1個の電球	ハンス・ファン・デイト マーシュ／著	日本評論社	0013752761	410.79/フア16/
雪と氷の図鑑	武田 康男／文・写真	草思社	0013707187	451.66/タケ16/
楽しい植物化石	土屋 香／著	河出書房新社	0013756192	457.7/ツチ16/
サイコパス	中野 信子／著	文藝春秋	0013752704	493.76/ナカ16/
「あるある」で学ぶ余裕がないときの心の整え方	川野 泰周／著	インプレス	0013732243	498.39/カワ16/
東京道路奇景	川辺 謙一／著	草思社	0013710298	518.84/カワ16/
環境破壊図鑑	藤原 幸一／著	ポプラ社	0013752951	519.2/フシ16/
日本城郭史	齋藤 慎一／著	吉川弘文館	0013752795	521.823/サイ16/
クルマのすべてがわかる事典2016	青山 元男／著	ナツメ社	0013605969	537/アオ09/2016
ゼロから学べるブログ運営×集客×マネタイズ	菅家 伸／著	ソーテック社	0013732292	547.483/カン16/
小型マイコンボードを使った電子工作ガイド	IO編集部／編	工学社	0013752811	548.2/コウ16/
より簡単に確実にふやせるさし木・つぎ木・とり木	高柳 良夫／著	日本文芸社	0013751359	627.12/タコ05/
開発途上国における森林保全	高橋 遼／著	勁草書房	0013752886	651.1/タコ16/
空間創造発想帖	日本空間デザイン協会 ／企画・監修	六耀社	0013606082	673.38/ニホ16/
不動産投資は出口戦略が9割	寺岡 孝／[著]	クロスメディア・パブリッシング	0013741335	673.99/テラ16/
伝える、広める、人を集めるフライヤーのデザイン		ビー・エヌ・エヌ新社	0013752928	674.7/ツタ16/
ローカル鉄道の解剖図鑑	岩間 昌子／著	エクスナレッジ	0013708748	686.21/イワ16/
第三セクター鉄道の世界	谷川 一巳／監修	宝島社	0013740501	686.32/タニ16/
異形のステーション	杉崎 行恭／著	交通新聞社	0013740907	686.53/スキ16/
列車ダイヤから鉄道を楽しむ方法	杉山 淳一／著	河出書房新社	0013710280	686.7/スキ16/