



# 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 2019.10.10 発行

## 『アレクサvsシリ ボイスコンピューティングの未来』

ジェイムズ・ブラホス／著 野中 香方子／訳 日経BP／発行 2019年 請求記号 007.13/7519 資料番号 0014949184

### 【内容】

「友達のように普通の言葉でやり取りするだけで、デジタル世界の豊かな情報にアクセスできたら、どうだろう」という思いつきから、様々なアプローチによる試行錯誤と新たな技術により、音声AIは、実用目的の仕事をごこなせるように発展しました。しかし今度は、友達や家族とかわすような雑談を求められるようになります。発展途上にある音声AIが、倫理的な問題や盗聴と監視の問題など、危険な領域と隣り合わせであることも次第に明らかになります。2017年のアレクサ賞の最終選考の場面や、著者自身の父親のAIレプリカ作成に取り組む場面は、臨場感があってとてもスリリングです。

## 『ど忘れをチャンスに変える思い出す力 記憶脳からアウトプット脳へ!』

茂木 健一郎／著 河出書房新社／発行 2019年 請求記号 491.371/モキ19/ 資料番号 0014986590

### 【内容】

私たちは記憶において「覚える」「保存する」ということは重視しますが、実は「思い出す」というプロセスも脳を鍛える上で重要だと言われています。「思い出す」ことで記憶は編集されていき、新しい意味を持つようになります。本書では、「思い出す」ということが、どのように私たちの生き方を変えていくか、著者の体験も踏まえながら分かりやすく説明しています。また、「思い出す力」を高める方法も紹介されています。本書を参考に、脳の使い方を変えてみませんか。

## 『超ロボット化社会 ロボットだらけの未来を賢く生きる』

新山 龍馬／著 日刊工業新聞社／発行 2019年 請求記号 548.3/ニ19/ 資料番号 0014916571

### 【内容】

ロボット研究者の著者が、近い将来ロボットがどのように社会に受け入れられていくか、過去と現在のロボット研究を取り上げながら、紹介しています。ドローンや産業用ロボット、ペットロボットなど、さまざまなロボットが取り上げられています。研究はされたが実用化されなかったもの、製品化されたが高額のため普及しなかったものなども紹介され、試行錯誤の過程が分かります。技術の進展が早い現在、私たちとロボットとの関わりがどうなっていくか考えるきっかけになる1冊です。

## 『一流と日本庭園』

生島 あゆみ／著 CCCメディアハウス／発行 2019年 請求記号 629.21/イク19/ 資料番号 0014897060

### 【内容】

なぜ一流とされる人達は成功を手に入れた先に、日本庭園にたどり着くのか。庭園ガイドをしている著者が、さまざまな成功者や作庭家達を挙げ、彼らの足跡を辿りながら日本庭園との関係を紐解いていきます。宮本武蔵や足利義満、千利休などの歴史上の人物からスティーブ・ジョブズやデヴィッド・ボウイまで、日本庭園に魅せられた成功者や作庭家が登場します。読み終えた後は、本書を携えて日本庭園を訪れてみてください。庭園が、あなたの人生について大切なヒントを示してくれるかもしれません。

## 『鉄道を支える匠の技 訪ね歩いた、ものづくりの現場』(交通文化資料)

青田 孝／著 交通新聞社／発行 2019年 請求記号 516/アオ19/ 資料番号 0014944292

### 【内容】

日本の鉄道といえば、人びとの目は鉄道会社と車両メーカーに留まりがちですが、実は鉄道を取り巻く技術の裾野は限りなく広がっています。本書はそれらの世界トップレベルの技術を「快適」「つなぐ」「見守る」「保つ」という4つのキーワードから紹介しています。昨今、日本のものづくりを危惧する声も多く、一般の人がものづくりの現場に接する機会は減っていますが、まだまだ日本の「匠の技」は健在です。登場する20社は日々研鑽を重ね、それを日本や世界の鉄道に反映させるべく努力しています。著者自身が現場を訪ね歩いて綴った一冊です。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『広告・デザイン』『薬』(10月22日～11月17日)、『日本の空港』(9月10日～12月15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
ネット検索が怖い ネット被害に遭わないために	神田 知宏／著	ポプラ社	0014622443	007.3/カン19/
AI/IoT特許入門2.0	河野 英仁／著	経済産業調査会	0014924617	007.35/コウ19/
AI新時代	富士通エフ・オー・エム株式会社／著・制作	FOM出版	0014986939	007.35/フシ19/
トコトンやさしい組込みシステムの本	坂巻 佳壽美／著	日刊工業新聞社	0014986921	007.61/サカ19/
girls who code 女の子の未来をひらくプログラミング	レシュマ・サウジャニ／著	日経BP	0014981732	007.64/サウ19/
ことばにできない宇宙のふしぎ	エラ・フランシス・サンダース／著 イラスト	創元社	0014991442	404/サン19/
恐竜の魅せ方 展示の舞台裏を知ればもっと楽しい	真鍋 真／著	CCCメディアハウス	0014991988	406.9/マナ19/
幸せをつかむ数式 数学が教える健康・お金・恋愛の成功法則	オスカー・E.フェルナンデス／著	化学同人	0014991939	410.4/フェ19/
世界一美しい星空の教科書	大平 貴之／著	宝島社	0014991954	443.8/オオ19/
進化で読み解くバイオインフォマティクス入門	長田 直樹／著	森北出版	0014984140	467.3/オサ19/
トイレがつくるユニバーサルなまち 自治体の「トイレ政策」を考える	山本 耕平／著	イマジン出版	0014924559	518.51/ヤマ19/
世界でいちばん素敵な建築の教室	田所 辰之助／監修	三オブックス	0014991665	523/外19/
スッキリ!がってん!地熱の本	江原 幸雄／著	電気書院	0014984314	533.6/エハ19/
ファーウェイと米中5G戦争	近藤 大介／[著]	講談社	0014991657	547.067/コン19/
本当にやさしく学びたい人の!絵解きネットワーク超入門	増田 若奈／著	技術評論社	0014991616	547.483/マス19/
野菜づくりの困った!解決ハンドブック	野菜だより編集部／編	学研プラス	0014981906	626.9/カツ19/
うさぎとはじめる新生活	高見 義紀／病気監修	エムピージェー(発売)	0014622773	645.99/ウサ19/
スマホ決済の選び方と導入がズバリわかる本	小宮 紳一／著	秀和システム	0014984363	673.3/コシ19/
「値づけ」の思考法 買いたくなる価格には必ず理由がある	小川 孔輔／著	日本実業出版社	0014992093	675/オカ19/
サンリオピューロランドの人づくり 来場者4倍のV字回復!	小巻 亜矢／著	ダイヤモンド社	0014992085	689.5/コマ19/

<交通文化資料>

懐かしの昭和ドライブイン	越野 弘之／著	グラフィック社	0014986319	291.09/コシ19/
ふしぎな鉄道路線 「戦争」と「地形」で解きほぐす	竹内 正浩／著	NHK出版	0014984397	516.1/タケ19/
「しまかぜ」「青の交響曲(シンフォニー)」誕生の物語	堀内 重人／著	アルファベータブックス	0014949333	686.067/ホリ19/
新幹線のすべて	「旅と鉄道」編集部／編	天夢人	0014944318	686.21/テム19/
新駅舎・旧駅舎 日本全国「あの駅」の改築前・改築後を徹底比較!!	西崎 さいき／著	イカロス出版	0014949341	686.53/ニシ19/