



県立図書館11月の新着図書紹介

(自然科学編)

岡山県立図書館 2018. 11. 9 発行

『テクノロジー・ファースト なぜ日本企業はAI、ブロックチェーン、IoTを牽引できないのか?』

福原 智／著 眞人堂／発行 2018年 請求記号 007.35/7418/ 資料番号 0014518609

【内容】

本書は、数々の識者の意見を引きつつ、日本が現在おかれている危機的な状況をまとめるとともに、「産業革命4.0」といわれるこの時代に、その中核をなすAIやIoT、ブロックチェーンの技術動向を紹介しながら、日本の中小IT企業の潜在能力を語っています。50年先を見据えながら、日本企業に抱いた危機感や、ポスト・ディープラーニングは何かなど、囲碁AIの開発に携わる筆者の視点からテクノロジーの未来を見つめます。

『天文学者に素朴な疑問をぶついたら宇宙科学の最先端までわかったはなし』

津村 耕司／著 大和書房／発行 2018年 請求記号 440/ツム18/ 資料番号 0014488670

【内容】

「地球は本当に丸いんですか？」など、子どもが思いつくような素朴な疑問について天文学者が一つ一つ丁寧に解説していくスタイルの、宇宙に関する入門書です。このような素朴な疑問のなかには、現代では既に解決された問題もあれば、「宇宙はどのようにして誕生したのだろうか?」という、まさに現代天文学の最先端のテーマ、「地球外生命体は存在するのだろうか?」のような現代でも答えがまだ得られていない問題もあります。宇宙に関する予備知識がない方でも安心してお読みいただけます。

『音声に未来はあるか?』

河野 道成／著 日経BP社／発行 2018年 請求記号548.21/コウ18/ 資料番号0014483044

【内容】

スマートスピーカーやスマホ、ロボット、家電、車などに搭載されている「音声インターフェース」。最近では、「音楽をかけて!」と言うだけで、音楽が気軽に楽しめたり、端末に話しかけるだけで、インターネットの検索が簡単にできたりする音声インターフェースの未来に注目が集まっています。本書は、そんな音声インターフェースの特徴やしくみ、未来像について考察された一冊です。実際に音声を使った製品も多数紹介されているので、音声インターフェースのメリットや課題についても知ることができるでしょう。

『東京農業クリエイターズ あたらしい農ライフをデザインする。』

小野 淳／著 イカロス出版／発行 2018年 請求記号 611.7/オノ18/ 資料番号 0014445811

【内容】

農ビジネスはこの数年で大きく成長していますが、その背景には何があるのでしょうか。また、「事業」として持続可能な農ビジネスのポイントは何でしょうか。農業と人々の暮らしの双方に新しい価値を生み出す農ビジネスのノウハウと可能性を、著者が自身の経験と関係者への取材をもとに紹介しています。農業を軸に、サービスやコミュニケーションで新たなビジネスを起こす「農業クリエイター」の思いが詰まった一冊です。

『日本懐かし駅舎大全 昭和行きの電車に乗って』〈交通文化資料〉

二村 高史／著 辰巳出版／発行 2018年 請求記号686.53/7418/ 資料番号0014448583

【内容】

駅には、さまざまな旅立ちや別れ、人々の暮らしが詰まっています。本書は、全国各地の懐かしい駅舎を集めた一冊です。ターミナル駅、身近な駅、ローカル駅、観光地駅、秘境駅・無人駅、終着駅、路面電車…。昭和期に撮影されたノスタルジックな写真からは、その土地の空気や時代の香りが漂ってきます。昔の日本にはこんな風景があったんだなあと、若い人でも楽しめる本です。岡山県では、備後落合駅と岡山電気軌道の路面電車が紹介されています。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『数の世界』、『肩・腰・ひざの病気』(11月20日～12月16日)、『鉄道遺産』(10月16日～12月16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10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
人工知能のきほん 今、注目の人工知能がスラスラわかる!		ニュートンプレス	0014547467	007.13/シン18/
セキュリティのためのログ分析入門 サイバー攻撃の痕跡を見つける技術	折原 慎吾、鐘本 楊/著	技術評論社	0014393797	007.609/オリ18/
スマートスピーカーアプリ開発入門	高馬 宏典/著	秀和システム	0014518617	007.64/効18/
入門者のPython プログラムを作りながら基本を学ぶ	立山 秀利/著	講談社	0014552012	007.64/タテ18/
新ほめられデザイン事典写真レタッチ・加工	永楽 雅也、高橋 としゆき/著	翔泳社	0014518625	007.642/エイ18/
世界で一番美しい化学反応図鑑	セオドア・グレイ/著	創元社	0014709901	431.3/クレ18/
文科系のための遺伝子入門 よくわかる遺伝リテラシー	土屋 廣幸/著	新曜社	0014710222	467/ツチ18/
美しい変形菌	高野 丈/写真	パイインターナショナル	0014547939	473.3/効18/
気になる症状からナビする病気の事典 困った時に役立つ!	藤原 大美/著	現代書林	0014710271	492/フジ18/
医師が教える市販薬の選び方	平 憲二/著	PHP研究所	0014710362	499.1/ヒラ18/
はじめての知的財産法 3日でわかる法律入門	尾崎 哲夫/著	自由国民社	0014548051	507.2/オサ18/
オリンピックと東京改造 交通インフラから読み解く	川辺 謙一/著	光文社	0014518575	518.84/カワ18/
モビリティ2.0「スマホ化する自動車」の未来を読み解く	深尾 三四郎/著	日本経済新聞出版社	0014710883	537.09/フカ18/
図解まるわかりネットワークのしくみ	Gene/著	翔泳社	0014710958	547.483/シン18/
スマートスピーカーを作ろう! AIY Voice Kitと自作キットで家電操作	鄭 立/著	秀和システム	0014518542	548.21/テイ18/
食料農業の法と制度	井上 龍子/著	金融財政事情研究会	0014549562	611.12/イ/18/
農業に頼らない病虫害対策 おいしい野菜をつくる防除と対処法		学研プラス	0014550503	626.18/キン18/
対面・電話・メールまでクレーム対応「完全撃退」マニュアル 100業種・5000件を解決したプロが明かす23の技術	援川 聡/著	ダイヤモンド社	0014518666	673.3/エン18/
広告業界の仕事図鑑 みんなが憧れるプロフェッショナルの世界	宮嶋 和明/編著	中央経済社	0014550537	674.4/ミヤ18/
感動経営 世界一の豪華列車「ななつ星」トップが明かす49の心得	唐池 恒二/著	ダイヤモンド社	0014518682	686.067/カラ18/
シニア鉄道旅のすすめ	野田 隆/著	平凡社	0014510424	291.093/ノタ18/
旅客機型式ハンドブック 世界で活躍中の現用エアライナーそのプロフィールと基本スペック		イカロス出版	0014396220	538.6/リヨ18/
電車技術発達史 戦後の名車を訪ねて	福原 俊一/著	戎光祥出版	0014387971	546.5/フク18/
ワクワク!!ローカル鉄道路線 北海道・北東北編 北海道/青森県/秋田県/岩手県	梅原 淳/著	ゆまに書房	0014468219	686.21/ウメ18/
名古屋発ゆかりの名列車	徳田 耕一/著	交通新聞社	0014461321	686.21/トク18/