



県立図書館5月の新着図書紹介

(自然科学編)

岡山県立図書館 2017. 5. 10 発行

『人工知能の核心』

羽生善治／著 NHK出版／発行 2017年 請求記号007.13/ハ717/ 資料番号 0013949987

【内容】

1996年版の『将棋年鑑』に興味深い記述があります。プロ棋士への「コンピュータがプロ棋士を負かす日は？」というアンケートです。多くの棋士が、そんな日は来ないと真っ向から否定していました。しかし、その日が来るのをほぼ正確に予測していた棋士がいます。羽生善治です。彼はその日を、「2015年」と答えていました。2016年3月、人工知能の囲碁プログラム「アルファ碁」が世界ランクの棋士を破りました。羽生善治は、その勝利の要因を「人工知能が、人間と同じ”引き算”の思考を始めた」としています。天才棋士が人工知能と真正面から向き合い、その核心に迫ります。

『「安い食べ物」には何かがある 生鮮食品、加工品、輸入品、原材料、添加物…ここだけはチェック』

南 清貴／著 三笠書房／発行 2017年 請求記号498.54/ミナ17/ 資料番号0013767025

【内容】

スーパーに溢れる激安食品の数々。安いものは、必ず「安くできる理由」があります。添加物を過剰に使ったり、見えない原材料に粗悪なものを使ったり…。私たちは私たちの食べたものからできています。安さの代償は、健康問題にも繋がります。本書は、何を買って、何を食べるか、賢い食べ物の選び方が分かる本です。添加物や輸入品など、最低限チェックしておきたいポイントについてもまとめられています。何を買うか、買わないかはあなた次第です。

『続ける力 人の価値は、努力の量によって決まる』

若田 光一／著 講談社／発行 2017年 請求記号538.9/ワカ17/ 資料番号0013826904

【内容】

日本を代表する宇宙飛行士・若田光一さん。2014年、国際宇宙ステーションの長期滞在ミッションでは、日本人初のコマンダー(船長)に就任しました。しかし、コマンダー就任までの道のりは、決して平坦なものではありませんでした。本書には、これまで乗り越えてきた失敗の数々と失敗を糧にチャレンジし続けてきた経験が語られています。才能がなくても努力をすれば道は拓けるといふこと、チャレンジする気持ちこそが何事も続ける原動力になるということなど、若田さんの言葉が心に響く一冊です。

『農業をデザインで変える 北海道・十勝発、ファームステッドの挑戦』

長岡淳一、阿部岳／著 瀬戸内人／発行 2016年 請求記号 611.77/ナカ17/ 資料番号 0013835046

【内容】

なぜ農業にデザインが必要なのでしょう。消費者に直接ネットで販売したり、自分で販路を開拓しレストランなどに野菜を納入したり、生鮮品ではなく加工品として付加価値をつけた商品開発をはじめると、新しいやり方を模索してチャレンジする農家も増えてきています。これからの農業には、今までにない「売る技術」や、商品特性を「伝える技術」が必要になってきます。本書では、デザインの意味、ブランディングの意味について、事例を含めてわかりやすく紹介されています。特産品のブランド化に悩む農業関係者におすすめの一冊です。

『「橋」と「トンネル」に秘められた日本のドボク』

三浦 基弘／監修 実業之日本社／発行 2017年 請求記号515/ミウ17/ 資料番号0013773502

【内容】

普段何気なく通る橋やトンネル。橋やトンネルのおかげで、私たちは日本の隅々まで移動したり物を届けたりすることができます。本書は、橋とトンネルにまつわる話題を「ドボク」という観点から取り上げた一冊です。土木は、時に難解な地形を克服し、国土の骨格をも創り出します。本書を読めば、知っているようで知らなかった橋やトンネルの構造や歴史を一から知ることができます。そして、日本のドボクに秘められた巧みな技術について、改めて感動することでしょう。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『寝台列車』(4月18日～6月18日)、『気軽に農業』(5月16日～6月18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4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
はじめての深層学習(ディープラーニング)プログラミング Python Chainer TensorFlow Deel	清水 亮／著	技術評論社	0013849716	007.13/シ17/
エンジニアを説明上手にする本 相手に応じた技術情報や知識の伝え方	開米 瑞浩／著	翔泳社	0013849724	007.35/カ17/
データを集める技術 最速で作るスクレイピング&クローラー	佐々木 拓郎／著	SBクリエイティブ	0013849757	007.58/サ17/
Javaの絵本 Javaが好きになる新しい9つの扉	アंक／著	翔泳社	0013849799	007.64/ア17/
Cの絵本 C言語が好きになる新しい9つの扉	アंक／著	翔泳社	0013849781	007.64/ア17/
災害史探訪 内陸直下地震編	伊藤 和明／著	近代消防社	0013951363	450.981/イ17/
したたかな魚たち カコクな世界を生きぬけ!	松浦 啓一／[著]	KADOKAWA	0013951256	487.51/マ17/
からだ超覚醒 からだの声を正しく聴けば、すべてがうまくまわり出す	杉本 鎌堂／著	徳間書店	0013952486	492.54/ス17/
医療化するアメリカ 身体管理の20世紀	平体 由美／編著	彩流社	0013952452	498.025/ヒ17/
長生きの統計学	川田 浩志／著	文響社	0013952460	498.38/カ17/
江戸城の全貌 世界的巨大城郭の秘密	萩原 さちこ／著	さくら舎	0013952502	521.823/ハ17/
日本の美しい小学校	山崎 鯛介／著	エクスナレッジ	0013850391	523.1/ヤマ17/
アメリカの電力革命 広域運用からローカル運用まで	山家 公雄／編	エネルギーフォーラム	0013951355	540.925/ヤマ17/
大工道具鍛冶大全 現代の名工たちが魅せる職人技と作品を知る	大工道具研究会／編	誠文堂新光社	0013850615	583.8/タイ17/
製靴書 オーダーからその製作技術と哲学まで	山口 千尋／監修	誠文堂新光社	0013850623	584.7/ヤマ17/
聞く力、つなぐ力 3・11東日本大震災被災農家に寄り添いつづける普及指導員たち	日本農業普及学会／編著	農文協プロダクション	0013952528	611.151/ニホ17/
農業は生き方です ちば発、楽農主義宣言	梅原 彰／編著	さざなみ会	0013952536	611.7/ウメ17/
サツマイモの世界 世界のサツマイモ 新たな食文化のはじまり	山川 理／著	現代書館	0013952601	616.8/ヤマ17/
緑と空間を楽しむインドアガーデン	安元 祥恵／監修	成美堂出版	0013952031	627.85/ヤス17/
昭和解体 国鉄分割・民営化30年目の真実	牧 久／著	講談社	0013954433	686.32/マキ17/
電気機関車EXVol.02(2017Winter)		イカロス出版	0013811898	L546.4/テン16/2
大阪市交通局30系Vol.2	レイルロード／編	レイルロード	0013810122	L546.5/レイ16/2
失われた国鉄ローカル線 特定地方交通線の激闘を振り返る	結解 喜幸／著	イカロス出版	0013810130	686.21/ケツ17/
阪急電鉄神戸線 伊丹線、今津線、甲陽線、神戸高速線	生田 誠／著	アルファベータブックス	0013810163	L686.216/イク17/
徹底解析!!JR九州 躍進を牽引するブランディング力と多角化戦略の秘密		洋泉社	0013810072	L686.3/テツ17/