



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 2017.11.10 発行

『図解これだけは知っておきたいAI(人工知能)ビジネス入門』

三津村 直樹／著 成美堂出版／発行 2017年 請求記号 007.13/ミツ17/ 資料番号 0014086102

【内容】

囲碁の人工知能アルファ碁が2016年、2017年と続けてトッププロ棋士に勝ちました。人工知能は私たちの予想をはるかに上回るスピードで進化し、世界に衝撃を与えています。これから先、人間と人工知能の関係はどうなっていくのでしょうか。本書では、「人工知能は、最初はどんな技術だったのか」、「どうやって問題を克服し、進化を続けたのか」などについて書かれています。理系分野が苦手な人でもわかりやすいように基礎知識から応用技術まで丁寧に説明されています。イラストが多く、読みやすい一冊になっています。

『面白くて仕事に役立つ数学』

柳谷 晃／著 SBクリエイティブ／発行 2017年 請求記号 410/ヤナ17/ 資料番号 0014085997

【内容】

人間は、便利なものをたくさんつくってきたお陰で多くのことができるようになった反面、本来持っている力を失ってきています。その一つに「数に対する勘」が挙げられます。データを正しく判断し、数字を使いこなすにはどういったことに注意する必要があるのでしょうか。本書では、データの大切さや使い方、読み解き方、世の中に溢れる数字の「ウソと本当を見分ける方法」について日常の例を挙げながら説明されています。比率、統計、平均、分散など数学が嫌いな人にもわかりやすく書かれた一冊です。

『こんな建物だれがどうしてつくったの？ 現代建築100の読み解き』

ジョン・ズコウスキー／著 東京美術／発行 2017年 請求記号523.07/スコ17/ 資料番号0014081699

【内容】

本書は、建築界の常識を打ち破る独創的な100の現代建築を取り上げた本です。名建築集と言われる本はたくさんありますが、タイトルの通り、「こんな建築だれがどうしてつくったの？」という建物ばかりが世界各国から集められています。建物の写真の横には、構造や素材、機能性や歴史との関わり、豆知識などが分かりやすく解説されています。前頁カラーで、写真集のように眺めるだけでも楽しめます。思わず誰かに話したくなるような現代建築の雑学が学べる一冊です。

『くらべる値段』

おかべ たかし／文 山出 高士／写真 東京書籍／発行 2017年 請求記号675.1/オカ17/ 資料番号0014081848

【内容】

一見同じものなのに、一桁も違うモノの値段。1000円の万年筆と1万円の万年筆、5万円の羽毛布団と50万円の羽毛布団など、その値段の差は何にあるのでしょうか。本書は、誰もが気になる「値段」の謎を徹底調査した一冊です。身近な食品から生活用品にいたるまで、34種類の値段の違いが紹介されています。よく似た二つの写真を見比べながら、安い商品と高い商品のそれぞれの価格の理由について知ることができます。どのように値付けされているのかを知ると、身近なものの購入にも役立つことでしょう。

『時刻表探検 数字に秘められた謎を解く』

「旅と鉄道」編集部／編 天夢人／発行 2017年 請求記号686.55/テム17/ 資料番号0014058978

【内容】

駅名と数字が並んでいるだけのデータに見える「時刻表」。しかし、いろんな角度から時刻表を眺めてみると、時刻表の面白い一面に気づくことができます。駅名を見れば土地の風景が想像できたり、時刻を追ってページを繰れば路線の特徴が見えたり、昔の時刻表を開けば当時の名列車の情景が思い浮んだり。特に古い時刻表は、当時の日本を知る貴重な史料です。本書を読めば、今まで知らなかった時刻表の魅力と秘密を知ることができるでしょう。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『飛行機』(10月17日～12月17日)、『パソコンを使いこなす』です。(11月21日～12月17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 |
|--|---------------------------|----------------|------------|----------------|
| 人工知能はこうして創られる | 合原 一幸／編著 | ウェッジ | 0014103550 | 007.13/アイ17/ |
| インターネットは自由を奪う〈無料〉という落とし穴 | アンドリュー・キーン／著 | 早川書房 | 0014086029 | 007.3/キン17/ |
| 「ビッグデータ」&「人工知能」ガイドブック「巨大データ」と「AI」の「用途」「活用例」「注意点」 | IO編集部／編集 | 工学社 | 0014084560 | 007.3/コウ17/ |
| コンピューティング科学 | 川合 慧／著 | 東京大学出版会 | 0013997028 | 007.6/カワ17/ |
| きちんと身につくPhotoshopの教本 やさしいレッスンで学ぶ | 高橋 としゆき／共著 | エムディエヌコーポレーション | 0014101653 | 007.642/勉17/ |
| 大宇宙への旅 太陽系を飛びだして、138億光年のかなたへ! | | ニュートンプレス | 0014051387 | 417/タイ17/ |
| ディープオーシャン深海生物の世界 | NHKスペシャル「ディープオーシャン」制作班／監修 | 宝島社 | 0014103428 | 481.74/ニツ17/ |
| 毒持ちさん | | 一迅社 | 0013908900 | 481.9/トク17/ |
| なぜあなたの疲れはとれないのか? 最新の疲労医学でわかるすっきり習慣36 | 梶本 修身／著 | ダイヤモンド社 | 0014079933 | 498.3/カン17/ |
| 「めんどくさい」がなくなる脳 | 加藤 俊徳／著 | SBクリエイティブ | 0014079925 | 498.39/カト17/ |
| 装飾がすごい世界の建築 | パイインターナショナル／編著 | パイインターナショナル | 0013909460 | 529/ハイ17/ |
| 商品が踊るステージをつくる町工場 「作るだけ」企業を「売れる」企業に変えた不屈のアーティスト理論 | 田中 和広／著 | DDR BOOKS | 0013909478 | 534.6/タナ17/ |
| クローゼットは3色でいい おしゃれになるにはベーシックな色をもつこと | 杉山 律子／著 | KADOKAWA | 0013909668 | 589.2/スキ17/ |
| ひらめきスイッチ 発想力のアイデアBOOK | 相沢 康夫／[著] | マイルスタッフ | 0014105472 | 589.77/アイ17/ |
| 自分でハーブを育て、暮らしに活用するために役立つ本 Q&Aでわかりやすい | 主婦の友社／編 | 主婦の友社 | 0013909718 | 617.6/シュ17/ |
| 自分で育てて、食べる果樹100 おなじみの果物から人気のベリー類まで | 船越 亮二／監修 | 主婦の友社 | 0014103675 | 625/フナ17/ |
| はじめての盆栽づくり 写真とイラストでよくわかる! | 関野 正／指導 | 主婦の友社 | 0013909742 | 627.8/セキ17/ |
| 世界のアニマルシェルターは、犬や猫を生かす場所だった。 | 本庄 萌／著 | ダイヤモンド社 | 0013909783 | 645.6/ホン17/ |
| 営業力100本ノック | 北澤 孝太郎／著 | 日本経済新聞出版社 | 0014103501 | 673.3/キタ17/ |
| 『リアル店舗』で日本百貨店が実現するモノづくり「おもしろ」マーケティング | 鈴木 正晴／著 | 実業之日本社 | 0014103527 | 673.7/スス17/ |
| 都営交通の世界 身近な鉄道とバスの“本格派”雑学 | | 交通新聞社 | 0014051189 | L681.8/トエ17/ |
| 汽船の時代と航路案内 | 松浦 章／著 | 清文堂出版 | 0014007942 | 683.2/マツ17/ |
| 秘境駅跡探訪 | 牛山 隆信／著 | 自由国民社 | 0014049589 | 686.21/ウシ17/ |
| 川越線、八高線昭和のアルバム | いのうえ こーいち／編著 | フォト・パブリッシング | 0014050405 | L686.213/イノ17/ |