



県立図書館12月の新着図書紹介

(自然科学編)



岡山県立図書館

2017. 12. 12 発行

『強いAI・弱いAI-研究者に聞く人工知能の実像』

鳥海不二夫／著 丸善出版／発行 2017年 請求記号 007.13/トリ17/ 資料番号 0014128912

【内容】

近年、人工知能・AIが少しずつ私たちの生活の中に進出し、注目を集めています。今後の社会の発展にはAIの社会進出が不可欠ですが、人知を超えた知的存在というAIのイメージから不安の声も少なくありません。本書は、人工知能の現在と未来について、第一線の研究者9名へのインタビューをまとめたものです。AI研究者は、意識や自我を持つか持たないかでAIを「強いAI」・「弱いAI」と区別しています。AIが自我を持ち、人類と対立する未来は、もうすぐそこまで来ているのでしょうか。人工知能をより正しく理解するための一冊です。

『魚だって考える キンギョの好奇心、ハゼの空間認知』

吉田将之／著 築地書館／発行 2017年 請求記号 487.51/ヨシ17/ 資料番号 0014085963

【内容】

動物の心のはたらきを生物学的に研究する学問を、「バイオサイコロジー(生物心理学)」といいます。バイオサイコロジーは、心理と行動の生物学的研究を行う分野で、広島大学にある筆者の研究室では、「サカナが何かを考えるしくみ」について、研究しています。本書では、サカナの行動や脳のはたらきの研究について、擬人化を交えて紹介されています。いろいろな研究者が報告してきた面白い発見や、実験の様子を捉えた写真が多くあり、研究の意義や面白さが伝わってくる一冊です。

『脱ネット・スマホ中毒 Ver.2.0 炎上・犯罪に巻き込まれない! SNS時代を生き抜く最新護身術』

遠藤美季／著 誠文堂新光社／発行 2017年 請求記号 547.483/エン17/ 資料番号 0014101448

【内容】

現在、ネットによって人とのつながりが広がる一方、自分自身や身近な人との関係など、大切にされてきた多くのことが失われつつあります。ネットやスマホに依存するあまり大切なことを見失わないように、上手にネットとつきあう術を身に付けなければなりません。本書は、angels-eyesに寄せられたネット中毒の相談を受けてきた著者が、実際の相談事例を元に解説した本です。会話形式で読みやすく、各事例ごとに漫画で解説されているので、わかりやすい一冊です。

『「こんなもの誰が買うの?」がブランドになる 共感から始まる顧客価値創造』

阪本 啓一／著 日本経済新聞出版社／発行 2017年 請求記号675/サカ17/ 資料番号0014094072

【内容】

「ブランド」というと、あなたはどんなものを思い浮かべるでしょうか。世界に名だたる高級ブランド、それとも大企業の商品やサービス、それともこだわりを持って使っているあの商品……。本書は、書名の通り「こんなもの誰が買うの?」と言いたくなるような、ごくフツーの商品やサービスが、確かなブランドに育っていく過程が紹介されています。従来のブランド概念を払拭した一冊で、新しいモノづくりや新しいサービスを考える際のヒントとなることでしょう。

『電車の顔図鑑 JR線を走る鉄道車両』

江口明男／著 天夢人／発行 2017年 請求記号536/エウ17/ 資料番号0014103717

【内容】

人間にもさまざまな顔があるように、電車にもさまざまな顔があります。面白い表情の電車もあれば、知的な表情の電車、怒ったような表情の電車もあり、その顔はそれぞれ微妙に異なります。本書は、人気の新幹線からカラフルな通勤電車、ローカル線を走るディーゼルカーまで、鮮やかな「電車の顔」のイラスト484両を集めた本です。この本を読めば、思わず、いろんな電車の顔に出会いたくなることでしょう。子どもから大人まで楽しめる一冊です。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『郵趣』(12月19日～1月14日)、『高速道路』です。(12月19日～2月18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11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
エンジニアのためのAI入門	Think IT編集部／編	インプレス	0013919808	007.13/イン17/
最新図解で早わかり人工知能がまるごとわかる本	田口 和裕／著	ソーテック社	0014123640	007.13/タク17/
アジャイル時代のオブジェクト脳のつくり方 Rubyで学ぶ究極の基礎講座	小林 慎治／著	翔泳社	0013913173	007.61/コハ17/
はじめての今さら聞けないPDF入門	桑名 由美／著	秀和システム	0014123665	007.63/クワ17/
デジカメ写真整理&活用プロ技BESTセレクション Windows 10対応版	リブロワークス／著	技術評論社	0013913215	007.642/リフ17/
AI・ロボット・生命・宇宙… 科学技術のフロントランナーがいま挑戦していること	川口 淳一郎／監修	秀和システム	0014123467	404/カワ17/
料理の科学 加工・加熱・調味・保存のメカニズム	齋藤 勝裕／著	SBクリエイティブ	0013913785	430/サイ17/
雨はどのような一生を送るのか 降る前から降った後までのメカニズム	三隅 良平／著	ベレ出版	0013913835	451.64/ミス17/
紙の上の動物園 博物画に描かれた動物たち	シャーロット・スレイ／ [編]著	グラフィック社	0013919824	460.87/スレ17/
色の野菜の栄養事典 やせる!若返る!病を防ぐ!	吉田 企世子／監修	エクスナレッジ	0014126692	498.583/ヨシ17/
みんなの建築ミニチュア 子供も大人も楽しめる世界の建造物1000	橋爪 紳也／編	芸術新聞社	0014105829	507.9/ハシ17/
中小企業がIoTをやってみた 試行錯誤で獲得したIoTの導入ノウハウ	岩本 晃一／編著	日刊工業新聞社	0014105738	509.6/イワ17/
いのちのふるさと海と生きる	田中 克／編	花乱社	0013914353	519.8/タナ17/
上質に暮らすおもてなし住宅のつくり方	関本 竜太／著	エクスナレッジ	0014105852	527.1/セキ17/
脱!SNSのトラブル LINE フェイスブック ツイッターやって良いこと悪いこと	佐藤 佳弘／編著	武蔵野大学出版会	0014150916	547.483/サト17/
紙の日本史 古典と絵巻物が伝える文化遺産	池田 寿／著	勉誠出版	0013914643	585.6/イケ17/
農林水産業のみらいの宝石箱	農林水産業みらい基金 ／著	日経BP社	0013915095	612.1/ノウ17/
あたらしい盆栽の教科書 ちいさな景色盆栽をつくる・愛でる・育てる	小林 健二／著	エクスナレッジ	0014106652	627.8/コハ17/
手作りネコのおうち 段ボールで簡単!手作りキャットハウス	カリン・オリバー／著	エクスナレッジ	0014106629	645.7/オリ17/
日本の“こだわり”が世界を魅了する熱烈なファンを生むブランドの構築	長沢 伸也／編	海文堂出版	0013920053	675/ナカ17/
阪急沿線ディーブなふしぎ発見	天野 太郎／監修	実業之日本社	0014058580	291.6/アマ17/
本気になって何が悪い 新鉄客商売	唐池 恒二／著	PHP研究所	0014101828	686.067/カラ17/
JR埼京線あるある	寺井 広樹／著	TOブックス	0014075527	686.213/テラ17/
鉄道時刻表の暗号を解く	所澤 秀樹／著	光文社	0014081863	686.55/ショ17/
最高の空港の歩き方	齊藤 成人／著	ポプラ社	0014025936	687.9/サイ17/