



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 2016. 11. 10 発行

『夢みるプログラム 人工無脳・チャットボットで考察する会話と心のアルゴリズム』

加藤 真一／著 ラトルズ／発行 2016年 請求記号 007.13/か16/ 資料番号 0013663729

【内容】

「人工無脳」とは、テキストや音声を用いて人間と会話することを目的としたプログラムのことです。計算やデータ分析などに長けた人工知能とは対照的に、人工無脳は雑談の中で相手に共感したり、先を推測して楽しい会話を続けたりすることができます。本書では、人工無脳研究の歴史や会話の基本となるプログラム、エピソードや感情を語る機能を付与する方法などが紹介されています。科学と非科学の広い領域にまたがる人工無脳の研究を通して、人の心のメカニズムも考察されています。

『美しい顕微鏡写真』

寺門 和夫／監修・解説 パイインターナショナル／発行 2016年 請求記号 460.87/てら16/ 資料番号 0013582408

【内容】

肉眼ではとらえられない、ごく小さなものを見るために生み出された顕微鏡。顕微鏡は、科学の世界で物質や人体、生命の不思議を解明するために不可欠な存在です。顕微鏡の世界を覗いてみると、あら不思議。物質やプランクトン、細胞、雪の結晶など、何とも美しく神秘的な自然の世界が広がっています。最新の顕微鏡で撮影されたマイクロの世界には、まだ見ぬ新しい発見があるかもしれません。皆さんも普段触れない科学の神秘を覗いてみませんか。子どもから大人まで楽しめる一冊です。

『トヨタ最強の時間術』

桑原 晃弥／著 PHP研究所／発行 2016年 請求記号 509.6/く716/ 資料番号 0013582713

【内容】

自動車の生産台数世界ナンバーワンの業績を誇るトヨタ。トヨタ式の本当の凄さは、世界一のものづくりを支える「時間術」にあります。本書は、時間のムダを取る方法、時間を効果的に使う方法、時短を実現する方法、時間をつくり出す方法、時間を管理する方法の5章立てで構成されています。1分1秒を大切にすることで、時間を分単位で短縮させたり、時間そのものを大切にしたりと時間の質を高める方法が解説されています。みなさんもまずは分単位から時間を大切にしてみませんか。

『超分類！ キャッチコピーの表現辞典 一言で目を奪い、心をつかむテクニック50』

森山 晋平／編 誠文堂新光社／発行 2016年 請求記号 674/めい16/ 資料番号 0013659230

【内容】

本書では、世にあふれるキャッチコピーを50の型に分類し、その発想やテクニックをわかりやすく解説しています。商品の広告でありながら読み手の人生の教訓になるような名言調のもの、企業からの熱いメッセージ、社会に対する問題提起など、様々な手法で読み手の心をつかみます。考えさせられるものから、思わず吹き出してしまうようなものまでバリエーション豊富で、読むだけでも楽しめます。効果的な広報やインパクトのあるプレゼンテーションの参考にしてみたいはいかがでしょうか。

『ローカル鉄道という希望 新しい地域再生、はじまる』

田中 輝美／著 河出書房新社／発行 2016年 請求記号 686.21/た16/ 資料番号 0013663562

【内容】

ローカル鉄道のイメージといえば、乗客減少、赤字、廃線・・・といった、どこか負のキーワードばかりが連想されます。しかし現在、ローカル鉄道こそが、地域を元気にする起爆剤として注目されています。人を呼び込み、信頼とにぎわいを取り戻した路線では、いったい何が起こっているのでしょうか。本書には、人、モノ、カネを動かした日本の元気なローカル鉄道の事例が取り上げられています。赤字路線を復活させた具体的な事例についても紹介されています。地方創生が叫ばれる今、地域再生の救世主としてローカル鉄道を見直してみませんか。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『トンネル』(10月18日～12月18日)、『インターネットと情報モラル』(11月22日～12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
勝者のIoT戦略	小林 純一／著	日経BP社	0013582267	007.3/コハ16/
IoTビジネスをなぜ始めるのか?	三木 良雄／著	日経BP社	0013582275	007.3/ミキ16/
インターネットで文献探索 2016年版	伊藤 民雄／著	日本図書館協会	0013588272	007.58/ト10/2016
50歳からはじめる人生整理術	柴田 和枝／著	日経BP社	0013699863	007.609/シハ16/
あなたの知らないところでソフトウェアは何をしているのか?	V.Anton Spraul／著	オライリー・ジャパン	0013582309	007.63/スフ16/
写真に見る地質と災害	千木良 雅弘／著	近未来社	0013582382	455/チキ16/
形とくらしの雑草図鑑	岩瀬 徹／著	全国農村教育協会	0013582416	470.38/イワ16/
仕事がかどる!超高速脳のつくり方	梶本 修身／著	宝島社	0013667803	491.371/カン16/
知らないと危ない毒の話	井上 浩義／著	アーク出版	0013581186	491.59/イ16/
老いない人の健康術	安保 徹／著	産学社	0013682232	498.3/アホ16/
発明ヒット商品の開発	中本 繁実／著	日本地域社会研究所	0013582697	507.1/ナカ16/
まちづくりの仕事ガイドブック	饗庭 伸／編著	学芸出版社	0013682265	518.8/アイ16/
「建築」で日本を変える	伊東 豊雄／著	集英社	0013668538	520.4/イト16/
原発と日本の核武装	武田 邦彦／著	詩想社	0013668694	539.091/タケ16/
洋服の選び方	植村 美智子／著	マイナビ出版	0013582861	589.2/ウエ16/
人口減少と地方創生		農政ジャーナリストの会	0013581210	611.151/シン16/
花が咲かない、うまく育たないのはなぜ?という疑問が一気に解消する本	主婦の友社／編	主婦の友社	0013588926	627/シュ16/
私、山の猟師になりました。	三好 かやの／著	誠文堂新光社	0013668215	659/ミヨ16/
偉大な発明に学ぶアイデアのつくり方	三原 康司／著	日経BP社	0013589163	675.3/ミハ16/
空港は誰が動かしているのか	轟木 一博／著	日本経済新聞出版社	0013583083	687.9/トト16/
蒸機の時代No.65Autumn2016	林 嶠／編集	エリエイ プレス・アイゼンバーン	0013679162	536.1/ハヤ13/65
にっぽん縦断民鉄駅物語西日本編 完全網羅!全国162鉄道途中下車の旅	櫻井 寛／著	交通新聞社	0013662739	686.21/サク16/
発掘!明治初頭の列車時刻 鉄道黎明期の『時刻表』空白の20余年	曾田 英夫／著	交通新聞社	0013662721	686.21/ソタ16/
函館・道南鉄道ものがたり SLから新幹線まで	原田 伸一／著	北海道新聞社	0013684352	686.211/ハラ16/
近鉄京都線・橿原線 街と駅の1世紀	生田 誠／著	アルファベータブックス	0013716865	686.216/イク16/