



県立図書館10月の新着図書紹介

(自然科学編)

岡山県立図書館 2017.10.11 発行

『人工知能を超える人間の強みとは』

奈良潤／著 技術評論社／発行 2017年 請求記号007.13/ナ717/ 資料番号0013884507

【内容】

年々進化を遂げ続けている人工知能(AI)。近い将来、人間の仕事がAIに奪われると囁かれるなか、私たち人間にしかできないこととは何でしょうか。人間にしかない強みとは何でしょうか。本書は、AI、人間のそれぞれの強みと弱点を考察し、人間の強みである「直観」に焦点を当てた本です。本書内には、直観を高めるコツや人工知能時代の教育と生き方、人工知能の先にある未来について示されています。近い将来、人間と人工知能が優れた部分を互いに発揮し、共存する為にも読んでおきたい一冊です。

『いきなりサイエンス 日常のその疑問、科学が「すぐに」解決します』

ミッチェル・モフィット／著 グレグ・ブラウン／著 文響社／発行 2017年 請求記号 491.3/モ717/ 資料番号 0014081491

【内容】

科学と聞いて頭に浮かぶのはどんなことでしょうか。「難しそう」、「苦手」、「嫌い」など、拒否反応を示す人が多いかもしれません。本書では、「食べ物を落としても5秒以内ならセーフ?」、「確実にしゃっくりを止める方法ってないの?」、「出産と股間キック、どっちが痛い?」など日常にある身近な疑問を専門用語や小難しい概念なしに、科学が苦手な人でも理解できるような易しい言葉で解説してくれます。あなたの科学に対するイメージを変えてくれる一冊になっています。

『フェイスブック 不屈の未来戦略』

マイク・ホフリンガー／著 TAC出版／発行 2017年 請求記号 547.483/ホ717/ 資料番号 0014029227

【内容】

フェイスブックは、2009年から2015年の終わりまでの7年間に、1億5000万人だったユーザー数が15倍に、時価総額は30倍の3000億ドルを超える会社に成長しました。どのようにしてグーグルやアップルと並んで、世界に変革をもたらしたと評価されるほど巨大な存在になったのでしょうか。本書では、フェイスブックが上場後に株価が53%下落して打つ手がないような危機的な状況から復活し、世界有数の会社に上り詰めるまでの道のり、今後進む道について書かれています。フェイスブックが思い描く未来を垣間見ることができる一冊です。

『ヒット商品は「足し算と引き算の法則」でできる!』

起業家大学／著 宝島社／発行 2017年 請求記号 675.3/キ717/ 資料番号 0014061733

【内容】

本書では、数多くのヒット商品や話題のサービス、世の中の最先端の動きをもとに、それらに共通しているアイデアとヒットの秘密を解き明かしていきます。世の中の商品は、一から作られるものではなく、ベースとなっているものに何かを「足し算」するか、「引き算」するかできています。修正テープから修正テープを「引き算」し、のりを「足し算」するとテープのりができるなど、この「足し算」と「引き算」こそが、アイデアとヒットの源になっています。ヒット商品を生み出すコツがわかる一冊です。

『図説鉄道の博物誌 ものづくり技術遺産(鉄道の革新)』

石田 正治／編著 秀和システム／発行 2017年 請求記号516.021/イ717/ 資料番号0013962402

【内容】

日本に鉄道が誕生して150年あまり。日本の鉄道技術は、駆け出しこそは遅かったものの、現在は、世界トップレベルを走っています。本書は、わが国最古の蒸気機関車から、現代にいたるまでの鉄道技術の歴史を一冊にまとめた鉄道の博物誌です。鉄道車両の発展史はもちろん、鉄道史を語るうえで欠かせない出来事や美しい鉄道遺産をトリビアやコラムで分かりやすく紹介しています。カラー写真や図説を中心に構成されており、見ごたえある一冊です。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『大企業に学ぶ』(10月24日～11月19日)、『飛行機』(10月17日～12月17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9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
機械学習 新たな人工知能	エテム・アルペイディン ／著	日本評論社	0014088116	007.13/アル17/
人工知能はいかにして強くなるのか? 対戦型AIで学ぶ基本のしくみ	小野田 博一／著	講談社	0013623517	007.13/オ17/
坂本真樹先生が教える人工知能が ほぼほぼわかる本	坂本 真樹／著	オーム社	0013899109	007.13/サカ17/
情報倫理 技術・プライバシー・著作 権	大谷 卓史／[著]	みすず書房	0013899117	007.3/オオ17/
この一冊で全部わかるセキュリティの 基本	みやもと くにお／著	SBクリエイティブ	0014088215	007.609/ミヤ17/
物理2600年の歴史を変えた51のス ケッチ	ドン・S.レモンズ／著	プレジデント社	0014088157	420.2/レモ17/
子どもと一緒に覚えたい道草の名前	稲垣 栄洋／監修	マイルスタッフ	0013899620	470/イナ17/
動物の箱舟 絶滅から動物を守る撮 影プロジェクト	ジョエル・サートレイ/ 写真・著	日経ナショナルジオグ ラフィック社	0014067235	480/サト17/
病気になったとき体の中で起きてるこ とが見える本 ひと目でわかるCG図 解	NHK／編	主婦の友社	0013896345	492/ニツ17/
あなたの健康寿命はもつどのばせる! 疲れしない、衰えない、老いない生き 方	渡辺 光博／著	日本文芸社	0013895628	498.3/ワタ17/
エンジニアの成長戦略 一生食べて いけるキャリアをつくる	匠 習作／著	日本実業出版社	0013896527	507/タク17/
世界遺産法隆寺から学ぶすみずみ まで楽しむ寺院の歩き方 寺院の構 造と技術を読み解く	山田 雅夫／著	自由国民社	0014086227	521.818/ヤマ17/
城 日本の原風景	森田 敏隆／写真	光村推古書院	0013899984	521.823/モリ17/
小さな家の間取り解剖図鑑 コンパク トにつくり豊かに暮らす住まいの仕組 み	本間 至／著	エクスナレッジ	0014086235	527.1/ホン17/
Raspberry Piで学ぶROSロボット入門	上田 隆一／著	日経BP社	0013895859	548.3/ウエ17/
ニッポンの地方野菜	内田 悟／著	KADOKAWA	0014086276	626/ウチ17/
狩猟日誌 元射撃選手がはじめて鹿 を仕留めるまで	今井 雄一郎／著	共栄書房	0014088124	659/イマ17/
消費大陸アジア 巨大市場を読みと く	川端 基夫／著	筑摩書房	0014088108	672.2/カワ17/
世界に広がる日本の職人 アジアで うけるサービス	青山 玲二郎／著	筑摩書房	0014088090	673.9/アオ17/
今すぐ使えるかんたんぜったいデキ ます!スマートフォン超入門 Android 対応版	リンクアップ／著	技術評論社	0014088272	694.6/リン17/
東京の地下鉄路線網はどのようにつ くられたのか	東京地下鉄研究会／著	洋泉社	0014008171	516.72/トウ17/
保存車大全コンプリート 3000両超 保存車を完全網羅	笹田 昌宏／著	イカロス出版	0014049365	536/ササ17/
ジェット旅客機バイプレーヤーズ 名 脇役たちへのエール	徳光 康／著	イカロス出版	0014049381	538.68/トク17/
今尾恵介責任編集 地図と鉄道	今尾 恵介／編著	洋泉社	0014021851	686.21/イマ17/
鉄道「大百科」の時代	南 正時／著	実業之日本社	0014008163	686.21/ミナ17/