



県立図書館7月の新着図書紹介

(自然科学編)

岡山県立図書館 2018. 7. 10 発行

『AIは人間の仕事を奪うのか? 人工知能を理解する7つの問題』

松本 健太郎／著 シーアンドアール研究所／発行 2018年 請求記号007.13/マツ18/ 資料番号0014415764

【内容】

タイトルの通り、近い将来、AIは人間の仕事を奪うのでしょうか?本書は、人工知能(AI)が人間の働き方や仕事に与える影響について迫った一冊です。「学校教師の人工知能はイジメを解決できるか」といった議論や「自我を持った人工知能が勝手に暴走し始めたら誰が責任をとるのか」といった議論、「人工知能が人を裁く「人工知能裁判官」は生まれるのか」といった話題などを交えながら、人工知能の本質に迫っています。極端な人工知能の脅威論に振り回されない為にも、人工知能を多角的な観点から見つめてみませんか。

『スマホが学力を破壊する』

川島 隆太／著 集英社／発行 2018年 請求記号493.937/カ718/ 資料番号0014377311

【内容】

子どもたちに人気のスマートフォン(スマホ)。スマホは、手軽に欲しい情報にアクセスできたり、友達と簡単につながったり、音楽やゲームを楽しめたりする為、使い続けるとスマホ依存に陥ることがあります。本書は、そんなスマホの長時間利用がもたらす学習への影響を独自の追跡調査結果から論じた一冊です。スマホが子どもの脳発達に与える影響や使用時間と成績との関係性、依存症のことなど、子どもが直面するリスクについて解説されています。皆さんも今一度スマホの利用について見直してみませんか。

『ポカミス「ゼロ」徹底対策ガイド モラルアップとAIですぐできる、すぐ変わる』

中崎 勝／著 日刊工業新聞社／発行 2018年 請求記号509.6/ナカ18/ 資料番号0014406714

【内容】

ポカミスとは、人のミスにより製品を不良にしてしまったり、クレームを出してしまったり、ロスを出してしまったりする行為です。本書では、ポカミスの要因を定義し、「知らなかった」「ルールを守らなかった」「うっかり」という3つのモードごとにポカミス発生メカニズムと対策を紹介しています。気を付けているつもりでもなかなかなくならないポカミスですが、ときには重大な損失を招くこともあり、注意が必要です。何をどう注意したらいいのかわからない時に、手に取ってみたい1冊です。

『聞きたいことを聞き出す技術』

反町 理／著 扶桑社／発行 2018年 請求記号699.64/ツリ18/ 資料番号0014351191

【内容】

報道番組の看板ニュースキャスターを務める筆者が、自身の経験から身に着けたノウハウを、40の技術として紹介しています。単に質問の仕方や話し方、聞き方といった形式だけでなく、相手の心を掴む方法や、信頼関係の築き方など、心の通ったコミュニケーションから「本音」を引き出す極意に溢れています。また、質問する力のベースとなる知識の大切さや自身の苦労話なども述べられていて、実践的な内容となっています。番組の楽屋話も散りばめられ読み物としても楽しめます。

『鉄トレ! 謎解き鉄道ミニトリップ』<交通文化資料>

屋敷 直子／著 交通新聞社／発行 2018年 請求記号686.21/ヤシ18/ 資料番号0014377873

【内容】

「謎解き」というタイトルの通り、師匠から様々なミッションが与えられ、弟子が時刻表を駆使しながら解いていくスタイルです。謎解きをしながら弟子は各地を鉄道で巡ります。ミッションの内容は、「おトクなきっぷを活用し、山梨県の富士山エリアの旅を楽しめ!」という入門編から、たくさんの条件を満たす旅程を考えるものまで難易度も様々です。通常の旅行ガイドブックとは違った視点から書かれているので、一步踏み込んだ鉄道旅が味わえます。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『船』(6月23日～8月19日)、『海の生きもの』、『遺伝と病気』(7月17日～8月19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6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
AI原論 神の支配と人間の自由	西垣 通／著	講談社	0014413538	007.13/ニシ18/
アルゴリズムが「私」を決める	ジョン・チェニー=リッポルド／著	日経BP社	0014419238	007.3/チエ18/
プラットフォーム革命 経済を支配するビジネスモデルはどう機能し、どう作られるのか	アレックス・モザド／著	英治出版	0014257778	007.35/モサ18/
いきなりPDF速攻マニュアル	阿部 信行／著	ラトルズ	0014253116	007.63/アへ18/
今すぐ使えるかんたんWindows 10	オンサイト／著	技術評論社	0014386510	007.634/オン18/
世界を変えた暦の歴史	谷岡 一郎／著	PHP研究所	0014387013	B449.02/タニ18/
目からウロコの自然観察 カラー版	唐沢 孝一／著	中央公論新社	0014413330	460.7/カラ18/
植物のたくらみ 香りと色の植物学	有村 源一郎／著	ベレ出版	0014413348	471.3/アリ18/
子どもと一緒に覚えたい野鳥の名前	山崎 宏／監修	マイルスタッフ	0014413249	488.1/ヤマ18/
日本人の体質に合った本当に老けない食事術	寺尾 啓二／著	宝島社	0014413033	498.583/テラ18/
建設業のための営業力&プレゼンカ向上術 クライアント目線で考える!	作本 義就／著	同友館	0014386965	510.95/サク18/
建築を見つめて、都市に見つめられて	石田 潤一郎／著	鹿島出版会	0014413470	520.4/イン18/
東京スカイツリーで本当にあった心温まる物語	東京スカイツリースタッフ同／編	あさ出版	0014413462	526.54/トウ18/
電子戦の技術 新世代脅威編	デビッド・アダミー／著	東京電機大学出版局	0014384853	559.6/アタ13/4
AI戦争論 進化する戦場で自衛隊は全滅する	兵頭 二十八／著	飛鳥新社	0014384861	559/ヒヨ18/
地方創生“熱中小学校”の果てしなき挑戦 もういちど七歳の目で世界を...	滝田 誠一郎／著	辰巳出版	0014258263	601.1/タキ18/
IT時代のサプライチェーン・マネジメント改革続 椎野先生の「林業ロジスティクスゼミ」	椎野 潤／著	全国林業改良普及協会	0014420459	651.7/シイ17/2
できる人材がすぐに辞めない職場のつくり方 「ここでずっと働きたい!」と言ってもらえる“定着”マネジメント	岡本 文宏／著	商業界	0014250195	673.1/オカ18/
小さなカフェのはじめ方 必ず成功する!お店開業実用BOOK	Business Train／著	河出書房新社	0014413603	673.98/ヒシ18/
お客をつかむウェブ心理学 なぜ、このサイトをクリックしてしまうのか?	川島 康平／著	同文館出版	0014256465	675/カワ18/
京阪電車 1号型・「びわこ号」から「テレビカー」・「プレミアムカー」まで	清水 祥史／著	JTBパブリッシング	0014157887	546.5/シミ18/
鉄道ふしぎ探検隊	河尻 定／著	日本経済新聞出版社	0014278824	686.21/カワ18/
なぜ京急は愛されるのか “らしさ”が光る運行、車輛、サービス	佐藤 良介／著	交通新聞社	0014278816	686.213/サト18/
ぐるり一周34.5キロJR山手線の謎 2020	松本 典久／編著	実業之日本社	0014291546	686.213/マツ18/
篠ノ井線 信州の東西をつなぐ	武田 武／ほか文	柏企画	0014370134	686.215/タケ18/