



県立図書館1月の新着図書紹介

(自然科学編)

岡山県立図書館 2021. 1. 8 発行

『人工知能に未来を託せますか？ 誕生と変遷から考える』

松田 雄馬／著 岩波書店／発行 2020年 請求記号 007.13/マ720/ 資料番号 0015318595

【内容】

今、私たちはテクノロジーと共生することを求められています。しかし、「創造的でない単純作業はAIに任せればいい」という意見に、人工知能の研究開発を行ってきた著者は違和感を感じてきたといいます。例えば、機械に対して解くべき「問題の設定」という行為は、人間にのみできるものであり、なぜなら自分が何をなすべきかわかっているからこそだといいます。どんなことにも向こう側には「人」がいて、人間についての理解を深めていければ、私たち自身の未来を考察し、科学技術の開発そのものに対しても影響を与えていくことができると考えています。働く、学ぶ、生きる意味の再考を迫る一冊です。

『正義の生物学 トキやパンダを絶滅から守るべきか』

山田 俊弘／著 講談社／発行 2020年 請求記号 480.9/ヤ720/ 資料番号 0015339443

【内容】

ある調査では、現在100万種以上の絶滅危惧種がいると推定されており、歴史的にみても大量絶滅期にあたると言われています。生物多様性を守るためには、行動しなければならない時です。本書では、そもそも生物の保全を行うべきなのかどうかという問題提起を行い、賛成派・反対派の意見を取り上げ、科学的な整合性があるかどうかを検討していきます。系統地理学や生態学、進化理論など様々なアプローチから迫ります。ヒトとそれ以外の動物との関わり方について考えるきっかけになる1冊です。

『「ユーザーフレンドリー」全史 世界と人間を変えてきた「使いやすいモノ」の法則』

クリフ・クアン／著 ロバート・ファブリカント／著 双葉社／発行 2020年 請求記号 501.83/ク720/ 資料番号 0015605041

【内容】

昨今では、いろいろな物が取扱説明書を熟読しなくても使えるようになってきました。それは、たとえ高度な機械やシステムでも、誰でもどんな時でも使いやすいようにデザインするという「ユーザーフレンドリー」の考え方で作成されているからです。このような考え方がどのようにデザイナーに浸透していったか、様々な事例を挙げながら紹介しています。これからは、自動運転に代表されるように、使いやすさだけではなく信頼できる物も求められています。インダストリアルデザインについて、過去から未来へどのように発展していくのか知ることができます。

『Amazonで12年間働いた僕が学んだ未来の仕事術』

パク ジョンジュン／著 藤田 麗子／訳 PHP研究所／発行 2020年 請求記号 673.36/ハ720/ 資料番号 0015350580

【内容】

現在Amazonは、Apple、Google、Facebookと肩を並べる世界有数のIT企業として知られています。著者のパク氏は、2004年から2015年までAmazonに勤務し、スタートアップ企業だった頃から魔法のように成長していく過程を間近で見ました。本書では、彼がAmazonでの体験談を語り、何よりも顧客を大切にする姿勢や、成長原理が盛り込まれた好循環サイクル、自社の製品やサービスを使うことによる信頼度向上など、Amazonでの仕事術を紹介しています。どれだけ革新を遂げても基盤となる原則を守り続けることの大切さに気付かされる本です。

『日本ローカル鉄道大全』<交通文化資料>

櫻田 純／著 辰巳出版／発行 2020年 請求記号 686.21/サ720/ 資料番号 0015259526

【内容】

日本全国にある地域に密着した鉄道78路線を取り上げ、それぞれの路線にキャッチコピーを付けて、歴史や走行車両、名物を紹介しています。岡山県の総社駅と広島県の神辺駅を結ぶ井原鉄道は「自然と文化をつなぎ走るノスタルジック鉄道」と紹介されており、吉備真備駅と早雲の里荏原駅の駅名が歴史上の人物に由来していることが書かれています。また、7つの特集ページがあり、SLやユニークな駅などについても触れています。四季折々の風景の中を走る鉄道の写真が多く使われており、眺めていると懐かしい気持ちになれる一冊です。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『地面の話』『おうちエクササイズ』(1月19日～2月14日)、『飛行機の歴史』(12月22日～3月14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12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
デザイナーの英語帳	灰色ハイジ／著	ビー・エヌ・エヌ新社	0015317951	007.35/ハイ20/
UI/UXデザインの原則	平石 大祐／著	幻冬舎メディアコンサルティング	0015632953	007.6/ヒラ20/
基本がわかるSQL入門	西村 めぐみ／著	技術評論社	0015627854	007.609/ニシ20/
図解!ピボットテーブルのツボとコツがゼッタイにわかる本	薬師寺 国安／著	秀和システム	0015627862	007.63/ヤク20/
作りながら楽しく覚えるBlender	大河原 浩一／著	ラトルズ	0015633035	007.642/オオ20/
禍いの科学 正義が愚行に変わるとき	ポール・A.オフィット／著	日経ナショナルジオグラフィック社	0015591068	404/オフ20/
ロマンティック数学ナイト	ロマンティック数学ナイト運営委員会／著	KADOKAWA	0015632375	410.4/ロマ20/
この世界の謎を解き明かす高校物理再入門	吉田 伸夫／著	技術評論社	0015627946	420/ヨシ20/
「池の水」抜くのは誰のため? 暴走する生き物愛	小坪 遊／著	新潮社	0015627904	480.9/コツ20/
ポスト・コロナの文明論 感染症の歴史と近未来の社会	浜本 隆志／著	明石書店	0015632359	498.6/ハマ20/
よくわかる最新鉄道の技術と仕組み 要素技術と運行のシステムを学ぶ	秋山 芳弘／監修	秀和システム	0015632664	516/アキ20/
30代夫婦が建てたナチュラルで明るい家		主婦と生活社	0015634686	527/サン20/
自動車新常态(ニューノーマル) CASE/MaaSの新たな覇者	中西 孝樹／著	日経BP日本経済新聞出版本部	0015628290	537.09/ナカ20/
「普通」の人のためのSNSの教科書	徳力 基彦／著	朝日新聞出版	0015376148	547.483/トク20/
できるビジネスマンは日本酒を飲む 外国人の心をつかむ最強ツール「SAKE」活用術	中條 一夫／著	時事通信出版局	0015632623	588.52/チユ20/
地図とデータで見る農業の世界ハンドブック	ジャン=ポール・シャルヴェ／著	原書房	0015632755	612.9/シヤ20/
大正昭和レトロチラシ 商業デザインにみる大大阪	橋爪 節也／著	青幻舎	0015318249	674.7/ハシ20/
つながるクルマ	河口 信夫／編著	コロナ社	0015632870	685/カワ20/
観光は減びない 99.9%減からの復活が京都からはじまる	中井 治郎／著	星海社	0015632854	689.216/ナカ20/
単位と法則大百科		ニュートンプレス	0015309230	L609/タン20/

<交通文化資料>

街道歴史散歩	日本通信教育連盟／企画	日本通信教育連盟	0015278161	291.09/ニホ20/
ゆかいな珍名踏切	今尾 恵介／著	朝日新聞出版	0015188543	516.25/イマ20/
昭和SLグラフィティ D51編 秘蔵写真でよみがえる昭和の蒸気機関車デゴイチ	對馬 好一／著	フォト・パブリッシング	0015339369	536.1/ツシ20/
日本の乗用車図鑑 1986-1991	自動車史料保存委員会／編	三樹書房	0015557655	537.92/シト19/3
地図で読み解く小田急沿線	岡田 直／監修	三オブックス	0015343510	686.213/オカ20/