



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 2018.1.10 発行

『人工知能の「最適解」と人間の選択』

NHKスペシャル取材班／著 NHK出版／発行 2017年 請求記号 007.13/ニツ17/ 資料番号 0014134217

【内容】

将棋の佐藤天彦名人との対戦・電王戦や罪を犯した人の再犯リスクの予測、AIタクシーなど、人工知能(AI)は、研究室を飛び出し現実社会に進出してきています。人工知能が導き出した「最適解」は、本当に「最適な解答」なのでしょうか。本書では、国内外の現場取材を基に、山積みの課題からルールづくりまで、社会への実装段階に入った人工知能と社会のかかわりについて書かれています。人工知能と社会のかかわりを展望する一冊です。

『「食べられる」科学実験セレクション 身近な料理の色が変わる?たった1分でアイスができる?』

尾嶋 好美／著 SBクリエイティブ／発行 2017年 請求記号407/オシ17/ 資料番号0013923966

【内容】

私たちの身近にある食材や調味料には、科学の要素がたくさん潜んでいます。本書は、キッチンを中心とした科学実験のアイデアや手順が紹介された本です。色が変わったり、形が変化したり、温度が変化したりといった科学的な現象を家庭で楽しむことができます。題名の通り、最終的には「食べられる」実験なので、誰でも気軽に試すことができます。各実験の最後には、「どうしてそうなるのか」も分かりやすく解説されています。ふだん科学や実験に縁がない方も、これを機に科学に触れてみてはいかがでしょうか。

『昭和珍道具図鑑 便利生活への欲望』

魚柄 仁之助／著 青弓社／発行 2017年 請求記号580.21/ウオ17/ 資料番号0013914627

【内容】

電気も氷も使わない冷蔵庫、手でハンドルを回す洗濯機、火を使わないコンロ・・・非電化の時代に生活の便利さを追い求めて作られた数々の珍道具たち。本書は、大正から昭和にかけて活躍した、便利な生活道具を通販カタログ風に紹介した本です。中には、「なに?これ!」と思わず絶句するような珍道具もたくさん紹介されています。時代を感じる写真や記事を見ると、思わず当時の生活風景が見えてきそうです。全てが電化で動く便利な現代、皆さんも過去を振り返ってみてはいかがでしょうか。

『シェアしたがる心理 SNSの情報環境を読み解く7つの視点』

天野 彬／著 宣伝会議／発行 2017年 請求記号675/アマ17/ 資料番号 0014131759

【内容】

近年、さまざまなSNSの普及、流行により、自分の近況や体験を写真や動画を通じてシェアすることが増えています。巷でも「インスタ映え」という言葉が流行しているように、私たちが、情報を「シェアしたがる心理」の裏にはいったい何があるのでしょうか。本書は、Instagramで主流となっている「#タグる」という行為に注目し、シェアすることで生まれるトレンドや情報拡散の構造について考察した本です。マーケティングに関わる人やSNSに関わる全ての人にお勧めする一冊です。

『残念な鉄道車両たち もしかしたら名車だったかも?な不遇の車両たちの足跡』

池口 英司／著 イカロス出版／発行 2017年 請求記号 536/イケ17/ 資料番号 0014126858

【内容】

わが国に鉄道が生まれてから、数多く生み出された車両の中には、その本分を發揮することができないまま姿を消したものもあります。本書では、真価を發揮できる舞台が与えられていたなら名車だったかもといった、「残念な車両」について紹介されています。使用目的が限定され転用が効かなかった2車体機関車、環境整備の遅れから真価を發揮できなかった高出力機関車など、不遇な車両たちの顛末について知ることができます。車両開発の意義を知り、車両の生い立ちと鉄道の歴史を見つめ直すことができる一冊です。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『高速道路』(12月19日～2月18日)、『郵趣』(1月16日～2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
ワトソンで体感する人工知能	井上 研一／著	リックテレコム	0013924295	007.13/イ17/
おうちで学べる人工知能のきほん 楽しく読める人工知能の教科書	東中 竜一郎／著	翔泳社	0014167381	007.13/ヒカ17/
サービスのためのIoTプロダクトの つくり方 “IoTジャーニー”の一歩を踏 み出す本	野々上 仁／著	日経BP社	0013928635	007.35//17/
ここが知りたい!デジタル遺品 デジタ ルの遺品・資産を開く!託す!隠す!	古田 雄介／著	技術評論社	0013928643	007.609/フル17/
超速エクセル仕事術 仕事が速い人 ほどマウスを使わない!	岡田 充弘／著	かんき出版	0013928650	007.63/オカ17/
数学はなぜ哲学の問題になるのか	イアン・ハッキング／著	森北出版	0014126379	410.1/ハツ17/
地すべり山くずれの実際 地形地質 から土砂災害まで	高谷 精二／著	鹿島出版会	0014133953	455.89/効17/
鳴き声が聴ける世界の美しい鳥図鑑	上田 恵介／監修	宝島社	0014133946	488/ウエ17/
脳は「ものの見方」で進化する	ポー・ロット／著	サンマーク出版	0014133888	491.371/ロツ17/
私がアルビノについて調べ考えて書 いた本 当事者から始める社会学	矢吹 康夫／著	生活書院	0014133920	493.12/ヤフ17/
私たちはみなメイカーだ メイカーが 変革する教育、仕事、社会、そして自 分自身	Dale Dougherty／著	オライリー・ジャパン	0013929062	509.5/トウ17/
みんなが建てた里の家と暮らし		主婦の友社	0013909403	527/ミン17/
ニッポン宇宙開発秘史 元祖鳥人間 から民間ロケットへ	的川 泰宣／著	NHK出版	0014134191	538.9/マト17/
人類史上最強ナノ兵器 その誕生か ら未来まで	ルイス・A.デルモンテ／ 著	原書房	0014167167	559/テル17/
うまい日本酒をつくる人たち 酒屋万 流	増田 晶文／著	草思社	0014134175	588.52/マス17/
新しいまこそ農業 就農と農ライフのた めのガイド		イカロス出版	0014147938	L611.7/シン17/
美しいインドア・グリーン	カロ・ラングトン／著	エクスナレッジ	0013929419	627.85/ラン17/
じょうずな庭作り、花作りのヒントが 探せる本 手軽に使えるアイデア がたくさん!	主婦の友社／編	主婦の友社	0013931605	629.75/シュ17/
犬のほんとうの気持ち しぐさと表情 ですべてわかる!	中西 典子／著	主婦の友社	0013929435	645.6/ナカ17/
「いい会社」ってどんな会社ですか? 社員の幸せについて語り合おう	塚越 寛／著	日経BP社	0013929450	668.5/ツカ17/
日本古代の道路と景観 駅家・官衙・ 寺	鈴木 靖民／編	八木書店古書出版部	0014051403	682.1/スス17/
昭和の終着駅北陸・信越篇 写真 に辿る昭和40～50年代の鉄道		交通新聞社	0014051338	686.21/ケン15/5
駅格差 首都圏鉄道駅の知られざる 通信簿	首都圏鉄道路線研究 会／著	SBクリエイティブ	0014050389	686.213/シュ17/
鉄道切符ガイドブック 決定版!	澤村 光一郎／著	ミリオン出版	0014081871	686.51/サウ17/
廃線駅舎を歩く あの目見た駅の名 は	杉崎 行恭／著	交通新聞社	0014050421	686.53/スキ17/