



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 2020. 1. 10 発行

『これからのディープラーニングビジネス』

南野 充則／著 エムディエヌコーポレーション／発行 2019年 請求記号007.13/ナン19/ 資料番号 0014949192

【内容】

機械学習の一種である、ディープラーニングの研究が進み、第三次人工知能ブームが到来しています。本書では、人工知能研究の歴史の中でディープラーニングがどのように発展していったかということや、どのような分野で実用化されているか等が、図式を多用して分かりやすく説明されています。様々な分野でディープラーニングの実用化が行われ、さらなる応用が検討されていることが分かります。私たちの生活に変化をもたらしつつある、ディープラーニングについて概略をつかむことができます。

『片づけられないのは「ためこみ症」のせいだった!? モノに振り回される自分がラクになるヒント』

五十嵐 透子／著 青春出版社／発行 2019年 請求記号 493.74/イ19/ 資料番号 0014991434

【内容】

「ためこみ症」は、2013年にアメリカ精神医学会、2019年に世界保健機関(WHO)の診断基準に新たに加わりましたが、ためこみ症をひとことで説明すると、「モノや動物などを大量にためこむ精神疾患」です。モノを捨てられない人が全てためこみ症というわけではなく、うつや発達障害の人の中にも片付けが苦手な人がいます。ためこみ症とは何かから、ためこまない生活にするためのヒントや、「ためこむ人」のまわりの人へのアドバイスも収録されています。

『今日、僕の家ロボットが来た。未来に安心をもたらすロボット幸学との出会い』

上出 寛子、新井 健生／編著 北大路書房／発行 2019年 請求記号 548.3/カミ19/ 資料番号 0015041254

【内容】

人とロボットが身近に接し、しかも長期にわたって家族の一員として存在するには、いったいどのようなロボットがよいのでしょうか。本書では、とある一家にやってきた新しいホームロボットの鈴木先生との物語を例にあげながら、現在取り組まれている人間共存型ロボットに関するさまざまな研究の結果を見ていきます。単に安全や技術の向上だけでなく、心理的な要素を分析して人に不安を与えないロボットを作るために、社会学や心理学、哲学、仏教など、ロボット工学だけでなく多様な分野にまたがる視点での研究の様子が窺えます。

『「奴隷」になった犬、そして猫』

太田 匡彦／著 朝日新聞出版／発行 2019年 請求記号 645.62/オオ19/ 資料番号 0015098668

【内容】

「家族」となった犬や猫などのペットたち。彼らがどのように生まれてきて、あなたの手元まで来たのか知っていますか。ショーケースで展示された後のことを知っていますか。「折れ耳」でブームになった猫の遺伝性疾患という現実、ペットショップで売れ残った犬たちを引き取るビジネスの存在、殺処分数を上回る流通過程での死など、「かわいさの裏側」にある目をそむけたくないような実態が、統計の数値や多くのアンケートの回答から明らかにされていきます。また、2019年6月に改正された動物愛護法以降に現れた問題にも言及しています。

『札幌の路面電車100年』(交通文化資料)

北海道新聞社／編 北海道新聞社／発行 2019年 請求記号686.91/ホツ19/ 資料番号 0014969141

【内容】

2018年札幌の路面電車が開業百周年を迎えました。馬車鉄道から始まり、時代に合わせて市民の足として活躍してきた姿がたくさん写真と共に紹介されています。岡山県の路面電車とは違って、雪の中を走る姿は興味深く見ることができます。除雪を行うために開発された、竹ブラシを両端に装備した「ササラ電車」の写真も多数掲載されています。路面電車とともに、札幌市の開発の歴史も振り返ることができます。岡山の路面電車と似ているところ、違うところを見比べながら、遠い札幌の地へ思いを馳せてみませんか。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『IoTが拓く未来』『感染症』(1月21日～2月16日)、『日本のバス』(12月17日～3月15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
AI兵器と未来社会 キラーロボットの正体	栗原 聡／著	朝日新聞出版	0014643027	007.13/ク19/
情報銀行のすべて	花谷 昌弘、前田 幸枝／編著	ダイヤモンド社	0015103310	007.3/ハナ19/
実践ビッグデータ分析基盤開発ストーリーで学ぶGoogle BigQuery	トップゲート／著	秀和システム	0015107428	007.609/トツ19/
システム技術に基づく安全設計ガイド 国際安全規格の現状と今後	組込みシステム技術協会安全性向上委員会／編 兼本 茂／〔ほか〕著	電波新聞社	0015098288	007.61/クミ19/
スッキリわかるJava入門	中山 清喬、国本 大悟／著	インプレス	0015098494	007.64/ナカ19/
数学ガールの秘密ノート 学ぶための対話	結城 浩／著	SBクリエイティブ	0015103278	410.4/ユウ19/
ハビタブルな宇宙 系外惑星が示す生命像の変容と転換	井田 茂／著	春秋社	0015103245	440.4/イタ19/
南極の火山エレバスに魅せられて	神沼 克伊／著	現代書館	0015098692	453.827/カミ19/
鳥と人、交わりの文化誌	細川 博昭／著	春秋社	0015103237	488.04/ホリ19/
家族の力で拒食を乗り越える 神経性やせ症の家族療法ガイド	マリア・ガンシー／著 井口 敏之／監修 監訳	星和書店	0014643050	493.937/カン19/
高リスク産業における意思決定 ストレス条件下で正しく判断できる組織をつくる	アンソニー・スパージン、デービッド・スタップルズ／著	海文堂出版	0015103005	509.8/スハ19/
ど～する海洋プラスチック 令和に始まる「大仕事」G20でGO…!!	西尾 哲茂／著	信山社	0014642821	519.4/ニシ19/
ポストモダン建築巡礼 1975-95	磯 達雄／文 宮沢 洋／イラスト	日経BP	0015098304	523.1/イソ19/
原発のない未来が見えてきた	反原発運動全国連絡会／編 金子 勝／〔ほか〕著	緑風出版	0015098601	543.5/ハン19/
トコトンやさしいシリコーンの本	池野 正行／監修 信越化学工業／編著	日刊工業新聞社	0015098452	578.437/イケ19/
「ポスト貿易自由化」時代の貿易ルール WTOと「メガFTA」	林 正徳、弦間 正彦／著	農林統計出版	0015103211	611.48/ハヤ19/
ミツバチおじさんの森づくり 日本ミツバチから学ぶ自然の仕組みと生き方	吉川 浩／著	ライトワーカー	0015105026	646.9/ヨシ19/
超高齢社会の「困った」を減らす課題解決ビジネスの作り方	斉藤 徹／著	翔泳社	0015130123	673.95/サイ19/
売れる広告7つの法則 九州発、テレビ通販が生んだ「勝ちパターン」	香月 勝行、妹尾 武治／著	光文社	0015098734	674/カツ19/
横浜開港場と内湾社会	中尾 俊介／著	山川出版社	0015103146	683.921/ナカ19/

<交通文化資料>

都市鉄道の技術社会史	高嶋 修一／著	山川出版社	0015003999	516.02/タカ19/
走れ!北斗星銀河 新幹線に復帰させたい名列車たち	松尾 定行／著	彩流社	0015004013	546.5/マツ19/
汽車は知っていた キミは沿線の移り変わりを見てきた目撃者だった	高橋 嘉彦／著	東銀座出版社	0015011117	686.21/タカ19/
平成の鉄道 写真集広田尚敬セレクション	広田 尚敬／著	講談社	0015003981	686.21/ヒロ19/
阪神電車ぶらり途中下車 全駅紹介	山下 ルミコ／著	フォト・パブリッシング	0014992200	686.216/ヤマ19/