



# 県立図書館12月の新着図書紹介

(自然科学編)



岡山県立図書館

2016. 12. 9 発行

## 『人工知能は私たちの生活をどう変えるのか』

水野 操／著 青春出版社／発行 2016年 請求記号 007.13/ミヌ16/ 資料番号 0013703665

### 【内容】

自動車の自動運転技術やスマートフォンの音声認識、コミュニケーションロボットなど、私たちの日常には、すでにさまざまな分野で人工知能が活用されています。今後更に人工知能を活用していくと、私たちの暮らしはいったいどう変わるのでしょいか。本書では、未来の暮らしがシミュレーションされるとともに、便利な生活の陰に潜む人工知能の影響やリスクについても考察されています。全自動で料理をしてくれるロボットが登場したり、ロボットが介護者不足を解決したりする時代もすぐそこまで来ています。私たちの未来を垣間見ることのできる一冊です。

## 『動物言語の秘密 暮らしと行動がわかる』

ベニユス／著 西村書店／発行 2016年 請求記号 481.7/ヘニ16/ 資料番号 0013659040

### 【内容】

動物と会話したい、動物の気持ちを理解したいと思ったことはありませんか。本書は、動物の気持ちを読み取るための観察ポイントをまとめた解説書です。前半の「入門編」では、動物の基本的な行動や動物園の役割とその変遷が解説されており、後半の「観察編」では、ゾウやライオン、イルカなど20種の動物の鳴き声や表情、しぐさなどの意味が詳しく書かれています。観察のポイントは、よく見られる行動のリストと行動早見表で分かりやすくまとめられています。動物の「言葉」に耳を澄ますことで、自然環境の大切さやかけがえのなさにも気付かせてくれます。

## 『ゲームってなんでおもしろい?』

角川アスキー総合研究所／著 KADOKAWA／発行 2016年 請求記号 L589.77/カ16/ 資料番号 0013562889

### 【内容】

日本の文化ともいえるゲーム。近年はスマートフォン用ゲームアプリやVR(バーチャルリアリティ)ゲームなど新たな潮流があり、目が離せない分野です。本書は、ゲームの歴史と今後の動向が分かりやすくまとめられた一冊です。家庭用ゲーム機35年間の進化を追った年表や、ファミコン設計者をはじめとする様々なゲームクリエイターへのインタビューが多数掲載されています。ゲームを面白いと感じる心理や、人気ゲームの開発秘話、未来への展望も熱く語られています。

## 『都市と地方をかきまぜる「食べる通信」の奇跡』

高橋 博之／著 光文社／発行 2016年 請求記号 611.4/効16/ 資料番号 0013660196

### 【内容】

「東北食べる通信」は、農業や漁業の現場を取材した記事に、野菜や魚などが付録として付いてくる新しいタイプの情報誌です。都市の住民に、「食べる通信」の購読者になってもらうことで、地方の農漁業者と都会住人との交流を生み出しています。田舎以上に都市住民は行き詰っており、人々の生きている実感を取り戻す方法の一つが都市と地方の交流であると、著者は説いています。新たな視点で地方創生のかたちを提案した一冊です。

## 『音鉄 耳で楽しむ鉄道の世界』

片倉 佳史／著 ワニブックス／発行 2016年 請求記号 686.21/カ16/ 資料番号 0013687439

### 【内容】

鉄道を利用すると、実に様々な音に出会います。駅の特徴あるメロディに始まり走行音や踏切の警告音、車内放送にいたるまで、耳を澄ましているとたくさんの面白い音が耳に入ります。本書は、そんな鉄道音の楽しみ方、録音テクニック、全国各地の音鉄スポットなど、耳で楽しむ鉄道の世界が紹介された一冊です。各地のご当地駅メロなども紹介されており、ご当地文化、鉄道各社の企業文化、季節感や地域差なども感じ取ることができます。皆さんも本書をきっかけに、新しい鉄道の世界を広げてみませんか。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『蒸気機関車』(12月20日～2月19日)、『長寿』(12月20日～1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11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
心を交わす人工知能	荒木 健治／共著	森北出版	2016.6	007.13/アヲ16/
IT技術者の長寿と健康のために	情報通信医学研究所／編	近代科学社	2016.6	007.35/シヨ16/
超初心者のためのサイバーセキュリティ入門	齋藤ウィリアム浩幸／著	文藝春秋	2016.10	007.609/サイ16/
いつもの仕事を10倍速く終わらせるExcel時短術	学研コンピュータ編集部／編	学研プラス	2016.7	007.63/カツ16/
コマンドで覚えるLinux	一戸 英男／著	ソシム	2016.10	007.634/イチ16/
数学を使えばうまくいく アート、デザインから投資まで数学でわかる100のこと	ジョン・D.バロウ／著	青土社	2016.11	410.4/ハロ16/
10万種類のタンパク質 人体の最重要部品		ニュートンプレス	2016.10	L464.2/シユ16/
虫のすみか 生きざまは巣にあらわれる	小松 貴／著	ベレ出版	2016.6	486.1/コマ16/
知られざる医療スペシャリストたちの世界	森ノ宮医療学園／編	幻冬舎メディアコンサルティング	2016.11	498.14/モリ16/
自分を変える最強の体調管理	鈴木 登士彦／著	PHPエディターズ・グループ	2016.11	498.3/スス16/
アイデアは敵の中にある「結果」を出す人は、どんなコミュニケーションを心がけているのか	根津 孝太／著	中央公論新社	2016.10	501.83/ネス16/
経営者のための在庫「鮮度管理」のススメ	高井 重明／著	幻冬舎メディアコンサルティング	2016.10	509.67/タカ16/
とも働き家族の新しい家づくり 子育ても家事も私たちのスタイルで		オレンジページ	2016.7	L527/トモ16/
是か非か!日本の原子力発電 安全性・廃棄物処理・コスト問題の革新的な改善策はあるのか?	北川 浩一郎／著	丸善プラネット	2016.10	543.5/キタ16/
暮らしのなかのボイコット 消費者市民としての50年	富山 洋子／著	現代書館	2016.11	543.5/トミ16/
2060年の日本産業論 日本は衰退しない!	鈴木 将之／著	東洋経済新報社	2016.7	602.1/スス16/
小松左京の猫理想郷(ネコトピア) 宇宙の果てまで猫と一緒に	小松 左京／著	竹書房	2016.10	645.7/コマ16/
北陸海に鯨が来た頃	勝山 敏一／著	桂書房	2016.6	664.9/カツ16/
数字で伝える広告デザイン		パイインターナショナル	2016.6	674.3/スウ16/
伝説のホテルマンが教える大人のためのホテルの使い方	窪山 哲雄／著	SBクリエイティブ	2016.7	689.8/クホ16/
鉄道博物館読本 鉄道ライター、鉄道カメラマンによる日本全国こだわり案内	洋泉社編集部／編	洋泉社	2016.9	686.06/ヨウ16/
西武鉄道の百年後編 日本の会社これからの歩み	日本鉄道車両研究会／著	彩流社	2016.3	686.067/ニホ16/2
神奈川駅尽くし 神奈川県内の停車場・バス駅・宿駅のすべて	渡邊 喜治／著	東京図書出版	2016.3	686.213/ワタ16/
近鉄大阪線・南大阪線 街と駅の1世紀	生田 誠／著	アルファベータブックス	2016.4	686.216/イク16/
鉄道讃歌	けむり・プロ／著	復刊ドットコム	2016.8	L536.1/ケム16/