



県立図書館6月の新着図書紹介

(自然科学編)

岡山県立図書館 2015.6.10 発行

『コンテンツは民主化をめざす 表現のためのメディア技術』

宮下 芳明／著 明治大学出版会／発行 2015年 請求記号007.3/ミヤ15/ 資料番号0013042486

【内容】

かつて表現することは、プロの芸術家や小説家、プロデューサーなど、ごく限られた専門家にのみ許されていました。しかしながらメディア技術の発達とインターネットの普及によって、創作活動が一般の人々にも可能になり、世界中に向けて発表できる時代になりました。本書は、さまざまな研究や製品、ニコニコ動画でのN次創作、初音ミク誕生の背景、3Dプリンター登場の衝撃など、幅広いジャンルの事例を挙げ、それらが今後の社会にもたらす変容を議論しています。参照されている事例をパソコンなどで視聴しながら読むと、より一層理解が深まります。

『細胞の不思議 すべてはここからはじまる』

永田 和宏／著 講談社／発行 2015年 請求記号463/ナカ15/ 資料番号0013039334

【内容】

私たちの身体は、たった1つの受精卵からスタートし、約60兆個に増殖した細胞でできています。その細胞たちが発生の過程で行き先を決められ、各々の任務を全うすることで、私たちの生命は維持されています。本書は、細胞の起源や細胞同士のコミュニケーション、防衛機能、iPS細胞などについて、わかりやすい例えを交えて解説されたものです。過去の研究者のエピソードも数多く取り上げられており、科学の発展の裏にある苦労や研究者の熱い思いも伝わってきます。皆さんも日進月歩の細胞生物学の世界をのぞいてみませんか。

『イチから学ぼうデンキのキホン』

日本テクノ株式会社／編 丸善プラネット／発行 2015年 請求記号540/ニホ15/ 資料番号0013050687

【内容】

生活に不可欠な電気。東日本大震災をきっかけに、電気の重要性が見直されています。本書は、電気の歴史やしくみ、省エネの方法などが、写真や年表、イラスト、コラムによって分かりやすくまとめられた1冊です。もしも電気がなかったら私たちの暮らしはどう変わってしまうのでしょうか。電気のなかった江戸時代の暮らしと電気が欠かせない現代の暮らしを比較した資料は、イラストで表現されていて分かりやすいです。身近な電気について、家族みんなで知識を深めてみませんか。

『社会的共通資本としての森』

宇沢 弘文・関 良基／編 東京大学出版会／発行 2015年 請求記号650.4/ウサ15 資料番号0013050836

【内容】

近年、里山への関心が高まり、森林の機能が注目されるようになりました。本書では、農学・経済学の専門家が、実験データなどを基に、社会的な資本としての森林の重要性について、多面的に解析しています。地域が森林を共同管理する、入会制度が今も残る横川山に焦点を当て、「公」でも「私」でもなく、「共」として存続する森林管理システムを提案しています。森林管理の未来について、一步踏み込んで学びたい方におすすめの一冊です。

『日本の鉄道ナンバーワン&オンリーワン 日本一の鉄道をたずねる旅』

伊藤 博康／著 創元社／発行 2014年 請求記号686.21/伊15/ 資料番号0012991774

【内容】

北陸新幹線の開業や、東京駅開業100周年という大きなイベントもあり、近年は、鉄道ブームだと言われています。本書は、ナンバーワンとオンリーワンをテーマにして鉄道に関する100の項目を取り上げ、見どころや立ち寄りどころをまとめた本です。マニアックなネタから定番のネタまで、鉄道好きなら知っておきたい情報が満載です。本編は、「線路・橋梁・トンネル編」、「路線編」、「列車・車両編」、「駅・きっぷ編」の4章で構成されています。写真も多数掲載されており、思わず現地を訪ねたくなる1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『路面電車』(4/21～6/14)『里山』(5/19～6/14)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5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
アップル、グーグルが神になる日 ハードウェアはなぜゴミなのか?	上原 昭宏／著	光文社	0013050729	007.3/ウエ15/
コンテンツの秘密 ぼくがジブリで 考えたこと	川上 量生／著	NHK出版	0013050919	007.35/カ715/
キーワードで学ぶ最新情報トピックス 2015 インターネットと情報機器を 上手に利用するために	久野 靖／監修	日経BP社	0012827259	007.6/ク113/2015
文科系のためのコンピュータリテラシ Microsoft Officeによる Information & Computing	草薙 信照／共著	サイエンス社	0012827283	007.63/クサ15/
プログラミングをはじめよう アイ ディアを実現させる最高のツール	池澤 あやか／著	大和書房	0013040043	007.64/イケ15/
科学の危機	金森 修／著	集英社	0013044987	401/カナ15/
空想科学「理科」読本 学校では教 えてくれない!	柳田 理科雄／著	大和書房	0013039359	404/ヤナ15/
筆算をひろめた男 幕末明治の算 数物語	丸山 健夫／著	臨川書店	0013042171	410.21/マル15/
宇宙から見た雨 熱帯降雨観測衛 星TRMM物語	寺門 和夫／著	毎日新聞社	0012827630	451.64/テラ15/
人類を滅ぼす感染症ファイル	日本疫病研究会／編	竹書房	0012715850	493.8/ニホ15/
書齋で愉しむ鉄道模型ミニレアウト 必要な道具から作例までポイント満 載!	日本鉄道模型連合会／ 監修	成美堂出版	0013043195	507.9/ニホ15/
スピード経営が日本のものづくりを 変える NECパーソナルコンピ ュータの米沢生産方式と原価管理	NECパーソナルコン ピュータ株式会社／著	東洋経済新報社	0012828166	509.6/エヌ15/
イタリア建築紀行 ゲーテと旅する7 つの都市	渡辺 真弓／著	平凡社	0013039664	523.37/ワタ15/
武器・兵器の秘密	小泉 悠／著	PHP研究所	0012715900	559/コイ15/
古酒礼賛 熟成の刻は、ワインを磨 く。	秋津 壽翁／著	ヴィノテーク	0012828398	588.55/アキ15/
住む場所を選べば、生き方が変わる 葉山からはじまるシフトチェンジ	清野 由美／著	講談社	0013040183	601.137/キヨ15/
有機・無農薬で家庭菜園 いちばん 親切でよくわかる	阿部 豊／著	家の光協会	0013040134	626.9/アヘ15/
愛犬をケガや病気から守る本 犬 にも人にも優しい飼い方のメソッド	愛犬の友編集部／編	誠文堂新光社	0012828471	645.66/セイ15/
挑戦する会社 世界を変えるビジネ ス実践法	神田 昌典／著	フォレスト出版	0012819272	675/カン15/
テレビの企画書 新番組はどうやっ て生まれるか?	栗原 美和子／著	ポプラ社	0013042403	699.6/クリ15/
常磐線中心主義(ジョーバンセントリ ズム)	五十嵐 泰正／責任編 集	河出書房新社	0013040217	291.3/イカ15/
阪急沿線の不思議と謎	天野 太郎／監修	実業之日本社	0013051008	291.6/アマ15/
711系物語 北海道初の「赤電車」	奥野 和弘／著	JTBパブリッシング	0013040209	546.5/オク15/
JR旅客営業制度のQ&A	小布施 由武／著	自由国民社	0012993390	686.51/オフ15/
中国地方の高速バス 2013-2014	加藤博和／編	加藤博和	0013038138	L685.5/カト15/2013