



県立図書館3月の新着図書紹介

(自然科学編)

岡山県立図書館 2014. 3. 11 発行

『まだ誰も解けていない科学の未解決問題』

竹内薫、丸山篤史／著 KADOKAWA／発行 2014年 請求記号 404/㍻14 資料番号 0012251864

【内容】

科学の未解決分野という「数学のはなし」と思われるかもしれませんが、数学以外の科学の中でも、いろいろな分野において未だ解決されていないことがあります。学校で教わる問題は、ほとんどがきちんとした解答や証明が用意されており、つまり、科学の過去の成果について教わります。でもそれは科学の真の姿ではありません。この本では科学の成果ではなく、未解決の問題に焦点をあてることで、学で教わる科学と現場の科学の温度差に触れ、その面白さを感じることができます。

『食料の地理学の小さな教科書』

荒木一視／著 ナカニシヤ出版／発行 2013年 請求記号 611.38/ア714 資料番号 0012044988

【内容】

「フードチェーン」という言葉をご存じですか。毎日食べているものは、地球上のどこかでつくられたものです。それはどこかの田んぼや畑であったり、牧場や畜舎、あるいは山林や湖沼かもしれません。食べたものが生産された場所と、その食料を口に入れた場所を点で結びます。これが食料の地理学の始まりとなります。結びつけられた点からは、単なる距離を見るだけではありません。無数の点があなたの口と結びついていることになり、多国籍企業についてや自然環境など様々な問題が見えてきます。

『発明への誘い 日本のイノベーション事例にみる創造の技法』

加藤直樹／著 大学教育出版／発行 2013年 請求記号 507.1/か14 資料番号0012046496

【内容】

最終ページに将来の発明を担うであろう若い方々に読んでほしいと記している本書は、どういった時に発明を思い付いたかなどその瞬間の話ではありません。「発明までの足跡やそこに見られる科学技術共通の思考法を眺めることが主目的」とあり、具体的に「雪見だいふく」、「ドッチファイル」、「集成材」、「アルファゲル」の4つの事例をあげて、特許申請書を基にそれらが生まれるプロセスと会社の時代背景なども丹念に追っています。知識の集積とそれらを結びつける力があって発明へと繋がるようです。

『はじめてのホームページ&HTML5』

荒石 正二／著 秀和システム／発行 2013年 請求記号 547.483/ア714 資料番号 0012044764

【内容】

最近では閲覧者のアクションに対して変化を見せるホームページの表現にはHTML5+CSS3が受け持つようになってきました。場合によってはJavaやCGIなどを使う必要がありますが、基本はHTML5とCSS3です。HTML5とCSS3は誰でも簡単に始められ、極めようとするれば専門業が成り立つ奥が深い世界。項目ごとに解説されており、知識と予算がゼロでも読める、ホームページづくりの最初のステップにうってつけの一冊です。

『北海道鉄道なんでも事典』

田中 和夫／著 北海道新聞社／発行 2013年 請求記号 686.211/㍻14 資料番号 0012178794

【内容】

北海道の鉄道は、日本で最初の鉄道が開業してから8年後に開拓史が建設した幌内鉄道が最初です。石炭輸送を中心に活躍し、未開の山野を切り開いて北海道全域に鉄道網を広げました。その後、道内への移住者を運ぶようになり、開拓の大きな原動力となりました。この本では筆者の車掌時代の経験をもとに、北海道の鉄道に関する基礎知識を、わかりやすい言葉で説明しており、鉄道を通じて、北海道の開拓史にも触れることのできる内容になっています。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『放送』(3/18～4/20)『トンネル』(2/18～5/18)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2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
情報サービス産業白書	情報サービス産業協会／編	日経BP社	0012037321	007.3/シヨ98/2014
ITサービスマネジメント事例に学ぶ実践の秘訣	itSMF Japan／著	翔泳社	0012029849	007.35/ア14/
加害者・被害者にならないための情報セキュリティ	富士通エフ・オー・エム株式会社／著 制作	FOM出版	0012038683	007.609/フシ14/
仕事が速い人は必ず使っているExcel関数55 企画書・計算書がパッと作れてミスなし!	アスキー書籍編集部／編集	アスキー・メディアワークス	0012029211	007.63/アス14/
今さら人に聞けない「MS Office2013」の常識 つまづきやすい盲点をわかりやすく解説!	松宮 哲／著	工学社	0012029997	007.63/マツ14/
ズバッとマスター!Windows8基本操作ガイド Windows 8.1での変更ポイントも徹底解説!		マイナビ	0012030011	007.634/スハ14/
今さら聞けない科学の常識	朝日新聞科学医療部／編	講談社	0012046124	404/アサ14/3
科学の世界のスケール感をつかむ もしも地球がメロンの大きさだったら	小谷 太郎／著	ベレ出版	0012031373	404/コタ14/
死なないやつら 極限から考える「生命とは何か」	長沼 毅／著	講談社	0012029161	460.4/ナカ14/
大人のアスペルガー、子どものアスペルガー 家庭、学校、職場、そして地域生活での支援	原田 豊／著	東京図書出版	0012039566	493.76/ハラ14/
時間を忘れるほど面白い理科系雑学	竹内 均／編	三笠書房	0012039814	B404/タケ13/
読むだけで突然頭がよくなる算数の本 読み出したらとまりません!	高濱 正伸／著	三笠書房	0012034286	B410.79/タカ13/
再生可能エネルギーがひらく未来	エイモリー・ロビンズ／著	岩波書店	0012032124	501.6/ロビ14/
越境する大気汚染 中国のPM2.5 ショック	畠山 史郎／著	PHP研究所	0012257804	519.3/ハタ14/
有害化学物質の話 農薬からプラスチックまで	井田 徹治／著	PHP研究所	0012032207	519/イタ14/
放射能は取り除ける 本当に役立つ除染の科学	児玉 龍彦／著	幻冬舎	0012029518	539.68/コタ14/
アルミニウム統計年報		日本アルミニウム協会	0012038204	565.5/アル08/2012
シェール革命 繁栄する企業、消える産業 想像を越えたエネルギーコストの低下が直撃	財部 誠一／著	実業之日本社	0012180014	568.8/タカ14/
新幹線とナショナリズム	藤井 聡／著	朝日新聞出版	0012039665	601.1/フシ14/
本当にあったとんでもクレーム100連発		鉄人社	0012259891	673.3/ホン14/
安全運転は「気づき」から ヒヤリハット・エコドライブから歩行者まで	春日 伸予／著	成山堂書店	0012029583	681.3/カス14/
交通統計		交通事故総合分析センター	0012039152	681.3/コウ06/2012
“伝説のCA”の「あなたに会えてよかった」といわれる最上級のおもてなし	豊澤 早一妃／著	大和出版	0012033262	687.38/トヨ14/
食料・農業・農村白書参考統計表	農林水産省／編集	日経印刷	0012034930	L610.59//ウ04/2013
貨物地域流動調査 旅客地域流動調査	国土交通省総合政策局 情報政策本部／編	運輸政策研究機構	0012034971	L680.591/ウン92/2011