



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

2010. 12. 10 発行

『理科系冷遇社会 沈没する日本の科学技術』

林幸秀／著 中央公論新社／発行 2010年 ラベル記号409.1/ハヤ10 資料番号0010184984

【内容】

ノーベル賞受賞や「はやぶさ」の帰還など一見順調に思われる日本の科学技術ですが、「2位ではだめなんですか」と言われたスパコンの開発、ハイテク製品・エレクトロニクス製品のシェア減少、研究者数の少なさ、児童・生徒の理科離れ、理科系学部生の減少、いわゆるポストク問題など、日本の科学技術は、じり貧状態に陥っていると著者は指摘します。理科系人材を巡る日本の状況がどうなっているのかを知り、日本の将来にとって科学技術がどの程度必要かを考えるために役に立つ一冊です。

『精神鑑定とは何か？ 責任能力論を超えて』

高岡健／著 明石書店／発行 2010年 ラベル記号498.99/効10 資料番号0010225977

【内容】

「精神鑑定」と聞くと責任能力の有無を思い浮かべる方も多いことでしょう。しかし、精神鑑定で調べるのはそれだけではありません。本当は、法廷で自分を守る力があるかどうか、そして事件の背景にはどんな事情があったかということ調べるのが、精神鑑定の重要な役割です。本書はあまりにも責任能力の有無に偏重して焦点が当てられてきた状況に問題を提起し、精神鑑定とは何か、そして、それらが公正に行われるにはどうすべきなのかを明らかにします。

『宇宙飛行士の育て方』

林 公代／著 日本経済新聞出版社／発行 2010年 ラベル記号538.9/ハヤ10 資料番号0010186054

【内容】

2010年8月末までに約500人の宇宙飛行士たちが宇宙に飛び出したそうです。宇宙飛行士とは、選りすぐりのエリートではありません。もはや超人的な「英雄」ではありません。本書は、宇宙飛行士となる人材をどのように選び、訓練し、育てていくかを、野口聡一さんをはじめとする多くの関係者に取材し、まとめたものです。宇宙飛行士に求められる能力は、チームワークやコミュニケーション能力、リーダーシップや危機管理能力などであり、その育て方を知ることは実社会でも役立つことでしょう。

『サツマイモと日本人 忘れられた食の足跡』

伊藤章治／著 PHP研究所／発行 2010年 ラベル記号616.8/什10 資料番号0010196475

【内容】

江戸時代の初めに日本に入ってきたサツマイモは、安価で栄養価も高く、痩せた土地でも容易に育つことから、「救荒作物」として数々の飢饉や戦中戦後の食糧難から人々を救ってきました。本書は各地に伝わる芋物語の足跡を丁寧に辿り、サツマイモが果たして来た貢献を再評価すると共に、アフガニスタンやアフリカを始めとした地域での食糧難への対応、宇宙食への応用など、現在、そして未来にわたってサツマイモに期待されている可能性を紹介します。

『廃線の危機からよみがえった鉄道』

堀内 重人／著 中央書院／発行 2010年 ラベル記号686.21/村10 資料番号0010235588

【内容】

現在地方の公共交通は、過疎化やモータリゼーションの進展などにより、存続の危機にあると言われています。本書では、廃止目前となりながら、一転し復活をとげた鉄道・軌道5路線を取り上げ、地域の公共交通をどのようにして再生・活性化していけばよいかを考察しています。「たま駅長」で有名な歌山電鐵貴志川線の事例では、地元住民の熱意とそれに応えた岡山電気軌道の小嶋社長の優れた経営手腕が復活の鍵であったことがわかります。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『河川・ダム・橋』(12/17～1/19)『トンネル工事の歴史(交通文化資料)』(11/19～1/19)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	出版社	資料番号	ラベル記号
iPad・スマートフォン・クラウド・Twitter…で結局、何が変わるんですか？	藤井 伸輔／著	すばる舎リンケージ すばる舎(発売)	0010065167	007.3/フシ10
活字とアルファベット 技術から見た日本語表記の姿	家辺 勝文／著	法政大学出版局	0010226447	007.635/ヤヘ10
空想科学読本 9	柳田 理科雄／著	メディアファクトリー	0010067825	404/ヤナ01/9
不思議な数列フィボナッチの秘密	アルフレッド・S. ポザマンティエ／著	日経BP社 日経BPマーケティング(発売)	0010067841	410/ホサ10
エアロアクアバイオメカニクス 生きものに学ぶ泳ぎと飛行のしくみ	エアロ・アクアバイオメカニズム研究会／編	森北出版	0010067999	481.3/エア10
睡眠という摩訶不思議な世界の謎を解く	星 作男／著	シーアンドアール研究所	0010068054	491.371/ホン10
どうしても、ギャンブルをやめられなくなったら読む本	丹野 ゆき／著	すばる舎リンケージ すばる舎(発売)	0010068237	493.74/タン10
フード・ルール 人と地球にやさしい シンプルな食習慣64	マイケル・ポーラン／ [著]	東洋経済新報社	0010057602	498.5/ホラ10
知っておきたいエネルギーの基礎知識 光・電気・火力・水力から原子力まで各種エネルギーを徹底解説！	斎藤 勝裕／著	ソフトバンククリエイティブ	0010068468	501.6/サイ10
水ビジネスの教科書 水サービスを 発展させる官民協働と業務改善の進め方	玉真 俊彦／著	技術評論社	0010068542	518.1/タマ10
都市計画・まちづくり紛争事例解説 法律学と都市工学の双方から	都市計画・まちづくり判例研究会／編著	ぎょうせい	0010068567	518.8/トシ10
バスマップの底力 市民がはじめた楽しい交通まちづくり	全国バスマップサミット 実行委員会／編著	クラッセ	0010068575	518.84/セン10
英国発グラウンドワーク 「新しい公共」を実現するために	渡辺 豊博／著	春風社	0010068625	519.8/ワタ10
阪神・淡路大震災と歴史的建造物	加藤 邦男／編	思文閣出版	0010178879	521.8/カト10
USTREAMがメディアを変える	小寺 信良／著	筑摩書房	0010227460	547.483/コテ10
Wi-Fi BOOK 公衆無線LAN徹底活用ガイド	古田 雄介／著	翔泳社	0010068898	547.483/フル10
新造船建造史	三菱重工業株式会社横浜製作所／編集	三菱重工業株式会社横浜製作所	0010179158	550.67/ミツ10
地域力 渾身ニッポンローカルパワー	地域振興総合研究所／編	講談社	0010226553	601.1/チイ10
グローバル化に対抗する農林水産業	高柳 長直／編著	農林統計出版	0010226470	612.1/効10
植物工場物語	塚田 周平／著	リバネス出版	0010058048	626/ツカ10
ふるさとの巨樹・名木	神戸新聞総合出版センター／編集	神戸新聞総合出版センター	0010049880	653.216/コウ10
僕たち、こうして店をつくりました 独立開業のニュースタンダード	井川 直子／著	柴田書店	0010058139	673.97/イカ10
ヒューマンサービスの基礎知識 これだけは覚えておきたい	ブレインワークス／著	カナリア書房	0010049906	673/フレ10
新幹線の軌跡と展望 国会で活路を拓く	野沢 太三／著	創英社 三省堂書店(発売)	0010058162	686.1/ノサ10
空港経営 民営化と国際化	アン・グラハム／著	中央経済社	0010074094	687.9/クラ10