



県立図書館 7月の新着図書紹介

(自然科学編)

岡山県立図書館 2010. 7. 13 発行

『不運の方程式 -あなたの「ついていない！」を科学する-』

ピーター・J・ベントリー／著 三枝小夜子／訳 新潮社発行 2010年 ラベル記号404/ハン10 資料番号0009727116

【内容】

シャンプーを浴室でこぼして、それが潤滑剤となりこけてしまったり、瞬間接着剤でものと一緒に指がくっついてしまったりという経験はありませんか。こんなことが起きてしまうと、何人かの人たちは、日常生活がややこしくなってきたのは科学のせいだと思ってしまうかもしれません。本書は、科学に対するこのような考え方が大間違いであることを示して、日常生活のなかで遭遇する数々の小さな災難について問いかけ、その現象を科学的に明らかにしていきます。

『植物はヒトを操る -人と自然をとらえなおす-』

いとうせいこう 竹下大学／著 毎日新聞社発行 2010年 ラベル記号470.4/イ10 資料番号0009727397

【内容】

ごく身近にありながら動物とは異なる生命のシステムを作り上げている植物。周囲の環境や昆虫を利用した植物の生存戦略は有名ですが、その植物を利用してきたかに思われた人間も、よく考えてみるとむしろ植物に利用されているのかもしれません。本書はそのような観点から繰り広げられるクリエイターと花のプロフェッショナル「育種家」とのサイエンス・トークです。本書で紹介される植物と人の関わりを示す数々のエピソードを読めば、植物を見る目が少し変わってくるかもしれません。

『生活家電入門 -発展の歴史としくみ-』

大西正幸／著 技報堂出版発行 2010年 ラベル記号545.88/オ10 資料番号0009878315

【内容】

生活家電は今やあって当たり前、私たちの毎日の生活に欠かせないものとなっています。日本で生活家電が本格的に普及し始めてからわずか五十年あまり、その間の急速な発展・普及は日本人の生活・文化に大きな影響を与えてきました。本書は普段何気なく使っているそうした生活家電について、多くの人の努力と工夫で発展してきた歴史やそのしくみを丁寧に解説した一冊です。

『発酵食品の魔法の力』

小泉武夫 石毛直道／編著 PHP研究所発行 2010年 ラベル記号588.51/コ110 資料番号0009725201

【内容】

味噌や醤油、酒、パンなど、私たちの生活に欠かせない発酵食品。本書は発酵学や食文化研究の第一人者である4人の研究者による、一般の人に向けた発酵と発酵食品に関する入門書です。本書を読むと、発酵とはどのような作用なのか、また、発酵食品の健康へのメリット、世界の発酵食品、さらに食品以外にも応用されている発酵のパワーなど、微生物がもたらすすばらしい発酵の世界を知ることができます。

『日本の鉄道をつくった人たち』

小池 滋 青木栄一 和田康雄／編 悠書館発行 2010年 ラベル記号 686.21/コ110 資料番号 0009736398

【内容】

本書で取り上げられているのは、日本人10人、イギリス人2人の12人の鉄道人です。明治から昭和にかけて、日本の鉄道の発展に尽力した人物の小伝となっています。それぞれの人物を異なる著者が紹介していて、官僚の立場であったり、技術者の立場であったり、経営者の立場であったりと、様々な立場の人たちがどのように日本の鉄道を発展させていったのかが、それぞれの著者の切り口によって語られています。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『実験してみよう！(自然科学・産業資料)』(7/16～8/18)

『街道と宿場(交通文化資料)』(7/16～9/15)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6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
IT社会の護身術	佐藤 佳弘／著	春風社	0009707605	007.3/サト10
コンピュータを活用してレポート・論文を書こう	宮本 忠／著	ふくろう出版	0009807975	007.6/ミヤ10
人間にとって科学とは何か	村上 陽一郎／著	新潮社	0009913443	401/ムラ10
経済学を学ぶための基礎数学	木村 哲三／著	同文館出版	0009811217	410/キム10
世界でもっとも美しい10の物理方程式	ロバート・P. クリース／著	日経BP社 日経BP出版センター(発売)	0009571480	420.2/クリ10
気候文明史 世界を変えた8万年の攻防	田家 康／著	日本経済新聞出版社	0009817313	451.85/タン10
ぼくたちは何を失おうとしているのか ホンネの生物多様性	関口 威人／著	人間社	0009909912	468/セキ10
ゴキブリだって愛されたい 昆虫たちの都市伝説	メイ・R. ベーレンバウム／著	青土社	0009913336	486/ヘレ10
鳥名源 本邦空前の語源書	江副 水城／著	パレード 星雲社(発売)	0009913286	488/エソ10
からだと温度の事典	彼末 一之／監修	朝倉書店	0009570938	491.361/カノ10
身近なクスリの効くしくみ 薬理学はじめの一步	枝川 義邦／著	技術評論社	0009913385	491.5/エタ10
看護が直面する11のモラル・ジレンマ	小林 亜津子／著	ナカニシヤ出版	0009597956	492.901/コハ10
上手に“痛い”が言える本 5分間診療で医師に症状を伝えよう	田中 祐次／監修	小学館	0009909896	492/タナ10
最新・疲労の科学 日本発:抗疲労・抗過労への提言	渡辺 恭良／編集	医歯薬出版	0009817438	493.1/ワタ10
ノーモア・ミナマタ	北岡 秀郎／編著	花伝社 共栄書房(発売)	0009909946	493.152/キタ10
患者と家族を支える認知症の本	長谷川 嘉哉／著	学研メディカル秀潤社 学研マーケティング(発売)	0009913229	493.758/ハセ10
神様がくれたHIV	北山 翔子／著	紀伊国屋書店	0009878000	498.6/キタ10
科学技術は日本を救うのか「第4の価値」を目指して	北沢 宏一／[著]	ディスカヴァー・トゥエンティワン	0009729344	502.1/キタ10
ものづくりの羅針盤 不況の先に見えるものは	渡邊 政嘉／著	経済産業調査会	0009887530	509.1/ワタ10
ぼくらが夢見た未来都市	五十嵐 太郎／著	PHP研究所	0009901547	518.8/イカ10
地球を救う365の方法	フィリップ・ブルセイエ／写真	ピエ・ブックス	0009811621	519/フル10
ドキュメント宇宙飛行士選抜試験	大鐘 良一／著	光文社	0009901562	538.9/オオ10
成功する「地域ブランド」戦略 九条ねぎが高くて売れる理由	加藤 正明／著	PHP研究所	0009818188	601.1/カト10
レバノン杉物語 「ギルガメシュ叙事詩」から地球温暖化まで	伊藤 章治／著	桜美林学園出版部 はる書房(発売)	0009878406	653.6/イト10
〈図解〉フリーのカラクリ	キーワード101／編	光文社	0009913740	675/キワ10