



県立図書館4月の新着図書紹介

(自然科学編)

岡山県立図書館 2012. 4. 10 発行

『右利きのヘビ仮説 追うヘビ、逃げるカタツムリの右と左の共進化』

細将貴／著 東海大学出版会／発行 2012年 請求記号 468.4/ホ12 資料番号 0011094976

【内容】

人間に右利きと左利きの人がいるように、広く生物界を見渡しても多くの生き物は左右の非対称性と無関係ではいられず、しかもそれらは未解決の謎に満ちています。カタツムリは多くの種が右巻きの殻を持っていますが、少数ながら左巻きの殻を持つ種が存在します。本書は、左巻きの種が進化してきた理由は多数派になっている右巻きカタツムリを食べるのに特化した捕食者がいるからではないか、との仮説を立てた著者が、実際にそうしたヘビの存在を形態や行動から確かめ、論文を発表するまでを追った一冊です。研究内容と共に若き研究者の情熱と試行錯誤が親しみやすく書かれており、どなたでも楽しく読める一冊です。

『200歳まで生きる！ ここまできた不老不死のテクノロジー』

丸子かおり／著 マイナビ／発行 2012年 請求記号 491.358/マル12 資料番号 0011098522

【内容】

生きとし生けるものはいつかは老いさらばえ、やがて死をむかえます。なぜ生物には寿命があるのでしょうか。細胞が進化の過程の中で、様々な変化を繰り返したことに原因があります。また老化が起こるのはなぜでしょうか。それは体の中のたんぱく質が変化していくことから起きます。再生医療の分野ではiPS細胞が話題になっています。私たちは不老不死の研究で得た技術によりどれだけ寿命を延ばすことができるのかを考えることができる一冊になっています。

『100%再生可能へ！ 欧州のエネルギー自立地域』

滝川薫他／著 学芸出版社／発行 2012年 請求記号 501.6/タ12 資料番号 0011125333

【内容】

東日本大震災により発生した福島原発の問題に端を発した原子力発電の是非が問われている中、次世代のエネルギーをどうしていくかが課題になっています。日本では再生可能エネルギーというとバイオマス発電や太陽光発電を代表とする電力の話に偏りがちですが、本書は欧州での幅広い取り組みについても解説されています。自らの地域のエネルギー自立を考えるためのヒントを得ることができるのではないのでしょうか。

『「墓活」論』

赤瀬川原平／著 PHP研究所／発行 2012年 請求記号 629.8/ア12 資料番号 0011124641

【内容】

「墓活」(ぼかつ)とは、著者、赤瀬川原平の造語であり、「墓地や墓石の選定から購入、墓参りにいたるまで、誰もが入ることになるお墓をめぐる諸活動」を意味する言葉だそうです。本書では著者の赤瀬川家の墓にまつわる体験や世界の墓にまつわる風習、ペットの墓、さらにはカメラや本といった愛玩物の墓についての考察が語られています。お墓について考えることは人生について考えることだと、改めて気付かされるエッセイです。

<交通文化資料の新着図書>

『ブルートレイン誕生50周年 20系客車の誕生から、今後の夜行列車へ』

堀内重人／著 クラッセ／発行 2012年 請求記号686.21/ホ12 資料番号 0010972784

【内容】

寝台夜行列車ブルートレインの元祖20系客車の誕生から50年以上が経ちました。航空機や新幹線、高速バス等の利便性、価格面に押され、かつて花形だったブルートレインは現在ではダイヤ改正のたびに削減の一途をたどっています。本書はそうしたブルートレインの誕生から現在までを雑学的に紹介すると共に、ブルートレインが持つ旅情や潜在需要に着目し、環境と観光の時代における観光資源としてブルートレインの活性化に向けた提言を行った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『ガーデニング』(4/19～5/20)『路面電車』(4/19～6/17)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3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 |
|--------------------------------|------------------------|--------------|------------|-------------------|
| グーグル ネット覇者の真実 追われる立場から追う立場へ | スティーブン・レヴィ／著 | 阪急コミュニケーションズ | 0010972941 | 007.35/レヒ12/ |
| 世界の見え方が劇的に変わる「最新科学」講義 | 大宮 信光／著 | 日本文芸社 | 0011095171 | 404/オオ12/ |
| 雪の結晶図鑑 | 菊地 勝弘／著 | 北海道新聞社 | 0011038288 | 451.66/キク12/ |
| 日本の昆虫館 戦前と戦後のあゆみ | 矢島 稔／著 | 東海大学出版会 | 0011094968 | 486/ヤシ12/ |
| 死別の悲しみを学ぶ | 平山 正実／編著 | 聖学院大学出版会 | 0011094943 | 490.14/ヒラ12/ |
| 食と健康のための免疫学入門 | 京都健康フォーラム／監修 | 建帛社 | 0011095056 | 491.8/キヨ12/ |
| 「やめられない心」依存症の正体 | クレイグ・ナッケン／著 | 講談社 | 0011095072 | 493.74/ナツ12/ |
| 知らないと損する脳の上手なつかい方6つの習慣 | 米山 公啓／著 | 宝島社 | 0011095031 | 498.39/ヨネ12/ |
| 世界一のモノを生み出す日本の会社 | 成美堂出版編集部／編 | 成美堂出版 | 0011095650 | 509.21/セイ12/ |
| 儲かる工場への挑戦 | 堀口 敬／著 | 日刊工業新聞社 | 0011103231 | 509.6/ホリ12/ |
| 水と日本人 | 鳥越 皓之／著 | 岩波書店 | 0010972628 | 517/トリ12/ |
| つくること、つからないこと 町を面白くする11人の会話 | 長谷川 浩己／編著 | 学芸出版社 | 0011088119 | 518.8/ハセ12/ |
| 東京スカイツリー物語 東京スカイツリー公認 | 松瀬 学／著 | ベストセラーズ | 0010994549 | 526.54/マツ12/ |
| 安全で良質な食生活を手に入れる フードシステム入門 | 時子山 ひろみ／著 | 左右社 | 0011094562 | 611.3/トコ12/ |
| 森林の江戸学 徳川の歴史再発見 | 徳川黎明会徳川林政史 研究所／編 | 東京堂出版 | 0011094760 | 652.1/トク12/ |
| 手紙を極める ビジネス文書プロのフレーズ | 岡田 小夜子／著 | 中央経済社 | 0011088291 | 670.91/オカ12/ |
| スターバックスの感動サービスの秘密 | 荒田 雅之／著 | ぱる出版 | 0010963437 | 673.98/アラ12/ |
| 蜂の群れに学ぶ、新しいマーケティング | チャック・ブライマー／著 | 東急エージェンシー | 0011037793 | 675/フラ12/ |
| 自転車はここを走る! 自転車で安全に走るためのガイドブック | 疋田 智／文 | 柊出版社 | 0011103868 | 681.3/ヒキ12/ |
| 世界鉄道史 血と鉄と金の世界変革 | クリスティアン・ウォルマー／著 | 河出書房新社 | 0011095254 | 686.2/ウル12/ |
| 宇宙特選画像 世界の望遠鏡、年間ベストショット70 | 田村 元秀／画像選定・ 執筆 | ニュートンプレス | 0011103876 | L442.3/タム12/2012 |
| 新幹線をつくった男 伝説のエンジニア・島秀雄物語 | 高橋 団吉／著 | PHP研究所 | 0011037967 | B536.021/タ12/ |
| 米国アマゾンのデジタルコンテンツビジネス戦略 | インターネットメディア総合 研究所／編 | インプレスR&D | 0011129871 | L007.35/イン12/2012 |
| 太陽電池 | 日経エレクトロニクス／ 編集 | 日経BP社 | 0010972446 | L549.51/ニツ09/2012 |
| こだわり文房具 | | 柊出版社 | 0011103751 | L589.73/コタ12/ |