



# 県立図書館12月の新着図書紹介

(自然科学・産業編)



岡山県立図書館

2009. 12. 10 発行

## 『細胞寿命を乗り越える -ES細胞・iPS細胞、その先へ-』

帯刀 益夫, 杉本 正信/著 岩波書店発行 2009年 ラベル記号 491.31/オヒ09 資料番号 0009498577

### 【内容】

若返りあるいは不老不死は、人が求めて止まない夢の一つといえる。それが、有限寿命をもつ体細胞から遺伝子導入により不死性と全能性をもつ細胞へと転換させる、iPS細胞の作製技術によって可能になる。iPS細胞の研究について本書では「パンドラの箱を開けてしまった」と表現されているが、老いて死ぬことがないとしたらヒトの体はどこへゆくのか。細胞から見た老化と寿命について、そして無限寿命を持つ細胞の研究について解説し、さらにそれらの研究がもたらす再生医療や医療倫理の課題についても言及している。話題のテロメアやiPS細胞について基礎的な知識が得られ、生物としてのヒトの未来を考える手助けともなる一冊である。

## 『食品表示・賞味期限のウラ側 -食品の読み方<常識・非常識>-』

岩館 博人/著 ぱる出版発行 2009年 ラベル記号 498.54/イ709 資料番号 0009490558

### 【内容】

産地や消費期限の偽装など、食の安全を脅かす事件の度重なる発生にともない、食の安全に対する消費者の関心も高まっている。その表れとして、最近では購入の際に消費期限の確認だけでなく、産地や製造元、製品に含まれている内容物までチェックする方も多いようだが、それら食品表示は複雑でわかりにくいとされている。本書は、消費期限と賞味期限の違いや、アレルギー表示のことなど、食品表示を正しく読み解くためのガイドとして書かれたものである。食品表示の正しい理解に役立つ一冊である。

## 『水ビジネス -110兆円水市場の攻防-』

吉村 和就/著 角川グループパブリッシング発行 2009年 ラベル記号 517/ヨシ09 資料番号 0009498999

### 【内容】

地球上に存在する水の97.5%は海水で、人間が使うことができる淡水は2.5%に過ぎない。しかもそれらには氷山や、地下水などが含まれており、人類が直接採水できるのはわずか0.01%だという。日本のように、蛇口をひねれば飲用可能な水を得ることができる国がある一方で、人類の8人に1人は安全な水を飲むことができないという事実がある。本書は、生命の維持に不可欠な水について、経済、外交、政治など多角度から解説したものである。このまま温暖化が進めば、日本も「渇水列島と化す」という。世界と日本の水問題を読み解く一冊である。

## 『ドバイのまちづくり -地域開発の知恵と発想-』

佐野 陽子/著 慶應義塾大学出版会発行 2009年 ラベル記号 601.278/サ09 資料番号 0009490947

### 【内容】

昨今の経済ニュースの中でドバイの名を耳にしないう日はないのではなかろうか。にもかかわらず、私たちは、ドバイについて近年にわかに景気づいた青い空と白い砂浜を持つ近未来的都市程度の知識しか持たない。本書は、もともと砂漠の小さな港町でお金も人材も資源もないドバイが、どのようにして今日のような経済的発展をとげたのかを、地域開発という視点で解き明かそうとしたものである。卓越した指導者のもとインフラを整備し、産業を発展させ、世界中からお金を集めたドバイ。ドバイは日本でいえば小さな県のような都市であると筆者はいう、その発展(と失敗)を知ることは、日本の地域開発に何らかの示唆を与えることだろう。

## 『通勤電車もの知り大百科』

岩成 政和/著 イカロス出版発行 2009年 ラベル記号 686.21/イ709 資料番号 0009491010

### 【内容】

40年間片道1時間電車通勤をする人は、2年以上電車の中で過ごしていることになるという。そんな通勤電車は一見どれも同じように見えるが、じつはどれもが個性的な存在なのである。この本では、おもに首都圏を中心とした私鉄、JR、地下鉄の通勤電車事情、ユニークな列車による通勤、通勤電車の歴史、全国の通勤電車などが紹介されている。最後には、定期的な買い方やICカードの使い方、通勤電車の選び方など最新で具体的な情報も盛り込んだ通勤のコツがまとめられている。読めばかしく楽しく、快適な通勤ができるようになるかもしれない一冊である。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は「干支の動物(自然科学・産業資料)」(12/18~1/20)

「中国地区県立図書館共同展示「廻船」日本の海運の歴史(交通文化資料)」(11/21~1/20) 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
情報倫理 インターネット社会における法とルール	清野 正哉／著	中央経済社	0009099987	007.3/セI09
コンテンツ産業論	河島 伸子／著	ミネルヴァ書房	0009490921	007.35/カ709
これだけは知っておきたいデータベースの常識	藤本 壱／著	技術評論社	0009100017	007.609/フシ09
ひと目でわかるWindows7 ビジネス編 マイクロソフト公式解説書	ジャムハウス／著	日経BPソフトプレス 日経BP出版センター(発売)	0009493917	007.634/シヤ09
ひと目でわかるWindows7 ホーム編 マイクロソフト公式解説書	ジャムハウス／著	日経BPソフトプレス 日経BP出版センター(発売)	0009493925	007.634/シヤ09
ひと目でわかるWindows7操作&設定テクニック厳選200! マイクロソフト公式解説書	橋本 和則／著	日経BPソフトプレス 日経BP出版センター(発売)	0009493909	007.634/ハン09
英語科学論文の書き方と国際会議でのプレゼン	広岡 慶彦／著	研究社	0009384090	407/ヒロ09
この定理が美しい	数学書房編集部／編	数学書房	0009099359	410/スウ09
宇宙線と素粒子がよ〜くわかる本	伊藤 英男／著	秀和システム	0009490533	429.65/ト09
いのちのレッスン 往復書簡	内藤 いづみ／著	雲母書房	0009490582	490.15/ナイ09
安全なお産、安心なお産「つながり」で築く、壊れない医療	河合 蘭／著	岩波書店	0009490509	495.7/カ709
タイの医療福祉制度改革	河森 正人／著	御茶の水書房	0009490616	498.13/カ709
害虫の科学的退治法	宮本 拓海／著	ソフトバンククリエイティブ	0009099532	498.69/ミヤ09
プロダクトデザイン 商品開発に関わるすべての人へ	日本インダストリアルデザイナー協会／編	ワークスコーポレーション	0009099557	501.83/ニホ09
地下利用学 豊かな生活環境を実現する地下ルネッサンス	小泉 淳／編	技報堂出版	0009490707	518.8/コI09
すぐ役に立つISO環境法	日本環境認証機構／著	東洋経済新報社	0009097197	519.12/ニホ09
JISにもとづく機械製作図集	大西 清／著	理工学社	0009099649	531.98/オオ09
エコカー激突! 次世代エコカー開発競争の真実	館内 端／著	技術評論社	0009099664	537/タテ09
空気力学の歴史	ジョン・D. アンダーソン Jr. /著	京都大学学術出版会	0009490814	538.1/アン09
太陽電池応用技術 蓄電池を用いた実用システムの構築	山本 重雄／著	日刊工業新聞社	0009432089	549.51/ヤマ09
特務艦「宗谷」の昭和史	大野 芳／著	新潮社	0009099748	556.7/オオ09
ヴォーグ・ファッション100年史	リンダ・ワトソン／著	ブルース・インターアクションズ	0009384322	589.215/ワト09
地場・伝統産業のプレミアムブランド戦略	長沢 伸也／編著	同友館	0009099789	602.1/ナカ09
農業政策の変遷と自治体	石原 健二／著	イマジン出版	0009491101	611.1/イシ09
福祉の仕事を人生に活かす!	辻川 泰史／著	中央法規出版	0009491085	673.95/ツシ09
「貿易書類」の見方・書き方	山口 範高／著	同文館出版	0009099847	678.4/ヤマ09
消えた宿泊名簿 ホテルが語る戦争の記憶	山口 由美／著	新潮社	0009099870	689.81/ヤマ09