

県立図書館 4月の新着図書紹介

(自然科学・産業編)

岡山県立図書館 2007.4.10 発行



「ナノフューチャー ～21世紀の産業革命～」

J. ストーズ・ホール / (著) 2007年 紀伊国屋書店 ラベル記号 504/ホ07 資料番号 0007981673

【内容】

「ナノテクノロジー」とは何か知っているだろうか。とても小さなものを作る技術？というぐらいの認識の人も多いのではないだろうか。著者ホール氏は、「ナノテクノロジー」という言葉は1990年代半ばから流行の専門用語になり、濫用されるようになってきているという。では、ナノテクノロジーとは本当はどんなものか、それによってどのようなことが可能になり、また将来的にどのような可能性をもっているのか、興味を持った方は、この本を読んでみてほしい。食べる直前に合成され、天然のものに限りなく近い加工食品、皿も同時に合成され、食後はリサイクラーへ。動物を殺すこともなく、環境を破壊することもなく、食品を貯蔵する必要もない生活ができる日が、いつかナノテクノロジーによって訪れるのかもしれない。

「中国の産学連携」

関 満博 / 編 2007年 新評論 ラベル記号 507/セ07 資料番号 0007982994

【内容】

1980年代の改革開放以降、中国の産学連携はめざましい発展を遂げている。日本でも、産学連携に対する様々な政策や取り組みがあるが、必ずしも期待どおりの成果をあげられていないようだ。本書では、北京大学、東北大学ほか、中国での産学連携成功例の代表的なものを紹介し、その成功の背景を考えている。中国の産学連携成功全体の背景には、極端な教育資金不足解消の必要性や、産業界の研究開発力不足などがあげられるようである。日本の大学も、独法化などにより資金調達が必要に迫られており、産学連携の成功は急務となっている。もちろん中国の成功例をそのまま日本にあてはめることはできないが、中国の成功のポイントと現在かかえる問題点を知ることは、日本での産学連携を成功に導く手がかりとなるだろう。

「新たな疫病「医療過誤」」

ロバート・M. ワクター、ケイヴェ・G. ショジャンア / 著 2007年 朝日新聞社 ラベル記号 498.12/ワ07 資料番号 0007968654

【内容】

最新の設備を整え、優秀な医師や看護師たちが働く病院でも、医療事故や医療過誤を起こす。全くミスをおかさない人間はいない。本書は、アメリカで医師として働く著者たちが、実際に起こったいくつかの医療過誤の事例を検証し、それを防ぐシステムのあり方を提案するものである。医療過誤ではとかく個人攻撃になりがちだが、それでは本質的な問題解決にはならない。事故を減らすために我々にできることは何かを、本書を読んで考えてみて欲しい。

「森はだれのものか？ ～アジアの森と人の未来～」

日高 敏隆、秋道 智弥 / 編 2007年 昭和堂 ラベル記号 652.2/ヒ07 資料番号 0007983778

【内容】

森はだれのものかという問いに答えるのは難しい。法律上誰のものかということとははっきりしているだろうが、地球環境全体のことを考えれば、そう簡単な問題ではなさそうだ。本書は、日本、中国西南部、東南アジアなどの地域の現地レポートをもとにして、森林への人間のかかわり方を検討したものである。近年では、発展途上国でも国家的な環境保護対策に取り組みはじめているが、その森を利用し、生活の場としてきた人々もが排除され、生活に困るという問題も起こっているようだ。課題は多いが、次世代のためには、森と人間がよい関係を築いていかなければならない。マングローブ林破壊の原因といわれるエビ養殖池にマングローブを植林した老人は、そのわけを聞かれ、「エビが炎天下の池にいると暑くてたまらないだろう。だから、日陰をつくってやっただけ。」こう答えたそうだ。こういう気持ちが大切なだろう。

「パール、コーヒー、イタリア人 ～グローバル化もなんのその～」

島村 菜津 / 著 2007年 光文社 ラベル記号 673.98/シ07 資料番号 0007982226

【内容】

イタリアの街角には、「パール」というカフェのようなものがあり、そこにはイタリア独自の文化が息づいている。基本的にはエスプレッソの立ち飲み屋のようだが、軽食やお酒、ケーキやジェラート、タバコ、トカルチョがある店もあれば、コンビニエンスストアのような品揃えの店までであるという、不思議な存在だ。本書には、パールとは何かに始まり、コーヒーをとりまく経済問題についてまで、パールをとりまく様々な事柄が書かれている。読んでみると、イタリアのパールで美味しいエスプレッソを飲みたくなってくる。仕事の気分転換に、一杯のエスプレッソを飲んでみるのもいいかもしれない。

貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は「サンゴ礁から地球環境を考える(自然科学・産業資料)」「鉄道(交通文化資料)」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	出版社	資料番号	ラベル記号
ウェブ3.0型社会	神田 敏晶 / 著	大和書房	0007960024	007.3/カ07
やさしい気候学	仁科 淳司 / 著	古今書院	0007957863	451.8/ニシ07
植物が地球をかえた！	葛西 奈津子 / 著	化学同人	0007969157	471.4/カサ07
先生、巨大コウモリが廊下を飛んでいます！	小林 朋道 / 著	築地書館	0007969140	481.78/コハ07
うちの親、こころの病気？と思ったら読む本	渡辺 俊之 / 著	中央法規出版	0007969272	493.758/ワタ07
拝啓病院の皆様	中園 秀喜 / 著	現代書館	0007968704	498.163/ナカ07
本当は知らない空気の危険	仁科 剛平 / 著	祥伝社	0007968670	498.41/ニシ07
家族みんなで楽・らく食育	みんなの食育 / 編・著	日本標準	0007969249	498.5/ミシ07
工場萌え	石井 哲 / 写真	東京書籍	0007971146	509.21/イシ07
建設工事近隣対策の進め方	石原 勝信 / 編著	清文社	0007968761	510.9/イシ07
社会を映す川	高橋 裕 / 著	山海堂	0007968605	517.04/タカ07
景観用語事典	篠原 修 / 編	彰国社	0007957293	518.8/シノ07
イラストでわかる土壌汚染	土壌汚染技術士ネットワーク / 編著	山海堂	0007946890	519.5/トシ07
破局	栗屋 かよ子 / [著]	海鳴社	0007968688	519/アヲ07
環境問題はなぜウソがまかり通るのか	武田 邦彦 / 著	洋泉社	0007968639	519/タケ07
建築基準法・建築土法の解説	国土交通省住宅局建築指導課 / 監修	第一法規	0007969231	520.91/コク07
RC構造物の終局強度と新しい耐震補強設計	楨谷 栄次 / 著	森北出版	0007969298	524.91/マキ07
最強の燃料節約術	渡辺 剛満 / 著	ゴマブックス	0007934136	537.4/ワタ07
「青森・東通」と原子力との共栄	渡部 行 / 著	東洋経済新報社	0007951023	543.5/ワタ07
情報通信網	五嶋 一彦 / 著	朝倉書店	0007969306	547.483/コト07
Web3.0への会議	サティー・ポッター / 著	ゴマブックス	0007933377	547.483/サテ07
職人仕事の日本	倉敷意匠分室 / 企画	倉敷意匠分室	0007890379	589/クラ07
職人しごとの日本	倉敷意匠分室 / 企画	倉敷意匠分室	0007890387	589/クラ07/2
農耕技術の歴史地理	有蘭 正一郎 / 著	古今書院	0007959224	610.121/アリ07
この手があった！集落営農	藤沢 研二 / 著	家の光協会	0007958903	611.76/フシ07
幸せな牛からおいしい牛乳	中洞 正 / 著	コモンズ	0007969165	648.1/ナカ07
聞き書き紀州備長炭に生きる	阪本 保喜 / 語り	農山漁村文化協会	0007969215	658.2/サカ07
新幹線ガール	徳淵 真利子 / 著	メディアファクトリー	0007958796	686.36/トク07
ふるさと資源化と民俗学	岩本 通弥 / 編	吉川弘文館	0007951247	689.21/イワ07
花王「百年・愚直」のものづくり	高井 尚之 / 著	日本経済新聞出版社	0007968597	B576.5/タカ07