



## 県立図書館3月の新着図書紹介

(自然科学編)



岡山県立図書館

2012. 3. 13 発行

### 『ちょっとわかればこんなに役立つ統計確率のほんとうの使い道』

京極一樹／著 実業之日本社／発行 2012年 請求記号 417/キ312 資料番号 0011054590

#### 【内容】

中学・高校で学ぶ数学の中で、もっとも役に立つ数学は統計と確率であり、統計と確率が不要なのは、ビジネスに関係ない文系の学者の方々くらいと筆者は述べています。統計と確率は何の役に立っているのでしょうか。正規分布の身近な応用例として偏差値があることは多くの方が知っているでしょうが、ポーカーの役の確率、選択式試験のヤマカン正答率、宝くじの期待値など具体的な確率の求め方を始め、統計分布や確率解析などビジネスに役立つ事例などが解説されています。

### 『空耳の科学 だまされる耳、聞き分ける脳』

杉野牧夫／著 ヤマハミュージックメディア／発行 2012年 請求記号 491.375/カシ2 資料番号 0011082336

#### 【内容】

私たちは生活する中で当たり前のように言葉や音を聴いていますが、耳に入ってくる音の物理的な特性と、意識にのぼる聞こえ方、つまり知覚の間には実は乖離があります。日常はそうした乖離にもとづく空耳に満ちていますが、空耳があるからこそ日常生活がうまくいく側面があるのです。本書は無自覚に起こる錯覚がどのようなメカニズムによって起きているのか、また、音や聴覚について、高校生を対象として行われた講義を書籍化した一冊です。わかりやすく音とそれを認識している脳の驚くべき働きについて知ることができます。

### 『メイド・イン・ジャパン消滅！ 世界で戦える「製造業」をどう守るか』

財部誠一／著 朝日新聞出版／発行 2012年 請求記号 509.21/ウカ12 資料番号 0011047339

#### 【内容】

円高になるたびに日本では産業空洞化が心配されてきました。しかし多くの製造業者は紆余曲折を経ながらも、雇用に対する「メイド・イン・ジャパン」の責任感は健在でした。一方、超円高や高い法人税や労働規則等々、厳しい国際競争にさらされている企業は日本の国内生産に意義を見いだせなくなっているのではないのでしょうか。高品質化するメイド・イン・アジアの脅威の中、どのようにすれば「メイド・イン・ジャパン」を守れるのでしょうか。日本の製造業の取り組みを中心にまとめられている一冊となっています。

### 『娯楽と癒しからみた古代ローマ繁栄史』

中川良隆／著 鹿島出版会／発行 2012年 請求記号 510.923/ナカ12 資料番号 0011080009

#### 【内容】

古代ローマが繁栄した時代、市民には主食となるパンや、演劇や戦車競争といった見世物、また公衆浴場などの癒しが国家の政策として提供されていました。本書は多額の費用を要するこうしたバラマキ政策をローマがなぜ、そしてどのように行ったのか、そしてその政策がローマの長期間の繁栄にどのような影響を与えたのかを解明していきます。そこには活力を失いかけた日本社会が持続可能な繁栄を取り戻すヒントも隠されているのではないのでしょうか。

### 『学生まちづくりの奇跡』

KF書籍化プロジェクト／著 学文社／発行 2012年 請求記号 601.136/ハヤ12 資料番号 0011054236

#### 【内容】

日本各地で、長引く不況の影響のため商店街の空き店舗が広がっています。打開策の一つとして、大学生の力を借りてまちづくりを行うことが、全国的な現象となっています。本書は、一橋大学などの学生が参加する東京都国立市富士見台のまちづくりの事例や他地域での学生の取り組みを取り上げています。大学生たちが、商店街の店主や市民スタッフと協力しあいながら、なんの変哲もない街をどのように変えていこうかが興味深いところです。

★ 貸出は15日以内10冊までです。

今月のテーマ展示は『インテリア』(3/20-4/15)、『飛行機、空の道』(3/20-4/15)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2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
インターネット社会と情報行動 情報・生活スタイル論の試み	犬塚 先／著	ナカニシヤ出版	0010834810	007.3/イ12/
ソーシャルブランディング成功の法則	オガワ カズヒロ／著	インプレスジャパン	0010837466	007.5/オカ12/
写真の色補正・加工に強くなる	上原 ゼンジ／著	技術評論社	0010837714	007.642/ウエ12/
「化学」で何がわかるか あなたの化学、西暦何年レベル?	安井 至／著	化学工業日報社	0010841153	430/ヤス12/
宇宙はなぜこんなにうまくできているのか	村山 斉／著	集英社インターナショナル	0011046141	443.9/ムラ12/
ときめく鉱物図鑑	宮脇 律郎／監修	山と溪谷社	0011046182	459/ミヤ12/
素顔の動物たち ナショナルジオグラフィック傑作写真ワイルドライフ	関 利枝子／訳	日経ナショナルジオグラフィック社	0010846186	L481.7/セキ12/
匂いとヒトの脳 脳内の匂い情報処理	外池 光雄／著	フレグランスジャーナル社	0010841377	491.376/トノ12/
災害で傷ついたあなたへ 自分のこころをケアする方法	イレーナ・シンガー／著	阪急コミュニケーションズ	0011054582	493.74/シン12/
次世代医療のすすめ 最先端がん検査が日本の医療を変える	鶴蒔 靖夫／著	IN通信社	0010853489	494.5/ツル12/
WHOをゆく 感染症との闘いを超えて	尾身 茂／著	医学書院	0010842060	498.1/オミ12/
食の安心 何をどう守るのか 総力取材!	NHKスペシャル「日本新生」取材班／著	NHK出版	0011078722	498.54/ニツ12/
環境ビジネス最前線 リーディングカンパニーに学ぶ10のイノベーション	スマートエナジー／編著	カナリア書房	0010842607	519.19/スマ12/
「窓」の思想史 日本とヨーロッパの建築表象論	浜本 隆志／著	筑摩書房	0010833499	520.2/ハマ12/
あやしい天守閣 あの城も実は…!? 素晴らしき天守閣へご招待	かみゆ歴史編集部／編	イカロス出版	0010833523	521.823/かミ12/
蒸気機関車讃歌 白い息遣い	山岸 起一郎／著	クレオ	0010992287	536.1/ヤマ12/
スウェーデンは放射能汚染からどう社会を守っているのか	高見 幸子／共訳	合同出版	0011053758	539.68/タカ12/
メディアをつくる「小さな声」を伝えるために	白石 草／著	岩波書店	0010843027	547.483/シラ12/
有機EL最前線 パネル、照明から材料、プロセス、駆動まで		日経BP社	0011046851	L549.9/ユウ12/
ババヘラの研究	あんばい こう／著	無明舎出版	0010833937	588.3/アン12/
ザ・デニム	YASUKO UEOKA／[編]	ワールドフォトプレス	0010834752	L589.21/ウエ11/
図解これから伸びる企業が面白いほどわかる本	ビジネスリサーチ・ジャパン／著	新人物往来社	0010833994	602.1/ヒシ12/2012
漁業再興と担い手育成 日本一の養殖産地・宇和海からの提言	鶴井 啓司／著	創風社出版	0010847135	662.183/ツル12/
ソーシャルメディア時代のビジネスメッセージ59の届け方	平野 友朗／著	ナナ・コーポレート・コミュニケーション	0010843936	670.91/ヒラ12/
図解「クレーム」切り返しの技術 どんない相手も納得する“とっさのひと言”	神岡 真司／著	日本文芸社	0010844009	673.3/かミ12/