### 岡山理科大学図書館報

# りとにゆ一す

No.56 2007.11.1

#### ● Contents ●

☆本の素晴らしさp.
☆今、理大では何が読まれているか。 p.2~
☆理大の近くの"まちの図書館"·····p.4~
☆図書館見学・業務体験 ······p. (岡山理科大学附属中学校)
☆理大図書館を授業の一環として利用 ····· p. (岡山理科大学専門学校)
☆岡山理科大学教員執筆図書のご紹介p.
☆お知らせ ······ p.

編集·発行 岡山理科大学図書館 〒700-0005 岡山市理大町1-1 http://www.lib.ous.ac.jp



図書館のQRコードが できました。

## 本の素晴らしさ

#### 理学部長/大谷 槻男

文字は人類が生み出した最大の発明の一つと言ってよい。文字は時空を超えて飛び交う。石やパピルスに書かれたヒエログリフを読めば、四千年以上も昔のエジプト人の生活をうかがい知ることができ、万葉集を読めば、はるか奈良時代の生活をしのぶことができる。文字が書かれた書物は情報や知識をほぼ完全に伝えてくれる。幕末の宇和島藩で、一人の傘職人がオランダの技術書のみをたよりに鉄の蒸気船を作ることに成功したという話を読んだことがある。その職人の卓越した技能もさることながら、書物からだけで蒸気船を作ることができたという事実は、書物による知識伝達力の完璧さをよく物語っている。

過去から現在までの科学論文を集めた、おびただしい冊数の雑誌が図書館にある。それらは人類がこれまでに獲得してきた知識や知恵の宝庫である。例えば、1905年のアナレン・デア・フィジークという雑誌を開いてみると、アインシュタインの特殊相対性理論の原論文に出会うことができる。科学史上の最高の思想の一つが目の前にある。書物は架空の世界も作り出す。古今東西の小説などを読むと、この現実世界をひととき忘れてしまうほどである。しかも本はずいぶんと安い。日曜日に部屋にこもって好きな文庫本を読むとしよう。わずか数百円で、まるまる一日を楽しく過ごすことができる。さらにありがたいことには、公共の図書館では本を借りるのにお金はいらない。

かつて戦場にあった兵士達は活字に飢えて、たとえ紙切れのような印刷物であってもそれらを奪い合うようにして読んだという。いつでも書物に出会える現在は、たいへん幸福な時代であると言わざるをえない。改めて本の素晴らしさをかみしめたいと思う。

注. Annalen der Physikの論文は、図書館所蔵の"The collected papers of Albert Einstein"に掲載されています。 文庫本は、10号館図書館と21号館図書館にも所蔵しています。ぜひ、ご利用ください。

# 今、理大では何が読まれているか。

今、理大図書館では何が借りられているのか。岡山理科大学の学部生・大学院生が2006年4月1日より2007年3月31日までに借りた本を基に集計しました。

1位	生化学辞典 第3版	500
2位	エミール 上 (岩波文庫)	35回
3位	そうだったのか!日本現代史	33回
4位	有機化学実験 原書第8版	31回
5位	すぐわかる代数	30回
5位	医系免疫学 改訂7版	30回
5位	生化学辞典 第2版	30回
5位	組織病理アトラス 第5版	30回
9位	Essential細胞生物学	280
10位	ビジュアル臨床血液形態学 改訂第2版	270
10位	学校と社会 (岩波文庫)	270
10位	尿沈渣検査症例アトラス:カラー版 (月刊Medical Technology:別冊)	270
10位	臨床免疫学 3刷 (補訂) (臨床検査学講座)	270
14位	大学の基礎化学実験:指針とノート	26回
15位	免疫学イラストレイテッド 原書第5版	240
16位	医科免疫学 改訂第3版	23回
16位	隠者の夕暮/シュタンツだより 改版 (岩波文庫)	23回
18位	組織学 第18版	220
18位	理工系化学実験:基礎と応用	220
20位	医科免疫学 改訂第5版	210
20位	微生物学/臨床微生物学 (臨床検査学講座)	210
22位	マイクロスケール有機化学実験	200
22位	医用電子工学 (臨床工学シリーズ:9)	200
22位	臨床検査技術学 13 第2版	200
25位	デイリー六法 2006 平成18年版	190
25位	医系免疫学 改訂6版	190
25位	化学大辞典	190
25位	新生化学実験講座 1	190
25位	生理機能検査学 第2版 (臨床検査学講座)	190
25位	組織病理アトラス 第4版	190
25位	標準生理学 第6版 (Standard textbook)	190
25位	民主主義と教育 上 (岩波文庫)	190

### 分 析

- ・この中には入っていませんが、「歯車の精度と性能」「植物の顕微鏡観察」が共に18件(33位)「物理学の基礎:身近なアプローチ」16件(46位)でした。
- ・2位の「エミール」や「学校と社会」などは、教育分野の古典中の古典とも言える図書で、教員 養成課程の学生がレポートなどで、よく使っています。
- ・貸出状況を分析しますと、最近できた臨床生命科学科や応用物理学科医用科学専攻の学生が熱心に利用し、以前は考えられなかった医学書がよく利用されるようになりました。
- ・文学での、トップは「ハリー・ポッターと謎のプリンス 上」の15件(57位)で、ベスト100を見ても、「ハリー・ポッターと謎のプリンス」の他は全て授業に関する図書であり、いかに学生が勉学に熱心なのかが分かります。

ただし、文学の類は、学生により多くの図書を親しんでいただけるような購入を心がけているので、分散化する傾向がありますが、自然科学・工学に次いで貸出件数が多く、全体での件数でも1割程度あります。

本当に学部生・大学院生とも勉強熱心です。これからも図書館を使って下さい!

### 教員の皆様へ お願い

- ・貸出状況を分析しますと、講義の参考書が多いことが分かりました。
- ・レポートなどで参考資料が紹介されますと、貸出がその本に集中します。そのため、図書館では 参考書を複数用意させていただいております。
- ・その資料としてシラバスを用い、**シラバス掲載の参考書は、原則5冊用意**させていただいておりますが、その他、授業で紹介された図書については把握できないこともあります。
- ・図書館に図書がなければ、学生の勉学意欲を削いでしまうことになりかねません。

講義で図書を紹介される際は、図書館にも、ぜひご連絡ください。

### 読みたい本が貸出中だったら

・これだけ貸出が多いと、読みたい本が棚にない!ってことがあります。そんなときは**予約をしましょう。**予約の方法は簡単で、カウンタにある申込書に書くだけです。

ただし、先に使っている人が返却しないと借りられません。

### 次に待っている方もいますので、返却期限は必ず守るようにしてください。

また、レポートで参考図書が出された際は、カウンタにお伝えください。可能な限り対応させていただきます。

予約が集中した本で関連大学(倉敷芸術科学大学・千葉科学大学)に所蔵していましたら借用します。(送料は無料です。)

また、岡山県内の公共図書館からも借用できます。(週2回の搬送で、送料は無料です。)

・ただし、教科書は図書館では購入しませんので、自分で用意してください。

# 理大の近くの"まちの図書館"



岡山理科大学図書館は、大学の図書館なので、授業に関係した資料は多いけど、でももっと色々な本も読みたい。そんな、あなたが使える図書館は岡山理科大学図書館だけではありません。

そこで、今回は理大の近くの"まちの図書館" 2館をご紹介します。

### 岡山県立図書館

蔵 書 冊 数:763,875冊

開館時間:火~金9:00~19:00 土・日10:00~18:00

定期休館日:毎週月曜日・祝日

平成16年9月25日(土)にできた利用者数・蔵書数とも日本でも有数の県立図書館です。

ユニバーサルデザインを取り入れた綺麗な図書館です。この図書館は、ロボットを使った自動書庫などの最先端な機能を持つ図書館ですが、むしろ今までお堅い資料しかなかったイメージの図書館が、若者向けの資料の収集にも力を入れているというのに驚かされます。一方で、さすが、県内の市町村立図書館を支える図書館だけあって、学術書や専門書も多く所蔵しています。人文・社会系の図書で理大になかったら、県立図書館に行ってみましょう。Webを使った予約サービスもしています。

### 岡山市立幸町図書館

蔵 書 冊 数:幸町図書館176,761冊、岡山市全体1,344,653冊

開館時間:火~金10:00~20:00 土·日10:00~18:00

定期休館日:毎週月曜日·第2日曜日·祝日

幸町図書館は、西川アイプラザの1・2階にあり、本当に街の中心にある図書館です。ここの売りは1・2階もさることながら、3階の視聴覚コーナー。ちょっと昔のDVDやCD、名作・名盤が借りられます。

そのほか岡山市立図書館は二日市町に中央館があり、西大寺や浦安、御津、灘崎、伊島etc.と分館も多く、一番市民に近い図書館で利便性も高いのが特徴です。そのため、市民に身近な、婦人雑誌や料理の本、ベストセラーも多く置いてあります。Webを使った予約サービスもしています。

ただし、ベストセラーやロングセラーは岡山県立図書館・岡山市立図書館ともに予約が何十件も付く本も 珍しくありません。いつ借りられるの??って本もよくあります。

ベストセラーやロングセラーで、理大に置いて欲しい資料がありましたら、岡山理科大学図書館で「学生 希望図書」の申込みをしましょう。

※岡山県立図書館、岡山市立図書館の蔵書冊数は、岡山県図書館協会が平成18年度に行った調査を元にしています。

### りとにゅーす

「まちの図書館」って言っても何館もあると、いちいち探すのも面倒…。

一度で複数の館を調べられれば便利なのになぁ。

そんな検索ができるのが「**岡山県図書館横断検索システム**」です。先の2つの図書館を始め県内の公共図書館や大学図書館(一部ですが)の蔵書が調べられるシステムです。

9月17日より、理大もこの図書館横断検索システムに参加しました。

### 岡山県図書館横断検索を表示人

検索「クリア」		
で始まる ◆ ※書名検索で「~含む」を検索条件とす 例)「三びきのこぶた」 → 「三び	き」 かつ 「こ 条件を「〜を含む	ぶた」 」にも、全角カナで単語毎に区切り、入力枠を分けてくだ
著者 かっ かっ がない がない がない がない かっ	<b>・</b> にだきい。	
出版者	分類記号	
出版年 ※西暦 4 桁(半角)	件名	※関連する人物や事柄を入れてください。
検索【クリア】	V-111	

検索する図書館を選択してください				
全ての図書館を選択 全ての図書館をクリア 市町村名から貸し出し可能な図書館を選択する。				
県立図書館 全館	☑岡山県立図書館			
市立図書館 全館	☑ 岡山市立図書館□ 岡山市立瀬戸町図書館□ 倉敷市立図書館□ 津山市立図書館□ 笠岡市立図書館□ 井原市立図書館□ 総社市図書館□ 総社市図書館□ 高梁市立中央図書館□ 新見市立哲西図書館□ 備前市立図書館□ 瀬戸内市図書館(室)□ 赤磐市立図書館□ 真庭市立図書館□ 北房文化センター図書室□ 美作市立図書館□ 美作市立英田図書館□ 浅口市立会光さつき図書館□ 浅口市立戦方図書館			
町村立図書館 全館	□ 和気町立図書館□ 早島町立図書館□ 里庄町立図書館□ 矢掛町立図書館□ 早島町立図書館□ 奈義町立図書館□ 久米南町図書館			
私立図書館 全館	□ 金光図書館			
大学図書館 全館	□ 岡山大学附属図書館□ 岡山県立大学附属図書館□ 岡山商科大学附属図書館 ☑ 岡山理科大学図書館			

岡山理科大学図書館ホームページから「岡山県図書館横断検索システム」をクリックすると、上記の画面が表れます。ここで検索する図書館に「岡山理科大学図書館」と共に、「岡山県立図書館」や「岡山市立図書館」などを選んで検索すると、岡山理科大学図書館の蔵書と共に、岡山県立図書館や岡山市立図書館と言った県内の公共図書館などの蔵書が一度に調べられます。

必要な資料が他の図書館にある場合は、岡山理科大学図書館まで取り寄せることができます。

(県内の公共図書館であれば、週2回の搬送ですので日数はかかりますが、無料です。)

取り寄せたい資料がありましたらカウンターまで、お申し出下さい。

さて、ここからは皆さんへのご注意を。

### 使わせていただく館のルールを守り

理大生として他の図書館に迷惑をかけないように心がけましょう。

# 図書館見学・業務体験(岡山理科大学附属中学校)

岡山理科大学図書館では、平成16年度より「高校生の理大図書館見学・業務体験ツアー」を行い、随時希望を受付しております。これまで、平成17年2月に岡山県立岡山東商業高等学校、平成18年8月には岡山県立岡山城東高等学校のみなさんに、理大図書館の業務体験をしていただきました。

今回は、理大附属中学校からの依頼により、平成 19年6月20日、2年生32名(1名欠席)を対象とし た図書館業務体験及び見学を実施しました。内容は、

11号館図書館内の見学、OPAC検索、貸出・返却業務、情報検索(今回は理科年表プレミアムを使用)の4項目で行いました。



どの項目も中学生にとっては興味ある内容だったようですが、特に、貸出・返却の業務については、 普段、公共図書館に行くことがある生徒たちにとっても、自分たちが実際に体験できる身近な業務と して関心は高かったようです。業務体験後も、理大図書館をよく利用してくれています。

# 理大図書館を授業の一環として利用(岡山理科大学専門学校)

平成19年7月9日、岡山理科大学専門学校アクアリウム学科1年生の35名(2名欠席)が、授業の一環として理大図書館で実習を行いました。同学科が授業の一環として本学図書館の利用を始めたのは平成17年度からで、平成18年度は、リテラシー教育関連ということで、見学、OPAC検索、雑誌記事索引の検索(論題名に魚類及び繁殖がある文献を検索)を行いました。

今回は「魚類繁殖理論、魚類繁殖実習の一環として、 文献、参考図書などの資料の検索技術等を理解し、



アクアリウム学科授業と自由研究活動に利用する」ことを目的としており、館内見学後、OPAC検索の実習に重点を置いて行いました。

理大図書館では、高校生の見学・業務体験以外にも、授業の一環として図書館の利用を随時受け入れております。実習内容等ご相談に応じますので、ご質問等ございましたら、先生を通じて図書館にご連絡下さい。但し、県内の学校に限らせていただきます。

このページに関する情報は、

http://www.lib.ous.ac.jp/event/kiroku.html に掲載中です。

# 岡山理科大学教員執筆図書のご紹介

最近、刊行された図書から、一部をご紹介します。

### オンリーワンを求めて: 科学を選んだ先輩からのメッセージ

/ 滝澤昇, 佐藤幸子編; -- 近代科学社, 2007.8 (① 404/Ta)\*

岡山理科大学の教員を中心に約40人の著者が集まって書き上げた図書で、科学を研究することや、あたらしいものを作りだすことの魅力を若者へ伝える、著者たちのメッセージ集です。

### シリーズ『岡山学』

総合情報学部の教員が中心となって組織された岡山理科大学『岡山学』研究会の図書です。『岡山』を様々な角度から分析し、そして総合化する試みが『岡山学』です。

- 1. 備前焼を科学する
  - / 岡山理科大学『岡山学』研究会 -- 吉備人出版, 2002.12 (②) 090 / Ok / 1)
- 2. 吉井川を科学する
  - / 岡山理科大学『岡山学』研究会 -- 吉備人出版, 2004.12 (② 090 / Ok / 2)
- 3. 旭川を科学する. pt.1
  - / 岡山理科大学『岡山学』研究会 -- 吉備人出版, 2005.12(②) 090 / Ok / 3)
- 4. 旭川を科学する. pt.2
  - / 岡山理科大学『岡山学』研究会 -- 吉備人出版, 2006.12(② 090/Ok/4)

### **「やきもの」の話**: 備前焼のたのしみ

/ 土井章 [ほか] 著; 小林宏行編集. -- 加計学園教育振興会広報室, 2007.1 (⑪ 573.2/Ya)

岡山理科大学や倉敷芸術科学大学の現職、退職された先生方が共同で作られました。

そのほか (『大学評価報告書 2006(平成18)年度』より 主に単著を集めました。

- **算数・数学教育の理論と実践**: 算数・数学科教育法 / 洲脇史朗編著. -- 現代教育社, 2003
- Organic solid-state reactions / edited by Fumio Toda. -- Kluwer Academic, 2002
- 有機立体化学

/ 豊田真司著. -- 丸善, 2002.12. -- (シリーズ有機化学の探険) (⑪ 437.01 / To)

- フランシス・ベイコン著『エッセイ』の文体研究 / 西岡啓治著. -- 西日本法規出版, 2004.3
- シトクロムb5: 構造と機能の多様性 / 指吸俊次著. -- アイピーシー, 2004.4
- 食の安全者: 食中毒と狂牛病を中心に / 篠田純男著. 東京図書出版会, 2005 (⑪ 498.59 / Sh)
- **心臓血管病理アトラス** / 由谷親夫著. -- 文光堂, 2002.4 (① 493.2 / Yu)
- Esterification: methods, reactions, and applications
  Junzo Otera. -- Wiley-VCH, 2003
- 流れの数値計算と可視化: Tecplotで視る流体力学✓ 平野博之著. -- 第2版. -- 丸善, 2004.3 (⑪ 501.23 / Hi)
- ○情報時代の地域経済:地域経済分析試論 / 泉俊弘著. -- 西日本法規出版, 2004.3
- 論理学:推論の形態と技法 / 中島聰著. -- 西日本法規出版, 2001.3 (②) 116 / Na)
- ※( )内の〇数字は所蔵館を、後の記号は請求記号を表しています。

### お知らせ

### 図書の移動とコーナーの新設について

### ■11号館Hコーナーについて



11号館2階・3階の和図書のうち、比較的利用頻度の低いものを、11号館1階 "Hコーナー" (分類番号 404~ 549.97) に移動しました。 図書の背に灰色Hシールが貼ってあります。

### 哲学・心理学分野の図書について

10号館図書館に配架されていた哲学・心理学分野の和・洋図書(分類番号100~199)を、21号館図書館に移動し、既存の哲学・心理学分野の和・洋図書と混配しました。 これからは、図書館所蔵の哲学・心理学分野の図書は21号館でご覧ください。

### ベストリーダー賞ができました。

岡山理科大学図書館では、常々、勉学熱心な学生を表彰したいと考えていました。 そこで、図書の貸出数上位者を図書館長が表彰するベストリーダー賞が制定されました。

#### 賞の概要

#### ▼対象者

ベストリーダー大賞岡山理科大学4 年 生 対 象ベストリーダー新人賞\*学部新入生対象

#### ▼分 野

- 理工系分野 (分類400~500)
- 人文・社会科学分野 (分類000~399、600~899)
- 文学分野 (分類900~999)



4年生は、3年前~2007年12月まで、新入生は入学した年次の4月~12月までで、各分野貸出数の上位1位~3位までの18名の方が表彰されます。副賞もあります。お楽しみに♪

受賞の鍵は、継続的な図書館の利用です。 ぜひ、4年間を通して図書館を使ってください!!

※なお、貸出冊数は図書のみで雑誌の貸出や視聴覚資料の閲覧は含まれません。 受賞者の発表に際し、氏名を公表させていただくことがあります。ご了承ください。