## 岡山理科大学図書館報

# りとにゆ一す

No.53 2006.4.1

## 新一入一生一歓一迎一号



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

#### ● Contents ●

| ☆世界は現在フェーズ3にある p.1           |
|------------------------------|
| ☆理大知のトライアングルを知っていますか? … p.2  |
| ☆月曜日 図書館に行ってみよう! p.3         |
| ☆火曜日 本を探してみよう! p.4           |
| 水曜日 予約・リクエストをしてみよう!          |
| ☆木曜日 本を借りてみよう!p.5            |
| ☆金曜日 視聴覚室を使ってみよう! p.6        |
| 土・日曜日 自宅で図書館を使ってみよう!         |
| ☆学科別推薦本コーナー ······ p.7~10    |
| ☆昨年度の図書館探検2005から p.11        |
| ☆図書館オリエンテーション2006に参加しよう!p.12 |

## 世界は現在フェーズ3にある

#### 総合情報学部長/山本 英二

「世界は現在フェーズ3にある」。これは20世紀おこった3回の新型インフルエンザパンデミックの最後が発生した1968年(香港かぜ)以来のどの時よりも現在世界はインフルエンザパンデミックに近づいているとしたWHOのパンデミック警報である。家禽に新型インフルエンザパンデミックがみられ、ヒトへの感染は見られるが、持続した伝播はヒトとヒトの間にはみられていない段階を指す。2003年以来、鳥フルの世界的大流行が続き、国内でも'04年山口(3.5万羽処分)京都(24万羽処分)'05年茨城(150万羽処分)が発生している。ヒトへの感染は東南アジアで160名を超し、80名を超す死亡者がでていて、トリーヒト感染からヒトーヒト感染への変異が警戒されている。

第一次世界大戦中の1918年9月に始まった新型インフルエンザパンデミック(「スペインかぜ」と呼ばれる世界的大流行)は、世界人口の25~30%(世界保健機関による)が感染し、2,000万人から4,000万人を殺して12月には終息した。「スペインの貴婦人、コリヤー著、中村訳、清流出版2005」はこのスペイン風邪が世界を席捲した4ヶ月間のドキュメンタリーである。現場の混乱や対応の失敗、成功例が克明に描かれている。

ヒトの移動が大きかった第一次世界大戦中、新型ウイルスは4ヶ月で世界を駆けめぐり、多くのヒトを殺した後、ヒトと折り合いをつけたと見られる。グローバル化した現在は世界同時発生に近い状況が起こるかもしれない。インターネットによる混乱した情報パンデミックも心配される。

# 理大知のトライアングルを知っていますか?

理大の図書館は、3カ所にありトライアングルになっています。

新入生の皆さん、図書館には行ってみましたか?

在学生の皆さん、使いこなしていますか?

今回の「りとにゅーす」では、図書館を一週間で使いこなせるようになるポイントを紹介するとても役立つ特集を組んでみました。

さあ、この企画を読んであなたも一気に"トライアングルの達人"になろう!



### 11号館図書館

頭に「理<mark>大」と書いてあって一番高いところに</mark>あるよ! 1階から3階までが図書館(入り口2階)だよ!



#### 10号館図書館

スカイテラスと10学舎の間だよ!



#### 21号館図書館

ブリッジ付きの25号館と"たんぽぽ" のある20号館の間だよ!



## 図書館に行ってみよう!

理大のキャンパスには、3つの図書館があります。いきなり3つの図書館に行く必要はありません。 まずは最寄りの図書館に行ってみましょう。

#### 11号館

本学における中枢をなす図書館です。

理・工学系資料を中心に集め、 名作映画のほかに語学や講義関連など様々なジャンルのビデオ・ DVDを揃えた視聴覚室やインターネット・CD-ROMコーナーもあります。

#### 21号館

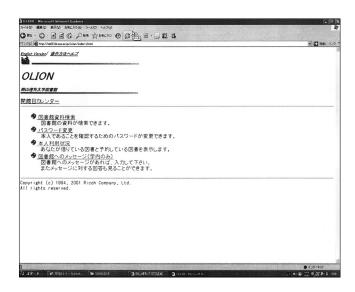
総記・歴史・社会学系の他に 産業・芸術の分野を中心とした 資料及び総合情報学部、大学院 総合情報研究科、福祉システム 工学科関連の資料を集めた図書 館です。分類番号だけでは 10・11号館図書館と区別がで きないため、所在を確認してく ださい。

## 10号館

哲学・心理学・宗教・語学・ 文学などの資料を中心に集めた 図書館です。普通の書架に入ら ない大型本や工学系の雑誌のバ ックナンバーもこの図書館にあ ります。

小説・エッセー・文庫本など の利用が多い図書館です。

| 配架場所     | 資 料  |           | 分                    | 野           |           | 分類番号               | 所在(OLIOM表示)   |  |  |
|----------|--|-----------|----------------------|-------------|-----------|--------------------|---------------|--|--|
| 11号館1階   |  | 理         |                      | 学           | 系         | 400~599            |               |  |  |
|          | 修士·博士論文                                    |           |                      |             |           |                    | 11号館書庫(1F)    |  |  |
|          | 紀 要  |           |                      |             |           |                    |               |  |  |
|          | Aコーナー図書                                    |           |                      |             |           | 400~599            | 11号館Aコーナー(1F) |  |  |
|          | Dコーナー図書                                    | 理         | I                    | 学           | 系         | 404~549            | 11号館Dコーナー(1F) |  |  |
|          | Eコーナー図書                                    |           |                      |             |           | 409~599            | 11号館Eコーナー(1F) |  |  |
|          | Jコーナー図書                                    | 古         | 古いJISハンドブック          |             | 400~599   | 11号館Jコーナー(1F)      |               |  |  |
|          | 雑誌(和・洋)                                    | 理         | 理工学                  |             | 系         |                    | 11号館雑誌        |  |  |
|          | 新聞(前日以前)                                   |           |                      |             |           |                    |               |  |  |
|          | 和 図 書                                      | 医         | 学・                   | 工 学         | 系         | 490~599            | 11号館一般        |  |  |
| 11号館2階   | 参考図書                                       |           |                      |             |           |                    | 11号館参考(2F)    |  |  |
|          | 視聴覚資料                                      |           |                      |             |           |                    | 11号館視聴覚(2F)   |  |  |
|          |  | 理         | <u>*</u>             | <del></del> | 系         | 400~489            |               |  |  |
|          | 和 図 書                                      | =         |                      |             |           |                    | 11号館一般        |  |  |
| 11号館3階   | ブルーバックス                                    | -         | 百科事典・辞書              |             | 000~999   | 11号館ブルーバックス(3F)    |               |  |  |
| 11万昧の旧   | 雑誌(当年度分)                                   | 理         | I                    | 学           | 系         | 230 230            | 11号館雑誌        |  |  |
|          | 新聞(当日分)                                    | 7         |                      |             | N/        |                    |               |  |  |
|          | 利用(コロカ)                                    | 総         |                      |             | 記         | 000~099            |               |  |  |
|          | 和・洋図書                                      | 11.0      | ф. <del>У</del>      | 上△ 1        |           | 200~399            |               |  |  |
|          | 14   15   16   16   16   16   16   16   16 | 歴史・社会科学   |                      |             |           |                    |               |  |  |
|          |  | 産         | 未                    | · 芸         | 術         | 600~799            | 21号館一般        |  |  |
|          | 和 · 洋 図 書                                  | 1         | 総合情報学部、大学院総合情報研究科、福祉 |             |           | 000~999            |               |  |  |
| 21号館3階   | 大型本(和·洋)                                   | システム工学科関連 |                      |             |           | 000 000            | 21号館大型本       |  |  |
|          | 雑誌(和・洋)                                    | ノステムエチ代民建 |                      |             | 7 X       |                    | 21号館雑誌        |  |  |
|          | 視聴覚資料                                      |           |                      |             |           |                    | 21号館視聴覚       |  |  |
|          | 文 庫 本                                      |           |                      |             |           |                    | 21号館文庫        |  |  |
|          | 参考図書                                       |           |                      |             |           |                    | 21号館参考        |  |  |
|          | 書 庫 図 書                                    |           |                      |             |           |                    | 21号館書庫        |  |  |
|          | 理大出版物                                      |           |                      |             | 21号館理大出版物 |                    |               |  |  |
|          | 新 聞  |           |                      |             |           |                    |               |  |  |
| 10号館1階   | 洋 図 書                                      | 人         | 7                    | Ż           | 系         | 100~199<br>800~999 | 10号館一般        |  |  |
|          | Cコーナー図書                                    | 人         | 文・                   | 社 会         | 系         | 100~399<br>600~999 | 10号館Cコーナー(1F) |  |  |
|          | 雑誌(和・洋)                                    |           |                      |             |           |                    |               |  |  |
|          | 科学技術文献速報                                   |           |                      |             |           |                    | 10号館雑誌        |  |  |
|          | のバックナンバー                                   |           |                      |             |           |                    |               |  |  |
|          | 閉架書庫(和·洋)                                  |           |                      |             |           | 000~999            | 10号館閉架        |  |  |
|          | 官 報  |           |                      |             |           |                    |               |  |  |
| 10号館2階   | 和 図 書                                      | 哲         | 学・心理                 | 里学·牙        | ₹教        | 100~199            | 10号館一般        |  |  |
|          | 大型本(和·洋)                                   |           |                      |             |           | 000~999            | 10号館大型本(2F)   |  |  |
|          | 文 庫 本                                      |           |                      |             |           |                    | 10号館文庫        |  |  |
|          | 参考図書                                       | -         |                      |             |           |                    | 10号館参考(2F)    |  |  |
|          |  | -         | 人文・社会系               |             |           | 10号館雑誌             |               |  |  |
|          | 新聞(当日分)                                    | , ,       |                      |             |           |                    |               |  |  |
| 10号館3階   |  | 語         | 学                    | · 文         | 学         | 800~999            | 10号館一般        |  |  |
| - 744014 | = =  | 1 211     | -                    |             | ,         |                    | 3.51 .30      |  |  |





## 本を探してみよう!

なんとなく図書館を歩いてみても、探している本を見つけるのは難しいと思います。

その時はOLION (Okayama University of Science Library ONline System) を使ってみてください。

OLIONでは、図書館の資料を検索して、探している本の所在(図書館のどこにあるのか)、貸出状況、返却予定日などを調べることができます。探している本が見つかったら借りる本と学生証を持ってカウンターで貸出処理をしてください。



## 予約・リクエストをしてみよう!

もし、借りたい本が借りられていた時、探している本が図書館になかった時…。 それぞれ、「予約」(貸出中の本の予約)「学生希望」(図書館にない本の購入希望)のサービスを 利用してください。

#### 《予約》

必要としている本が貸出中の時は予約ができます。返却された時、優先的に借りることができます。 貸出中かどうかは、OLIONで調べてください。

手続きはカウンターで行い、図書が返却されたら掲示をしますので、カウンターで貸出手続きをしてください。

#### 《学生希望図書》

図書館で購入してほしい図書があれば、「学生希望図書記入票」に書いてください。購入の可否は、半月ごと掲示板で報告します。(購入には制限がありますので、『図書館利用案内』で確認してください。)



## 本を借りてみよう!

本や雑誌を借りるには、学生証が必要です。(新入生の方は、学生証が配布されるまでは臨時の図書館利用カードを使用してください)

借りたい本と学生証を持って、図書館カウンターまで行ってみましょう。カウンターのスタッフが 貸出処理をしてくれます。

…え?「何日借りられるか?」「何冊借りられるか?」ですか?

|       |     | 図   | 書   | 雑 誌          |     |        |        |
|-------|-----|-----|-----|--------------|-----|--------|--------|
|       | 期間  | 冊 数 |     | 更新回数         | 期間  | 冊数     | 更新回数   |
|       | 州间  | 通常  | 試験期 | <b>文利凹</b> 数 | 分旧  | IIIJØX | 文利 凹 奴 |
| 学 部 生 | 2週間 | 無制限 | 30冊 | 1 🗇          | 3日  | 30冊    | 不可     |
| 院生    | 4週間 | 無制限 | 30冊 | 1 🗇          | 3日  | 30冊    | 不可     |
| 教 職 員 | 4週間 | 無制限 | 無制限 | 20           | 3日  | 30冊    | 不可     |
| 一般利用者 | 2週間 | 30冊 | 10冊 | 10           | 貸出し |        |        |

#### 備考

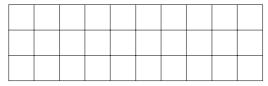
- (1) 春夏冬季休業期間中の図書の貸出は、休業期間終了後10日まで延長する。
- (2) 受け入れて30日以上経たない雑誌の貸出はしない。
- (3) 試験期は、定期試験の始まる30日前からとする。
- (4) 返却予定日が、閉館日の場合、翌日とする。
- (5) 必要に応じて貸出冊数を制限することがある。
- ★貸出冊数については、10・11・21号館の3つの図書館の合計冊数とします。
- ★返却期限に遅れた場合は、貸出停止になりますので、ご注意ください。
- ★借りた資料を紛失した場合は、図書館に連絡してください。
- ※ 雑誌には各号に"雑誌利用度調査票"を貼っています。

雑誌を読んだり、借りたら調査票に○印を付けてください。1年に一度集計して、購読雑誌を 選定する際の参考としています。

利用が少ない場合は、購読中止の対象となります。

#### 〈雑誌利用度調査票〉

※利用したら○をつけてください。





11号館2階視聴覚室



## 視聴覚室を使ってみよう!

講義の合間の息抜きに、視聴覚室を利用してみませんか?

視聴覚室は、11号館2階にあります。ビデオテープやDVDなどの映像資料や、カセットテープやCD などの録音資料を所蔵しています。

DVDでは、新作の「パッチギ!」(2005年 日本) や「ミリオンダラー・ベイビー」(2004年 アメ リカ)、その他たくさんの映画のDVDやビデオがあります。DVDタイトル一覧は視聴覚室外に「DVD 利用申込書」と一緒に置いてあります。

視聴覚室を利用する場合、カウンターに申し出てください。

ただし、外部から持ち込んだDVDやCDを視聴することはできません。また、テレビを見ることも できません。なお、ビデオやDVDは著作権法により貸出できません。





## 自宅で図書館を使ってみよう!

図書館ホームページには、OLIONの資料検索メニューや、各情報源へのリンクがあります。

自宅で調べ物をしたり、自宅で借りたい本のチェックをしてみましょう。

あ、もちろん土日も図書館は開いています。(4月の日曜は閉館、その他図書館カレンダーで確認し てください。)

平日だけでなく、土日も図書館を利用してくださいね。

また、自分が借りている本が現在何冊あるかや、いつまでに返却しなければならないか、また予約 している本はどれだったかといった情報の確認は、パスワードを登録することにより可能となります。 勿論、これは大学のみならず自宅等のパソコンからも検索可能ですので、是非登録をしてみてくださ い。申込は「パスワード登録申込書」に記入し、各号館のカウンターまで提出してください。翌日か ら利用できます。

## 学科別推薦亦曰一分一

皆さん大学に入学して、講義で使用する本以外にどのような本を参考にすればよいのかといったことが気になると思います。

そこで、ここでは、理学部、工学部、総合情報学部の各学科の先生からご推薦いただいた本を紹介 します。

これからの大学生活の中で、学ぶ分野は学科によって異なってきますが、自分が在籍している学科 のみならず他の学科の先生の推薦する本も是非読んでみてください。

#### 理学部

①タイトル ②著者 ③出版社 ④推薦コメント

#### ①学問と職業としての数学 ②コルモゴロフ 著 ③大竹出版

④20世紀の高名な数学者、コルモゴロフが数学についての思い出や数学教育、さらに数学者としての職業について、 大学生や数学教師に向けて語ったもの。コルモゴロフは1930年代に、確率論の基礎概念を数学的に定式化した。モスクワ大学教授を60年近く勤め、多くの弟子を育てた。(推薦者:高嶋惠三先生)

#### ①情緒と創造 ②岡潔 著 ③講談社

④20世紀の日本の生んだ高名な数学者の1人である、岡潔は教育と人の心の在りように関して強い危機感を抱き、30年以上も前から、数学者としての独自の観点から様々な提言をしている。その岡潔の言葉をまとめたもの。 (推薦者:高嶋惠三先生)

#### ①「超能力」授業入門 ②田中玄伯 著 ③かもがわ出版

④著者は本学の卒業生で中学校の理科教員です。生徒の前で超能力(もちろん手品です)を見せる授業を展開し、さらには科学マジックの本を出版したり、NHK教育テレビの「科学大好き土曜塾」という番組等に出演されたりと大活躍されています。本書は著者の教育実践記録です。特に教員志望の方にお薦めします。(推薦者:高原周一先生)

#### ①はかってなんぼ 職場編 ②日本分析化学会近畿支部編 ③丸善

④専門書のイメージを払拭する関西弁をタイトルにしたこの本は、はかることの大切さやはかることによって何がわかるかということが易しく丁寧に書かれています。このシリーズは「学校編」、「環境編」、「社会編」などがありますが、「職場編」が新入生のみなさんにとって一番興味深く読んでもらえると思います。(推薦者:横山崇先生)

#### ①免疫学個人授業 ②多田富雄・南伸坊 著 ③新潮社(新潮文庫)

④イラストレーターでもありエッセイストでもある南伸坊さんが、大学の先生の元で講義を受け、その際のやりとりをまとめられた本です。南伸坊さんの軽妙な文章が面白く、新入生の皆さんにも読みやすいと思います。このシリーズにはその他に「生物学個人授業」や「解剖学個人授業」があり、いずれもお勧めです。(推薦者:堀純也先生)

#### ①脳のヴィジョン ②S.ゼキ 著 ③医学書院

④経験から生まれた知識には限られた値打ちしかない。著者のゼキは、視覚研究の第一人者で、書名のヴィジョンには、 視覚だけでなく展望という意味も込められている。この展望は脳の研究史を批判的に洞察することで展開され、本書 は優れた脳研究の参考書であると同時に、天才的研究者の随想として読んでも面白い。 (推薦者:畑中啓作先生)

#### ①自然科学の鑑賞 ②曽我文宣 著 ③丸善

④現代物理学を一読できる物理学徒のための本、みかけは易しいが、有馬朗人先生もご推薦されており、内容は広く深い。 新4年生のプレゼミにも使っているが、範囲は原子核から医用物理と広い。 (推薦者:中川幸子先生)

月数学科

化

学

科

**心用物理学科** 

#### ①テクノヘゲモニー 国は技術で興り、滅びる ②薬師寺泰蔵 著

- ③中央公論新社
- ④ 理科系・技術系で職を得ようとする諸君に最適と思われる。特に就職活動で作文を要求された際には種本として役に 立つ。また当然のことながら理系4年生大学卒にふさわしい言動をしたいと希望するなら一読を薦める。 (推薦者:山崎重雄先生)

#### ①**成長の限界 人類の選択** ②D.H.メドウズ 他2名 ③ダイヤモンド社

④人類の行く末や日本の少子化などをマクロ的考察をする際に役に立つ。また環境問題に興味を持つなら必読であろ う。図が多数あり、理系報文の作成の際に「考察」の構成や図を用いた文章作法の参考に適している。分析と対策な ど、著者の冷静な態度には好感が持て、また内容はこの系統の書籍として優れている。 (推薦者:山崎重雄先生)

#### ①**司馬遼太郎全講演 I ~V** ②司馬遼太郎 著 ③朝日新聞社(朝日文庫)

④司馬遼太郎が日本全国で講演した内容を文庫本にまとめたものである。 色んなもののいわれ、歴史、物事の意味な どについて非常にわかりやすい話をしている。「目からうろこ」のような話もたくさんあり、どれか一冊だけでも何だ か物知りになった、得した気になれる。常識を広めるためにも是非読んでもらいたい本である。 (推薦者:指吸俊次先生)

#### ①こどもたちへ 夜回り先生からのメッセージ ②水谷修 著

- ③サンクチュアリ出版
- ④元高校教師で「夜回り先生」と呼ばれる水谷先生から若者へのメッセージをまとめた本です。著者は、不登校、非行、 リストカット、薬物乱用など、現代社会の中で精神的に苦しむ若者に対して、命がけで真っ正面から取り組んでいる先 牛です。牛命の尊さを真に訴える本です。著者が語りかける想いをかみしめて下さい。(推薦者:尾堂順一先牛)

#### ① 食の安全考 ② 岡山理科大学理学部臨床生命科学科教授 篠田純男 著

- ③東京図書出版会
- ④食の安全保障は極めて重要な問題で、BSE、遺伝子組換え食品、農薬、食品添加物など、食の安全にかかわる問題に 対する市民の関心が高いが、現実に最も高い頻度で食の安全をおびやかしているのは食中毒である。本書は、これら の食の安全問題を幅広く総合的な立場から解説し考察している。(推薦者:篠田純男先生)

#### ①分子栄養学 ②榊原隆三編 ③建帛社

④本書は、生活習慣病における栄養素の役割を中心に、生物化学系学生が興味をもてる内容となっている。全編に渡り、 図や表が多く用いられ視覚的に理解記憶できるよう工夫されている。さらに、様々な栄養素の、細胞制御因子に対す る役割に関する最新の情報についてもわかりやすく解説してある。(推薦者:松浦信康先生)

#### 工学部

バ

イオオ

応用化学科

#### ① DNA農業 ②岡田吉美 著 ③共立出版

④ 「遺伝子組換え(GM) 植物 | と聞いてあなたはどのように感じますか?化け物!人や自然に有害!と思っていませんか? いいえ、GM植物は遺伝子レベルまで安全性が確かめられた、これからの農業を支える植物の新品種なのです。この 本を読むと、きっと目からうろこが落ちることでしょう。新しい農業が見えてきますよ。

#### (推薦者:滝澤昇先生)

#### ①理系発想の文章術 ②三木光範 著 ③講談社 現代新書

④ 高校までの「作文」とは異なり大学ではレポート・論文を書かなければなりません。レポート・論文は、実験の簡潔な 報告や論理的に証明するためのものです。そのため、いかに論理的な文章を書くかということが問題になります。国 語嫌いの人でも書けるように工夫がなされていますので一度読んでみて下さい。(推薦者:竹﨑誠先生)

#### ①科学事件(岩波新書663)②柴田鉄治著 ③岩波書店

- ④近年、科学技術に関係する多くの事件・事故が社会を騒がせており、科学技術と社会との関係が大きくクローズアップされている。本書は、最近話題となった事件に検証を加えることによって、科学技術と社会との関係を見直そうとするものである。科学技術に携わろうとする者にとって、一読する価値がある。(推薦者:小島透先生)
- ①マックスウェルの悪魔 ②都筑卓司 著 ③講談社
- ④なぜ温度差がなければ、熱は仕事に変えられないか?この問いは、熱力学の最も根元的なテーマであり、時間の本質とも関係する深遠な問題である。この本ではこの問題を、日常生活から宇宙の成り立ちまで、森羅万象のあらゆる現象と関連づけて論じている。物理の奥深さを知るには最適の書と言える。(推薦者:丸山祐一先生)

## ①The Art Computer Programming Volume 1 Fundamental Algorithms 3rd ed.日本語版

- ②ドナルド・E・クヌース 著、有澤誠・和田英一 編集、青木孝・筧一彦・鈴木健一・長尾高弘 翻訳
- ③アスキー
- ④コンピュータアルゴリズムのバイブルKnuth先生の名著でビルゲイツもお勧めの名著。数値演算の基本アルゴリズムについて解説されています。独自の計算モデルであるMIXの解説や、基礎的な概念、情報構造などについての話を、高校の代数以上の数学知識をもたない読者でも、全体を把握できるように構成されています。 (推薦者:信吉輝己先生)
- ①プロジェクトX:挑戦者たち ②NHKプロジェクトX制作班;NHK編
- ③日本放送出版協会; NHKソフトウェア
- ④単行本とDVDが出ているが図書館にはどちらもそろっている。DVDのほうが、資料映像が豊富である。「液晶 執念の対決」、「男たちの復活戦デジタルカメラに賭ける」、「プラズマテレビ愛の文字から始まった」など企業における「ものづくりへの挑戦」をまとめており、技術者による開発の側面を知る参考になるであろう。
  (推薦者:秋山官生先生)

#### ①地球環境時代のIT読本 ②加藤尚武 著 ③丸善

- ④情報工学分野の様々な話題を約30項目取り上げ、最新の話題に触れつつ、初心者にも分かり易く解説している書物。 単に用説の説明書ではなく、原理的な話から、解決すべき問題点等にも言及している。(推薦者:西原典孝先生)
- ①「白い光」のイノベーション ②宮原諄二著 ③朝日新聞社
- ④人類は明かりを手にすることで時間的・空間的に行動範囲を広げてきた。当初それは炎の黄色い光であったが、人類は太陽の光にできるだけ近い白い光を求め工夫を凝らしてきた。本書はなぜ人類が白い光を求めてきたか、それをどうやって実現してきたか、炎から白色発光ダイオードに至るまで解説している。(推薦者:島田恭宏先生)

#### ①脳のなかの幽霊 ②V.S.ラマチャンドラン 著 ③角川書店

- ④神経疾患の患者の奇妙な症状を紹介し、その症状を手がかりに人間の脳の仕組みや働きを論考していくという構成のとても興味深い内容をもつ本である。「自己」とは何か?と考えてしまったり、著者のユーモアにおもわず笑ってしまったりの"楽しい"本でもある。(推薦者:神谷茂保先生)
- ①複雑な世界、単純な法則 ②マークブキャナン 著 ③草思社
- ④無秩序としかみえないところ、なんの特徴もない状態としか思えないところにも重要なパターンと規則性が存在し、そのパターンは、種々の領域の多くの現象に共通したものであり、見かけの複雑さにかかわらず単純な法則に従っていることがある。これらをネットワークの視点から論じており、とても興味深い本である。 (推薦者:神谷茂保先生)

# 情報科学科

## 総合情報学部

#### ①計算機屋かく戦えり ②遠藤諭 著 ③アスキー

④今ではコンピュータといえば、アメリカの会社が作ったような印象を受けるのが当たり前になっている。しかしその黎明期から日本独自のコンピュータを開発した人達が居り、それらの技術水準はアメリカの物にひけをとっていなかった。それら多くの開発者達の心意気が伝わって来る本です。(推薦者:澤見英男先生)

#### ①コンピュータが計算機と呼ばれた時代 ②財団法人C&C振興財団 編

- ③アスキー
- ④日本独自でコンピュータの開発されていたことはあまり知られていない。この本は我が国で独自に開発されたコンピュータの写真集でもある。真空管式計算機、水銀遅延記憶装置、リレー式計算機、パラメトロン計算機などの貴重な写真が豊富に掲載されており、日本独自の技術力を写真で明らかにしている。(推薦者:澤見英男先生)

#### ①学びの一歩 ②和田寿博・河音琢郎・上瀧真生・麻生潤 著 ③新日本出版社

④大学で何をしたいか分からない、大学が面白くない―そんな思いを持つ学生に、若い大学教師が送る《学び》のガイド。社会と人間をめぐって生き生き学ぶ学生の姿や、講義ではあまり聞けない学びの数々から、新しいキャンパスライフが見えてくる。文系の学生向きだが、理系の学生にも通じるものがあると思う。 (推薦者:小野忠良先生)

#### ①科学者の現代史 ②高橋智子・日野川静枝 著 ③青木書店

④二つの世界大戦とかかわってきた自然科学者たちは何を考え、どのような行動をとってきたのか。本書は、こうした誰でもが抱く素朴な疑問から出発し、現代社会の仕組の中で社会的存在としての自然科学者が辿った道を描いている。現代社会における科学のあり方を考える際に参考となる、一読に値する著作と思う。(推薦者:小野忠良先生)

#### ①環境考古学への招待 一発掘からわかる食・トイレ・戦争 ②松井章 著

- ③岩波書店(岩波新書)
- ④近年の考古学界では特筆されるベストセラーとなった本である。環境考古学は、失われていく過去の暮らしぶりや、 覆い隠したい秘密を復元する力を持っている。昔は当然のように存在した地場産品を活かした食卓のメニュー、家畜 達の手ざわりや、汲取便所の臭い、殺伐とした断末魔の様子までも蘇らせる。今後の考古科学の方向性をわかりやす く示した良著である。(推薦者:富岡直人先生)

#### ①**こころのほつれ、なおし屋さん** ②村中李衣 著 ③クレヨンハウス

④新入生の皆さんは大きな期待を持って大学に入ってきたことと思います。でも、今までの受験勉強や新しい環境のために、ちょっと疲れたかなと思うこともあるかもしれません。そんな時は、この一冊で一服するのもいいかもしれません。皆さんと同じ大学生のこころの話です。(推薦者:横山由紀子先生)

#### ①科学論入門 ②佐々木力 著 ③岩波書店

④現代の科学技術の高度化・専門化が進む中その意味が改めて問い直されている。今求められているのは西欧近代科学が成立した17世紀以来、また日本で近代化が始まった明治維新以来の抜本的転換である。気鋭の科学史家が、21世紀のための新しい総合的科学技術像を提起した本である。(推薦者:中島聰先生)

#### ①シャーロックホームズの記号論 ②T.A.シービオク 著(富山太佳夫 訳)

- ③岩波書店
- ④コナン=ドイル原作のあのホームズの名探偵術とアメリカ記号論の祖バースの論証法に共通するアブダクション(仮 説形成推理)の重要性を説きながら、記号の本質を解き明かす本である。(推薦者:中島聰先生)

社会情報出

生物地球システム学科

## 昨年度の "図書館探検2005" から (図書館オリエンテーション)

新入生のみなさんに理大の図書館について知ってもらい、図書館の上手な利用に繋げることを目的として、"図書館探検2005"と銘打ったオリエンテーションを昨年4月7日(木)から15日(金)までの6日間実施しました。内容は、図書館施設のスライド上映・図書館員の案内による11号館図書館の館内ツアー・OLION端末での図書館資料検索実習です。他のオリエンテーションの合間や休み時間を利用して、116名の新入生が図書館探検や見学に参加してくれました。

参加者のアンケート回答の中で比較的多かったものを紹介します。感想は、全般に「図書館の利用の仕方が分かって良かった。」「これからどんどん利用していきたい。」というものでした。大学生活を有意義に過ごすために、1日も早く"図書館利用の達人"になって頂きたいと思います。そのためにも、新入生のみなさんには"図書館オリエンテーション"に是非参加されるようお勧めします。

今年度実施の"図書館オリエンテーション2006"のお知らせが次のページにあります。

## "図書館探検2005"アンケート結果から

#### 【探検参加について】

- ・図書館を利用したことがあまりなく、本を探すのも慣れていないので、これから図書館を利用していくのに大変役に立ちました。
- ・利用方法やどこに何の本があるのかが良くわかった。
- ・今回参加したことで、探したい本がスムーズに見つかりそうだと思った。
- ・図書館すごい。図書館おもしろそう。利用しやすそうだった。
- ・すごく分かりやすい説明で、これから4年間沢山図書館を活用していきたいと思いました。
- ・OLION端末での検索実習もコンピュータが苦手なので不安だったが、わかりやすかった。

#### 【施設・設備等について】

- 静かでとても広いので良かった。
- ・図書の量に驚いた。図書館に感動しました。本格的ですごい設備だと思いました。
- ・色々な本がそろっているので、勉強する時や時間のあいている時に図書館を活用していきたいと思う。
- ・中学や高校と違い専門書が多く、専門雑誌なども豊富にそろえてあるので、見たいと思った。
- ・館内に論文などがあるのも、自分にとってプラスになると思えた。
- 本の数の多さや視聴覚室などもあってとまどったが、今回の説明でだいぶ分かったと思う。
- ・パソコンで色々検索できたり、個人の利用状況が確認できるのは便利そうだった。

#### 図書館員から一言……

理大図書館にはあらゆる分野の本や雑誌、ビデオ・DVD・CD-ROMなどの視聴覚資料が豊富に揃っています。また、レポート作成や卒業論文作成に欠かせない各種データベースも利用できるようになっています。図書館を上手に利用するための第一歩は、どんな資料がどこにあるか、図書館ではどんな利用可能な施設・設備があるかを知ることです。加えて、図書館の掲示物や館内で配布されているガイドブックや逐次のニュースもしっかり活用することが、より効果的な利用に繋がります。

情報の宝庫である図書館をみなさんに最大限に利用してもらえるよう、図書館員も助力を惜しみません。分からないことがあったら、何でも気軽に図書館員に声をかけてください!

図書館オリエンテーション2006に参加しよう!

#### 図書館オリエンテーション 2006

新入生のみなさんに図書館のことをもっとよく知ってもらうために、図書館オリエンテーションを行います。参加を希望される方は、<u>下の申込用紙に記入の上、各図書館のカウンター付近の回収箱に入れるか、カウンターに提出してください。(4月5日の学科別オリエンテーション当日も、会場に回収箱を準備します。)</u>

図書館オリエンテーション当日は、指定した日時に11号館図書館の2階自動ドア付近に集合してください。もちろん飛び入り参加もOKです。また、参加希望者でスケジュールの合わない方は、カウンターにご相談ください。

内容: ①図書館各施設の紹介(スライド上映)

- ② 11号館図書館の館内ツアー
- ③ OLION端末による図書館資料検索実習

日程:平成18年4月7日(金)9日(日)

9:30~16:45 (随時…一定の人数が集まるごとに開始)

※参加人数によっては、内容の②のみ実施となる場合があります。

平成18年4月10日(月) 11日(火) 12日(水) 13日(木) 14日(金)

13:15~ 14:15~ 15:15~ (各日3回)

#### 図書館ホームページ利用講習会

この講習会は、図書館の資料を探すだけでなく、インターネットを利用して外部のサイトやデータベースに接続し、出版情報や学術文献情報などを入手するための講習会です。みなさんがレポートを書いたり、また卒業研究などを進めるにあたり役立つ情報を案内する予定です。

参加の申し込みは、各図書館カウンターの図書館員にお尋ねください。

内容: インターネットを利用した外部の情報機関が提供する学術情報検索等

日 程: 平成18年5月8日(月) 以降の月曜日と金曜日 16:00~17:00

----- きりとり ------

## 図書館オリエンテーション2006 参加申込用紙

#### 参加希望日時

4月 7日(金) 9日(日)

9:30~16:45 (随時)

4月10日(月) 11日(火) 12日(水) 13日(木) 14日(金) 13:15~ 14:15~ 15:15~

(参加を希望する日時をそれぞれ○で囲んでください。)

図書館 オリエンテーション

(本人控え)

4月 日( )

時 分~