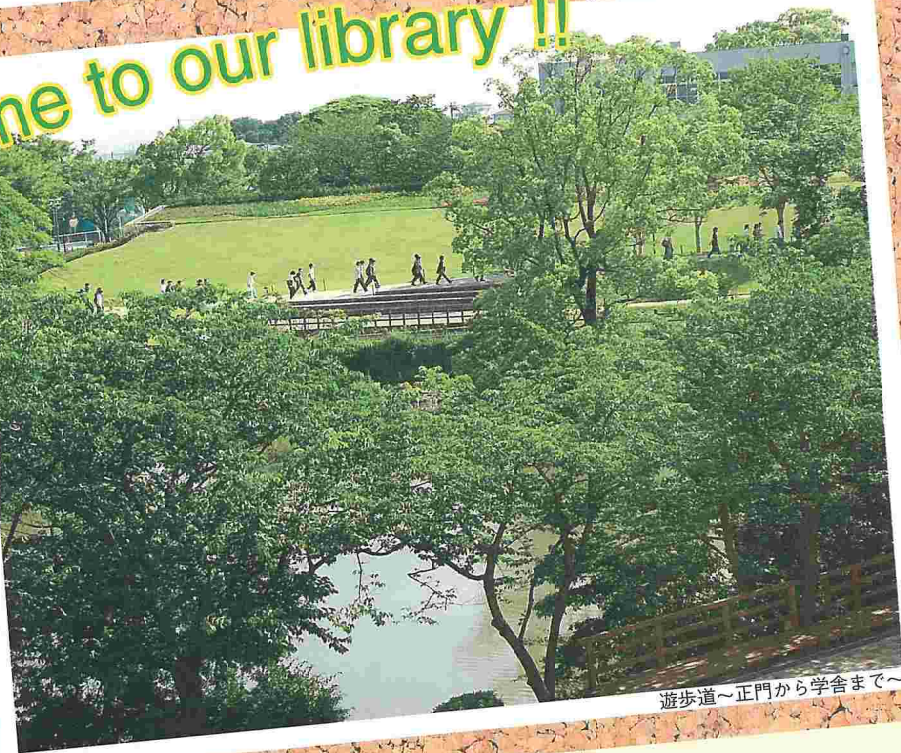


福岡工業大学 図書館報 Vol. 23

図書館報 Vol. 23 2006年7月発行

編集発行／福岡工業大学附属図書館
〒811-0295 福岡市東区和白東3-30-1
TEL (092) 606-0691 (ダイヤルイン)
FAX (092) 605-1080
ホームページ <http://www.lib.fit.ac.jp>

Welcome to our library !!



遊歩道～正門から学舎まで～

定期試験目前 >>>

試験対策・課題・レポートは
図書館で!

7月18日から前期試験が行われます。この機会に図書館を活用しませんか? 試験準備に、自習に図書館は利用価値大です。

平日は夜8時まで、土曜日午後5時まで開館しています。レポート作成や講義の復習をするための資料や辞書類は沢山そろっていますし、インターネットの利用も可能です。集中して勉強したい人には5階閲覧室の個人用デスクをお勧めします。そしてなにより本を探したり調べ物をする時に手助けをしてくれる図書館スタッフもそろっています。

たくさんの資料と学習環境の整った図書館で、来たる試験に備えましょう。

図書館開館時間

月～金 9:00～20:00 土 9:00～17:00

※試験期間も上記の通り開館します。
ぜひご利用下さい。

●長期貸出について

7月18日(火)～9月16日(土)まで、学部生へ夏季休暇中の長期貸出を行います。返却はすべて10月2日(月)となります。貸出期間が長いので返却を忘れないように気をつけてください。



おとめが池に咲いた美しくも珍しい純白のアジサイ



試験対策図書館活用ガイド

図書館にあるさまざまなツールを上手に使いこなせば試験勝利は間違いなし!

●レファレンス

資料に関する相談や質問、調査の中での不明事項など、利用者の「困った」に図書館の職員がサポートします。情報や資料がうまく見つからない、調べ方がわからないなど試験対策に困ったら、気軽にカウンターで尋ねてみてください。

●参考文献

講義中に先生が紹介したり、また教科書やシラバスで授業に役立つ資料として記載されている資料です。雑誌や論文の場合もあります。まず OPAC を使って図書館にあるかどうか調べてみましょう。

●参考図書

辞書・辞典・事典・ハンドブックやマニュアルなどの資料のことです。読むのではなく、言葉の意味や事などがらなど調査の参考に利用するので参考図書と呼ばれています。学習・研究、文章作成時には不可欠です。

4階参考図書コーナーにあります。

●指定図書

授業に関連が深い資料として先生方が読むことを特に推奨する資料です。試験前に読んでおくように薦められる場合もあります。講義の復習、試験の事前勉強に役立ちます。3階資料室にあります。

データベース講習会実施報告



現在図書館ホームページから、多数の文献データベースを利用することができます。研究や論文作成には必要不可欠の文献検索。利用者の情報検索技術向上を目指し初めての試みとして、外部より講師を招いての講習会を実施しました。これから研究を進めていく卒業研究生や院生、及び教職員などたくさんの方が参加、個々のデータベースの有効な検索・活用方法など講師の説明に熱心に耳を傾けていました。

『JDream II』は国内最大級の科学技術文献のデータベース。そのため参加者も多く、検索方法などについてたくさんの質問が出ていました。

『日経 BP』は当該出版社の雑誌に限られているものの、対象分野が幅広く、また記事を PDF で見

ることもできるため、情報収集に適したデータベースであることがよくわかりました。就職活動にも活用できます。

『特許電子図書館』は他の2回に比べ参加人数は少なめでしたが、科学技術の研究においてこれもまた有効な情報源であり、ぜひ活用していただきたいと思います。

このほかに本学では CiNii、NACSIS-webcat などのデータベースが利用できます。文献データベースは学位あるいは卒業論文はもちろんのこと、レポートや試験対策にもぜひ活用してもらいたい有効なツールです。使い方など通年でオリエンテーションを受付けていますのでお気軽にお申込下さい。

■データベース講習会参加者

	学部生	大学院生	教員	職員	計
JDream II	11	17	12	2	42
日経 BP 記事検索	13	1	4	9	27
特許電子 図書館	5	0	1	0	6
計	29	18	17	11	75



講師の説明に熱心に耳を傾け…



検索にトライ!

私のおすすめ本



知能機械工学科 教授
モノづくりセンター長
溝田 武人

「二重らせん」

J. D. ワトソン 著 / 江上不二夫、中村佳子訳 / 講談社

J. D. ワトソン著、「二重らせん」を紹介します。遺伝子 DNA は二重らせん構造の結晶体です。英国ケンブリッジ大学1953年2月28日の朝、その時23歳のワトソンは DNA の4種類の塩基の結合の組み合わせについて矛盾のない解答を見つけたのです。この研究には共同研究者クリックとウイルキンスと共に1962年ノーベル医学・生理学賞が与えられました。

この本には、発見にたどり着いたその瞬間が第1級のドラマのように記されています。別な本でクリックもウイルキンスもワトソンの発見のいきさつを書いて去年この世を去りました。

私の研究室では20年以上前からこの本をゼミで学生と読んできました。学生の1人は卒業後これらの舞台を訪ねて感激したそうです。私も4、5回はここを訪ねたかなあ、そのたびに半世紀前に繰り広げられたドラマに思いを馳せています。まちがいなく元気が出る本です。なにしろこれは、生物学では20世紀最大の発見なのですから。

この本は 本学に所蔵。(10冊) 467.2/W48 4階閲覧室 にあります。



就職課
鶴留かおり

「逆説の日本史」1～12巻

井沢元彦 著 / 小学館

私のおすすめは「逆説の日本史」シリーズです。

歴史の定説に光を当て、謎に挑んでいくという、いわゆる歴史書。「歴史」というと「年号が…」とか「歴史の授業は土地制、税制のオンパレードだった」等々、暗い思い出しかないと言う人も多いかもしれませんが、この本は大丈夫。「卑弥呼は殺された。」「足利義満は毒殺された。」など数々の衝撃的な説を「見てきたんですか!」と思わず言いたくなるほどの臨場感溢れる語り口で説明してくれます。

ただ一つ残念なのはなかなか新刊が出ないこと。今、ようやく江戸時代に入ったところですが、昭和あたりを読めるのはいつなのか…。

推理小説を思わせる目からウロコのこのシリーズ、皆さんもいかがでしょう。

この本は 福岡市総合図書館で所蔵。 本館を通して借りることができます。



3階資料室を

新設 しました

図書館3階バックナンバー室の手前に、新しく資料室を設けました。ここには大学講座等教育シリーズ図書、指定図書、本学の修士・博士論文を置いています。

教育シリーズ図書は学習分野の全体像を把握し基礎を理解するために、指定図書は講義の内容をより理解し学習の幅を広げるために役立つでしょう。またこれから卒業研究・論文作成を進めていく人たちに修士・博士論文はとても参考になると思います。

資料室はみなさんが自由に閲覧できるよう開放していますので、ぜひご利用下さい。



充実の指定図書



研究の成果、修士・博士論文

研究室訪問

情報工学科 郷六研究室
B棟5階



郷六先生

郷六先生の専門分野は物理学、中でも特に素粒子論や高エネルギー物理学が専門です。書棚には物理関係の洋書を中心とした専門書の数々。「物理学の本がさすがに多いですね」との感想に、先生は「自分の専門は物理学だけど、物理の研究には数学の知識が必要。逆に数学の研究には物理の知識が必要。研究の最先端では(物理と数学は)一つに融合している。」——深い言葉です。

そんな郷六先生、実は本学の教職員の中でもかなり上位に入る程の貸出数を誇る、という一面もお持ちなのです。今回の訪問時にも、今年直木賞を受賞し話題となった東野圭吾氏『容疑者Xの献身』が借りられていたのを発見。「東野圭吾作品は以前から好きでよく読みます。他に最近借りたのは『アフターダーク(村上春樹)』や、青色ダイオードにまつわる本など。福工大図書館にも文芸書が一層増えると嬉しい。」

図書館に行くたび、文芸書の棚はひと回りチェックするという郷六先生。これからもたくさん図書館をご利用ください。心よりお待ちしております。



書棚には物理・数学関係の洋書がズラリ



研究室のテーブル上で発見「文芸書もよく読みます」



話題の書棚から

もったいない…新しいもの、ブランド好きの現代日本人にとってどのくらい価値のある言葉なのでしょう。忘れがちなこの言葉に深い感銘を受け「もったいない」を“MOTTAINAI”として世界に広めようとしているノーベル平和賞受賞のワンガリ・マータイさんの著作を紹介します。(本学では今年2月マータイさん記念講演が行われました。)



『もったいない』

プラネット・リンク 編

519/P

(4階閲覧室)

3つのR、いわゆるリデュース(ごみ削減)・リユース(再使用)・リサイクル(再利用)をたったひとことと言葉「もったいない」。日常生活の中のさまざまな「もったいない」エピソードを挙げ、絵本のような絵と文章でわかりやすく説明してくれます。マータイさん曰く「もったいないは物質だけではなく感謝や敬愛の意味をも表す日本人の素晴らしい精神」、私たちはそのことをしっかりと心に留めておきたいと思います。現代の、そして環境保護のための絶好のテキストとなる1冊です。

『モッタイナイで地球は緑になる』

ワンガリ・マータイ 著

653.4/M

(3階話題書コーナー)



マータイさんは母国ケニアで女性中心の植林活動を行っています。そして樹を植えることは単に環境保護だけではなく、アフリカの女性・労働・経済などの問題も解決し、また世界に平和をもたらすということをこの本は教えてくれます。マータイさんの活動から大切なことを得て、私たちも世界のため何かをはじめてみませんか？

図書館の現場から 第2回 閲覧係編

～図書館業務をクローズアップ～

毎年行っているオリエンテーションを計画・実施しています。図書館報の発行(年3回)や新着図書紹介(毎月)なども作成・配布します。また、カウンターで申込受付した複写・貸借依頼の取寄手配も閲覧係の仕事です。他大学からの複写・貸借の申込についても対応します(年々、依頼・受付件数は増えていて17年度は依頼受付合わせて約1300件になりました。)。他にも、テーマを決めて図書館の本を紹介する展示図書コーナーの準備なども行っています。



図書館の豆知識 まめ2

～知っててトクする図書館のはなし～

【ILL】

正式名称は Interlibrary Loan、略して ILL——アイエルエルと呼びます。日本語で言うと「図書館間相互貸借」、読んで字のごとく図書館同士で資料の貸し借りをを行うサービスです。

ILL サービスを利用すると、その場に無い資料でも、ILL サービスで結ばれている他の図書館から借受たり、必要箇所のコピーを送ってもらうことができます。福工大図書館は「NACSIS-ILL」(ナクシスアイエルエル)というシステムで全国の大学図書館と結ばれています。また、福岡市総合図書館を中心とした福岡市内の市立図書館7館とも提携関係にあります。

図書館同士の Give & Take 精神の下に運用されている ILL サービス。一般的にはあまり馴染みがないかもしれませんが、知っているのと相当便利なサービスです。ぜひ覚えてください「ILL」。

Top Ranking 一般図書

貸出BEST5

(平成17年度)

- 1 初めて学ぶ電気回路計算法の完全研究 (541.1/N) 永田博義 著 (オーム社)
- 2 PID 制御 (548.3/S) システム制御情報学会 編 (朝倉書店)
- 3 理科系の作文技術 (407/K) 木下是雄 著 (中央公論社)
- 3 直観でわかる数学 (410/H) 畑村洋太郎 著 (岩波書店)
- 5 科学者と技術者のための物理学1 (423/S) R. A. サウエイ 著 (学術図書出版社)



Top Ranking CD

貸出BEST5

(平成17年度)

- 1 自己ベスト 小田和正
- 2 B'z The Best "Pleasure II" B'z
- 3 深海 ミスター・チルドレン
- 3 ルパン三世 大野雄二 ほか
- 3 蜜 柴咲コウ



J-POPからクラシックまで 1,400点ものCD

