# としたにゆーす

図書館の情報を 携帯でチェック!!



No. 69 2014.4.1

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

## 辞書を「読む」ことのススメ

#### 理学部 (前)学部長 高嶋 恵三



新入生の皆さん、入学おめでとう!

皆さんは、新しい大学生活に入り希望に燃えた日々を始めていると思います。global 化が叫ばれ、英語の授業が小学校から取り入れられている今日この頃、外国語、特に英語の学習、それも英語会話に本気で取り組みたいと考えている諸君も多いかと思います。

私自身は、英語を母国語とする地域に長く滞在した ことがないので、英語の勉強について語る資格など無 いのですが、敢えてこの場を借りて書いてみます。

私は中学から学校の授業で英語の勉強を始め、本から主に英語を学んだのですが、その中でも、英語の辞書は色々と数多くの物を読み、学んだ経験があります。

皆さんは、今何冊英語に関する辞書を持っていますか?英和辞典と和英辞典、の2冊は持っているのではないでしょうか。ところで皆さんは「英英辞典」を持っていますか?

私が始めて英英辞典を手にしたのは、高校一年生の 秋からで、授業中内職(教科書を読む振りをして英英 辞典を読む)をしていました。 英英辞典の長所は色々な英語の学習書などで書かれ 語られていますが、私の専門(数学)の経験からいう と、「単語の定義から理解できる」ことではないでしょ うか。

英語による数学の入門書や専門書、論文などを学生に読ませると奇妙な訳をしたり、英文を書かせると意味の通らない英文を書いたりすることが多々あります。その多くの原因が英和辞典の訳語を信用して、そのまま当てはめてみたり、和英辞典の英単語をそのまま使用することにあります。然しながら、数学などの科学技術英語では、辞典の訳語や英単語では役に立たないことがしばしばあります。その理由の一つは欧米の言語を母国語とする人たちは、単語の定義から単語を理解して使用することにあるのではないでしょうか?

私の経験において、英英辞典を「読むこと」をお勧めします。

皆さん、global 時代を楽しみましょう。

### ラーニング・コモンズに向けて

大学図書館は、図書ばかりでなく施設においても変化しています。飲み物などが飲めるブラウンジコーナーを設置 しリラックスした空間を準備しているところもあります。

ここ数年、飛躍的に進歩をとげているのがラーニング・コモンズを取り入れた図書館です。従来の図書館は、「静の空間」での学習が基本とされてきました。しかし、流れは学生を主体としたアクティブな「動の学習空間」へと変わり、文部科学省よりラーニング・コモンズの導入をするよう義務づけられています。一部の大学では、すでに数年前から実施のところもあり、見学なども行われているといった状況です。

本学もこの事を受けて、平成28年竣工の新1号館の図書館には、ラーニング・コモンズのスペースを一部分に設置する予定です。ここでは、学生が主体的にテーブルや椅子を自由に移動させ、ディスカッションや、備え付けの設備を使用してグループで目的に合わせた多様なスタイルで、学習する事が可能なスペースとなっています。スペースには限りがありますが、例えば、教員を招いて少人数での英会話等の講習会を開催する事は可能であるかと思われます。

このスペースを有効に利用するのは学生の皆さんです。現在の段階は、皆さんが主体的に活用していただけるよう図書館と皆さんとで、事前案を立てて行くことが必要であると考えています。活用方法についての意見や要望がありましたら図書館までお寄せください。 図書館スタッフ





#### 11号館の紹介

11号館は、現在建築中の新1号館南に位置す る高台の建物です。この4階の事務室を除く1階 から3階までが図書館になっており、主に専門書 を所蔵しています。1階は、紀要や論文、和洋図 書、新聞や雑誌のバックナンバーなどを所蔵して います。2階は、医学・薬学・工学系の和図書と 閲覧室やグループ学習の出来る特別閲覧室、パソ コンコーナーとカウンタースペースになっていま す。カウンターでは、図書や雑誌・パソコンなど の貸出・返却、視聴覚室での DVD や文献等の申 し込みが出来ますのでご利用の方はこちらに申し 込みください。コピーの使用は、通常2階のコピー 機を使用してください。岡山理科大学研究会発行 「シリーズ岡山学」の展示もありますので興味の ある方は閲覧ください。3階では、理学系の和図 書の他、雑誌や当日の新聞を講読する事が出来ま すので気軽に来館ください。

#### 21号館の紹介

21号館は、25号館(40周年記念館) の東隣にある建物です。その3階に図 書館があります。21号館図書館では、 哲学・歴史・社会学・教育・芸術・ス ポーツ・語学など、幅広い分野の本や T学の本もあります。中でも就職活動 や教員・公務員採用、TOEIC 対策関 連の図書は入口を入って左手側の特設 コーナーに常設しています。これ以外 にも季節や行事に合わせて毎月様々な テーマで本を集めた展示コーナーを作 り、沢山の方が本に興味を持っていた だけるように工夫しています。また明 るくて広い閲覧スペースがあるので、 本を読むことはもちろん、日々の自習 にもご利用いただけます。

#### 10号館の紹介

10号館は、スカイテラスの奥の開学当初 からある建物です。この1階から3階が図書 館のスペースとなっていて、主に文学系の本 を所蔵しています。入□がある2階がメイン のフロアです。文学系の和書、文庫本、新着 雑誌、当日の新聞、辞典類などが並んでいて、 閲覧スペースがあります。こちらでは、毎月 す。昨年は、岡山県に縁のある作家の本や、 いました。1階には、紀要、官報、和・洋雑 誌のバックナンバー、文学系の洋書などがあ ります。3階には、グループ学習用の特別閱 覧室があります。研究や学習の際に是非とも ご利用ください。文学系の本が好きな方は、 是非足を運んでください。建物は少々古いで すが、新しい本がたくさんあります。おちつ いて読書や学習ができる図書館です。

#### 大学図書館とは一高校の図書室との違いと利用法について-

大学の図書館と高校の図書室の違いはどこにあるでしょうか?

まずは規模の違いです。本学の図書館は3館あり、図書館システムにより管理運営されています。入学された皆さんは、資料の数と、その多様性にまず驚かれる事でしょう。所蔵数は、現在図書が約47万冊。雑誌は約5,200種、この他に新聞や視聴覚資料があります。また本館に無い資料については、他の大学・研究所と連携して、文献複写や、文献貸借というサービスも行っており、取り寄せる事もできます。数年後には、11号館北側に新1号館が建築され、この図書館には、ラーニングコモンズのスペースが設けられる予定です。大学の使命は、ソフト・ハードを含めた、あらゆる知的ニーズに迅速・的確に応えられるところにあります。

次の違いは大学図書館の有効利用法とも関係しますが、"高校時代の受動的な学習態度から、能動的な研究態度への脱皮"が必要ということです。今後皆さんは様々な授業を受ける中で、レポートを書いたり、卒業論文を書いたりと、自らの"脳"で考え、解決をしていかなければならない事に直面すると思います。言うならば、"知的分野での自立"ということです。その時に大いに役立つのが図書館です。日常の中で、「アッ!これは面白い」とか、「エッ!これは何?何故」などの興味や疑問を感じたならば、図書館に来てください。きっとあなたの疑問に応えてくれる本に巡り会えるはずです。次にそこで周辺の本も見てください。NDCの分類規則に基づいて並べられた本を見れば、思わずヒント(知の一滴)を得る事ができ、今後の研究に役立つ発想が得られることと思います。

最後に本はじっくりと『対話』するつもりで読んでください。『対話する』この意味を理解し、実行されたならば、きっと充実した大学生活が送れるものと思います。

# ベストリーダー賞 2013年度受賞者



#### BEST READER 2013

Q. あなたにとって、岡山理科大学図書館とは、どの様な場所ですか?

時には勉強の手助けをしてくれ、時には授業のすき間に 立ち寄る場所。レポートが進まなくなったら行って手が かりを探すこともある。

Q. 受賞してのご感想は?また、秘訣のようなものがあれば、お教え下さい。

このような賞をいただきありがとうございます。こんなに多くの本を読んでいたのかと驚くばかりです。今後も様々なことに目を向けて、読書を楽しみたいと思います。 秘訣は様々なことに興味を持つことです。

Q. 岡山理科大学図書館の良さは、どこだと思いますか? "○○特集"のようなコーナーが設けられていて、自分 の知らないジャンルの本に興味が持てるところだと思い ます。

#### U私の活字中毒と、3000円の壁と 生物地球学部 生物地球学科 准教授 宮本 真ニ

私は重度の「活字中毒」です。つまり、いつも手の届く範囲に活字がないと落ち着かない人間です。

朝目覚めたら新聞。電車やバスの時は文庫本。昼食時には研究室で新聞が。夕食時にも新聞が、さらに枕元には「本の山」があります。また、フィールド・ワークで海外に出るときも、限られた容量の中、いつも選書に悩みます(写真)。

しかし、この中毒は小さな時からではなく、高校生まではほとんど本に接することはない人生でした。そのきっかけとなったのは、高校生の時にであった一冊でした。その一冊を紹介してもいいのですが、本とのであいのトライ・アンド・エラーも本の魅力だと思いますので、私の中毒罹患以後の経過をお話しします。

大学生になった私は、大学に寄りつかない学生でした。本学のように「理系大学ではありえない」とお叱りでしょうが、 当時の文学部でしたので、アルバイト以外の日々は、下宿や図書館で活字におぼれた日々でした。

そのような活字におぼれていた大学生の時、あるきっかけで研究する人生を志すようになりましたが、当時の壁は3000円でした。学問の深さに触れることによって、より深く知りたいと思うようになるのが普通だとおもいます。しかし、図書館の蔵書は自分で線を引きながら読み込むことはできません。どうしても高価な3000円以上の専門書は、貧乏学生だった私の生活費を圧迫するため、勇気が必要でした。当時の講義風景は、私の記憶にはありませんが、書店でずいぶん悩みながら、3000円以上の専門書を購入した時の情景は今も鮮明です。

ただし、「3000円の壁」を越えると、次の世界にであうことができます。

このように模範とならない学生時代をおくった私ですが、活字中毒となって後悔したことは一度もない、ということこそが本の魅力だとおもいます。

教壇になぜか立つ生き方を選択した今、「3000円の壁」を突破できるような魅力ある 講義・実習が行えているかどうか自問自答の日々です。



海外調査のフィールド・ワークから帰国 直後の写真。限られた容量の中、本の選 定にいつも悩む。

## 新田教員 この1冊!

### 総合情報学部 情報科学科 講師 山根信二

#### 最後の授業 ぼくの命があるうちに

2007年にアメリカのカーネギー・メロン大学で行われたランディ・パウシュ教授の名講義をもとにた本です。

この授業の冒頭で、教授は自分が膵臓がんの末期状態であと数ヶ月の余命だと紹介します。そして 教授は自分の人生や研究の話ではなく、「子供のころからの夢を本当に実現するために」というテーマ で最後の授業をはじめます。

この大学での講義のビデオが YouTube に投稿されたことで、パウシュ自身も予想していなかったブームが起こります。記録的なアクセス数を集めたビデオはマスメディアで紹介され、さらに英語以外の言語に翻訳した字幕版を投稿する人も次々とあらわれ、パウシュは世界的な有名人になります。そして書籍版である本書が緊急出版されてベストセラーになったことで、アメリカ各地の大学の人気授業が次々と書籍化されるきっかけになりました。このような経緯で書かれた本なので、まずYouTube に投稿された『最後の授業』(日本語字幕版)を見てから本書を手に取ることをおすすめします。この授業の中で、パウシュがアメリカの大学ではじめてゲーム開発の専攻をたちあげたことをユーモラスに語るところがあります。岡山理科大学でも、2013年度より情報科学科にデジタルメディアコースを新設したところです。パウシュが切り開いた新たな学びの実践は国内においてもはじまったところです。



## 新入生オリエンテーション(OUS-ID・図書館・キャリアセンター)の案内

ご入学おめでとうございます。

大学の図書館は、専門書・専門雑誌・研究資料等が多く有ります。講義レポートを書くための参考書も多く有ります。 また、11号館図書館では、DVD(映画)の視聴もできます。大学生活を有意義に過ごしていただきたいので、下記日程で 3部署での利用説明会(学科別)を開催します。ぜひ、ご参加ください。

#### 所

#### 11号館5/6階 情報処理センター実習室

#### 内 容

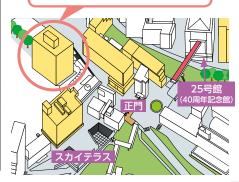
情報処理センターの ID 説明(全員必修) 図書館オリエンテーション 就職支援システム(理大就職ナビ)の使い方について

月日	時間	対象学科	場所
4月4日 (金)	13:30~15:20	情報科学科	11号館6階実習室
	13:30~15:20	社会情報学科	11号館5階実習室
<b>4</b> 月 <b>5</b> 日 (土)	9:00~10:50	機械システム工学科	11号館6階実習室
	9:30~11:20	バイオ・応用化学料	11号館 5階実習室
	11:00~12:50	情報工学科	11号館6階実習室
	11:30~13:20	電気電子システム学科	11号館 5階実習室
	13:00~14:50	生体医工学科	11号館6階実習室
	13:30~15:20	知能機械工学科	11号館 5階実習室
	15:00~16:50	建築学科、工学プロジェクト	11号館6階実習室
<b>4</b> 月 <b>7</b> 日 (月)	9:00~10:50	応用数学科	11号館6階実習室
	9:30~11:20	化学科	11号館 5階実習室
	11:00~12:50	生物化学科	11号館6階実習室
	11:30~13:20	応用物理学科	11号館 5階実習室
	13:00~14:50	臨床生命科学科	11号館6階実習室
	13:30~15:20	基礎理学科	11号館 5階実習室
	15:00~16:50	生物地球学科	11号館6階実習室
	15:30~17:20	動物学科	11号館5階実習室
4月8日 (火)	15:00~16:50	全学科(未受講者)	11号館 6 階実習室

- \*11号館1階玄関ホールに開始時間10分 前までに集合してください。
- \*オリエンテーションでは、履修登録など に必要な資料を配付しますので、決めら れた時間に必ず参加してください。ただ し、都合の悪い場合は、「全学科(未受 講者)」に参加してください。
- \*図書館オリエンテーションの内容
  - ①図書館の特色紹介
  - ②図書館の施設案内と利用方法 (図書コ ンピューター検索演習など)
  - ③館内見学(自由)

## 会場案内図

#### 11号館1階図書館(集合)



#### 講習会

SciFinder\* 平成26年5月ごろ

Web of Science® 平成26年6月ごろ

■図書館のガイダンス-毎月月曜日 詳細は、11号館カウンターまで

※図書館クイズ…読書週間(10月27日~11月9日) ※ベストリーダー賞授賞式…1月中

#### ベストリーダー賞について

岡山理科大学図書館では、勉学熱心な学生を対象としたベストリー ダー賞を制定しています。

4年生は、2年次~今年12月まで、新入生は入学年次の4月~12月までで、各 分野貸出数の上位1~3位までの18人の方が表彰されます。副賞もありますので、

- ■対象者/ベストリーダー大賞: 岡山理科大学4年生が対象 ベストリーダー新人賞:岡山理科大学学部新入生が対象
- ■分 野/●理工系分野(分類番号400~599)
  - 人文・社会科学分野 (分類番号000~399、600~899)
  - ●文学分野 (分類番号900~999)