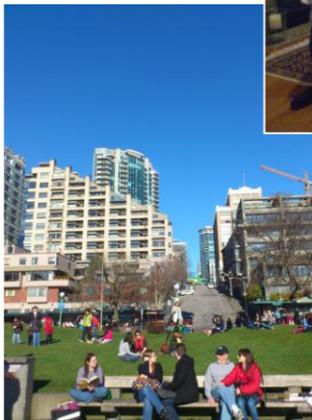




## シアトル留学体験記

応用化学科2年 山中 岳寛

私は海外化学研修に参加のため、1年次の2月11日から3月10日の間シアトルにホームステイで滞在しました。シアトルに留学した理由は、英語が少しでも話せるようになりたかったことと、現地の大学で自分の専門である化学を英語で学べることが魅力的だったからです。シアトルはちょうど雨期でした。そのため、一ヶ月滞在していましたが、そのほとんどが曇りや霧雨で、晴れたのは片手で数えられるほど少なかったのですが、晴れたときのシアトルの景色は素晴らしいものでした。



(上から時計回りに) ホストファミリーと筆者(右端)、助けてくれた愛犬、シアトルのダウンタウン

ホームステイ先では30歳の夫婦と0歳児の赤ちゃんと1匹の犬が迎えてくれました。家族を非常に大事にする家庭で、毎日夕飯を家族全員で食べ、一日の出来事を話したり、ドライブをしたり、折り紙を折ったり、うどんを作ったり、パズルを楽しんだりしました。とは言っても、完璧に英語を話すことはできなかったもので、英語を話さなくてもよい犬に何度も助けてもらったのは良い思い出です。

留学当初は、ちゃんと英語でコミュニケーションをとれ

る心配でした。また、現地の大学登校初日にバスを乗り間違えて遅刻してしまったり、別の日にはダウンタウンで道に迷ってしまったりと失敗を多く重ねてしまいましたが、英語が話せなくても身振り手振りで意志を伝えることにより、助けてくれる人も沢山いました。このような経験から、言語が通じずとも、アクション次第で意外と何とかできるのだと自信がついていきました。この経験を活かして失敗をしてもポジティブに行動していきたいと思っています。

### 学生のおすすめ本

#### ダグラス・アダムス『銀河ヒッチハイク・ガイド』

情報メディア学科4年 内藤 鷹矢

『銀河ヒッチハイク・ガイド』という本(中略)少なくとも、ひどく不正確な事項もたくさん載っていたが、ふたつの重要な点で、かの古めかしく、退屈な大辞典を凌いでいたのである。

ひとつには、ガイドのほうがちよっと安い。いまひとつには、そのカバーに大きな親しみやすい文字で“あわてるな”と書いてある。

本書は1978年に英国で公開されたラジオドラマのノベライズ版の翻訳(※1)である。冴えない英国人アーサー・デントと、彼の友人で実はベテルギウス星系出身の“銀河ヒッチハイク・ガイド”遊軍記者フォード・プリーフェクト。そして元銀河帝国大統領ザフォド・ビーブルブロックと、彼にナンパされ地球を離れた頭脳明晰な美女トリリアン、超絶な演算力が厭世観にしか向かないロボット、マーヴィン。個性的な4人と1体を主人公とした本書で語る

ダグラス・アダムス

『銀河ヒッチハイク・ガイド』新潮文庫

図書館2階書架に所蔵

(請求記号 094|S|D.A)

れるのは、彼らが遭遇、あるいは巻き起こす馬鹿馬鹿しくも壮大な事件簿であり、そして“銀河ヒッチハイク・

ガイド”という1冊のガイドブックを巡る物語でもある。

物語の開始早々、銀河ハイウェイ建設工事のため地球が消滅する。もちろん主人公たち二人を除いて助かる人類はいない。衝撃的な地球の終焉から始まるストーリーには、奇想天外な宇宙技術が多数登場する。既存の科学技術の延長線上にある未来を描くのではない本書の内容が、逆に新鮮味を持って迫ってくる。SFを読み尽くした人にも、SFを読んだことのない人にも是非読んで欲しい。

(※1)紹介内容は図書館に所蔵のある1982年出版の新潮文庫版です。

現在は河出書房新社より新翻訳で出版されています。



# 図書館 Café



## 第3号 Vol.3 No.1

発行 / 神奈川工科大学附属図書館 2013.12.3

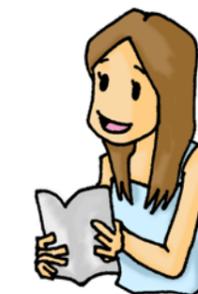
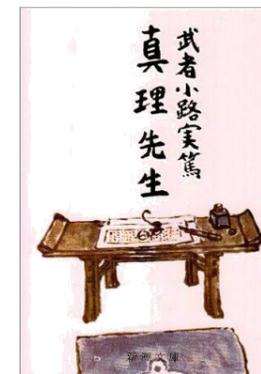
## 読書のすすめ

教育開発センター副所長/栄養生命科学科教授  
松本 邦男

皆さんの多くは、幼児の頃に、お母さんなどに「本を読んで(童話など)」とせがんだのではないのでしょうか。大学生になった今、自ら積極的に読書をしているのでしょうか。最近の調査では、大学生で全く読書をしていない人が約40%にも上ると言われております。

東日本大震災の被災地では、多くの図書館や書店も大きな被害を被りました。このような状況下でも、本は多くの人の心を支え、生きる力を与えてくれたとニュースが報じていたことをご存知でしょうか。平時にはいつでも本が手に入るため、「読書」から遠ざかっているのかもしれませんが、人は皆、こころにぽっかりと穴が開くと、自分のこころを癒すために、本からそのヒントを得ようとします。皆さんにも思い当たることのあるのではないのでしょうか。

私は読書好きではありませんでした。本を読んだと言っても、中学・高校時代に「文学」や「英語」の授業で学んだ夏目漱石、志賀直哉、川端康成などの小説、英語で読まれたバートランド・ラッセルの哲学書やアガサ・クリスティの推理小説…などのさわり位でした。しかし、中学3年の頃から、多分、友人の影響だったかと思いますが、武者小路実篤の小説に没頭しました。代表作には「友情」や「愛と死」などがありますが、私は「真理先生」や「馬鹿一」に登場する人々の生き方に共鳴し、大きく影響



むしやのこし さねあつ  
武者小路 実篤 『真理先生』新潮文庫  
図書館1階回転書架に所蔵  
(請求記号 B913|M)

を受けました。みな善人で自分の理想に近づくためひたむきに努力する姿、自分の信じた道を貫き通す姿、自分も合わせ、周りも合わせという考え、真理を探し求めていく生き方などに…。特に、周りから馬鹿にされようと、石や雑草も人間も皆同じだと思ふ馬鹿一の姿には胸が打たれました。武者小路実篤は人道主義者であり、自然主義者であり、また理想主義者でもあり、作品にもそれらがよく表れています。

読書とは、人間性を豊かにするものです。また、思考力、判断力、表現力、コミュニケーション力などを育むものです。こころにぽっかりと穴が開くようなときには、是非、読書をすすめます。最初から「読書する」と意気込まなくても、映画でもテレビでもあるいは、漫画でも感動したようなこと、心に留めることができましたら、是非とも原作を読んで下さい。きっと、読書することにより、人生が豊かになることでしょう。良い本との出会いを。

## 授業参考図書室 (Reference Learning Room) で学びをサポート

図書館3階の授業参考図書室(Reference Learning Room)はもう利用しましたか?

シラバスに掲載された教科書・授業参考図書が基礎・教養分野と学科ごとに配架されていますので、受講科目の参考になる資料を簡単に探し出せます。

室内には個人用の閲覧机も用意しました。静かな環境で勉強したい方におすすめです。ぜひご利用ください。



読書は学びのスタート! 月に1冊は本を借り、自分の学ぶ力をつちかきましょう。

発行所 神奈川工科大学附属図書館

編集委員会

図書館 Café Vol.3 No.1

館長 田辺 誠

委員長 荒川 勝彦

発行日 2013年12月3日

印刷 神奈川工科大学印刷室

委員 平野 照比古・本田 数博・楠木 伊津美・渡邊 怜・酒井 誠

## ヨーロッパのハワイ、マヨルカへ

応用バイオ科学科准教授 飯田 泰広



ビーチでくつろぐ観光客

西地中海に浮かぶスペイン・バレアレス諸島自治州の中心であるマヨルカ島は、沖縄本島の約3倍の広さでヨーロッパのハワイとも呼ばれています。ヨーロッパの人々には、日本人にとってのハワイのような存在なのでしょう。そのマヨルカで“FlowAnalysis X”という分析化学の国際会議で発表のため、バルセロナ経由で行ってきました。

着いてまず感じたことは、空港が広い、島のサイズに比べて広すぎる。それもそのはず、人口約85万人に対し、夏のシーズンは観光や長期滞在者などで人口が倍以上になるという一大観光地で、年間の離発着数はほぼ成田空港と同数です。



港が一望のもとに

歴史は非常に古く、ガイドさんの話では、ローマ時代は地中海近郊では2番目の都市だったとも。着いた当日は天候が悪く、ターナーの絵に出てきそうな荒れた暗い緑色の海でし



マヨルカ島の位置

たが、途中からは晴れて、Theリゾート地なる青く澄んだ海ときれいな砂浜を見ることができました。学会のエクスカッション（見学会）でガウディが手掛けた天蓋飾りがあるカテドラル（ヨーロッパでも屈指の大聖堂です）、ベルベル城などの名所を回り、また、バルセロナではサグラダファミリアやカンブ・ノウ等に加えて、趣味の美術館や水族館などもまわり、短い時間でしたが満喫しました。

タクシーを乗っても英語が通じず、数字がわからないから筆談が必須でした。また、ここでスペイン語など出そうものなら機嫌を損ねるから要注意です。バルセロナー帯はカタルーニャ語で、これを出せばニコニコです。ドラえもんだってカタルーニャ語で放映されていました。日本のアニメが想像以上に浸透していて、ワンピースやナルト、ポケモン（ポケモン）の単語を出せばまず通じるほどで、日本語を勉強したい若い人が増えているようです。それから、スペイン語圏の人のダンス好きにはいつもながら閉口します。学会で見せたスーツとは全く異なる派手なドレスで登場し、見ず知らずの人でも気が合いそうなら誘って踊ります。私も誘われ、ぎこちなく踊る破目になりました。最近では体育の授業でもダンスがあると聞くのですが、グローバルな教育だと思いました。うらやましいです。

顔を知った海外の研究者に会って話ができることも国際学会の楽しみの一つです。今回は数年前にベネズエラで仲良くなった人とまた会えて、昔話で盛り上がりました。名所を旅することに加えて、友達を海外にも作ることは、旅の醍醐味ではないでしょうか。



バルマ・テ・マヨルカのカテドラルにて(左)、街をそぞろ歩き(右)

## 先生おすすめの1冊

すぎもとえつこ  
杉本 鉞子 『武士の娘』

基礎・教養教育センター准教授 栗田 泰生

この本は1925年にアメリカで出版された本の訳本で、武家の娘でありながら若くしてアメリカで生活をした著者の自伝的小説です。そこには文化の異なる二つの社会を経験し、見事に異文化社会と調和して生きた女性の姿が描かれています。現代に生きる我々には、西洋に日本を紹介する内容が目新しいものに感じられ、むしろアメリカ社会について書かれた事柄の方に親近感を覚えてしまうかもしれません。私たちは、それほどまでにかつての日本的なものを失ってしまったのだと感じました。一方で、封建的な考え方が現在も日本社会に揺るぎなく生きており、西洋の考え方と大きく違うのだとも感じました。もしかすると、現在でも、日本は諸外国からは特異な国として見られているのかもしれない。

現代はグローバル化社会と呼ばれています。これから私たちは、世界の様々な文化的背景を持つ人たちと交流しながら

## ふじいのりあき『ロードバイクの科学』

ロボット・メカトロニクス学科准教授 高尾 秀伸

最近ではロードバイクなどのいわゆる「スポーツ自転車」がブームとなっています。その背景としてCO<sub>2</sub>削減、健康に対する関心、さらにはガソリン価格の高騰が挙げられます。スポーツ自転車は、いわゆる「ママチャリ」とは別の乗り物といってよいくらい、高速で遠距離を移動できます。例えば、究極まで空気抵抗を小さくした自転車の速度世界記録は130km/h超にもなります。

しかし、人間が自転車という機械を操るうえで、ただ乗ればいいというものではありません。体に合わない自転車で無理な運動をすれば、非効率なうえに怪我の原因にさえなります。したがって、自転車を人間に最適化することが大事になってきます。

この点について、多くの書籍は経験的な語り口でしか解説していません。しかし、本書は徹底的に科学的なデータをも



杉本 鉞子 『武士の娘』 ちくま文庫  
図書館1階回転書架に所蔵  
(請求記号 B289|S)

杉本 鉞子 (1873-1950) 旧長岡藩家老の娘。明治31年美術商の杉本松之助と結婚のため渡米。夫との死別後文筆をこころぎし、雑誌『アジア』に半自伝的小説『武士の娘』を連載。大正15年単行本化されてベストセラーとなり、9カ国語に翻訳された。昭和2年帰国。【ジャパナレッジ (図書館データベース)『日本人名大辞典』より】※長岡藩：現在の新潟県長岡市を中心とした藩

生きてゆくことでしょう。我々は、この著者の物事の感じ方・考え方・捉え方に多くのことを学べるように思います。また著者の深い教養がアメリカ生活で役立ったように、私たちも自らの教養を高める必要があるように思います。

ちなみに、この本は1920年代に欧米でベストセラーとなり、あのアインシュタインも賛辞を送ったそうです。邦訳も非常に優れており、今日では珍しいと言えるほど美しい日本語で書かれているのも大きな魅力です。



©スキージャーナル



ふじいのりあき  
『ロードバイクの科学』  
図書館2階書架に所蔵  
(請求記号 786.5|F)

とに解説しています。本書をパッと開くと、ベクトル図やたくさんの特性グラフがまず目に入ってきます。これらを慣性モーメント、レイノルズ数といった物理学用語から最大酸素摂取量といったスポーツ科学用語を駆使して明快に説明しています。それもそのはず、本書の著者は、本田技研の現役エンジニアで自動車の設計をしている方なのです。本書は、自転車乗りはもちろん、機械工学、ヒューマンマシンインタフェース、人間工学、スポーツ科学に関心のある学生に必ず面白いと感じてもらえると思います。