

## 英語多読コーナーの設置と 図書館閉館時刻の変更について

図書館長 錦 織 浩 文 (一般教科)

今年度より、図書閲覧室に「英語多読コーナー」を設置しております。英語担当の先生方のご協力のもと、計1,300冊ほどの英語教材を補充しました。小説、イギリスの理系教科書、映画のシナリオ、マンガの英語版などがあり、馴染みやすい選定となっています。折に触れ、ご利用ください。

さて、近年、公共機関における経費削減が着々と実施されておりますけれども、当図書館もこの流れの中にあって逼迫した状況を迎えております。こうした状況、及び節電の緊急性を考慮し、6月半ばをもって本図書館の閉館時刻(月～金)を変更いたしました。利用サービスを低下させることになり、まことに申し訳ないことではございますけれども、この件につきましてのご理解、ご協力を切にお願い申し上げます。

### 教 員 推 薦 図 書

各学科の先生方に、お薦めの図書を  
紹介していただきました。  
ここで紹介している図書は、図書館に  
所蔵していますので  
ぜひ手にとってみてください。

【一般教科】 松尾俊寛

だれが原子をみたか

江沢 洋 著

物理学者ファインマンは彼の有名なレクチャーを、「物質は原子でできている」という原子仮説で始めている。すべての物質は原子からなるという知識は、いまや疑う人のいない常識である。しかし、なぜそう言えるのか？教科書に書いてあるから、先生が言っているから、というのでは答えにならない。見えないものがそこにあることをなぜ信じていることができるのか？説は大昔からあった。しかし、原子の存在を初めて確かめた人はだれなのか？

著者は一歩一歩歴史をたどり、あるときは実際に実験を行い、あるときは紙と鉛筆を使って、読者とともに真摯に原子を見ようとする。著者は中高生に向けてこの本を書いたというが、研究者にとっても大いに得るものがある。それは、この本で行われている思考、行動がまさに科学研究を追体験するものだからである。考え、予想し、確かめる。迷い、間違い、やり直す。帰納と演繹。

君には原子が見えるか？

【建設システム工学科】 藤原ひとみ

デザインのルール、レイアウトのセオリー。

伊達千代 著

各種コンペや卒業研究、学会でのポスター発表など、アイデアをプレゼンする際に必要となるのがデザインです。中身が重要なのはいうまでもありませんが、中身の見せかたによっても訴求力に大きな差が出ます。いくら中身が良くても誰の目にも留まらなければ意味がありません。広告のデザイナー一つでモノの売上が変わることだってあるのです。

本書は、デザインの基本的なルールから活用方法までを実例をもとにわかり易く解説しています。美しいカラー写真と洗練された文章が、どのデザインがどう機能するのか、伝えたい内容や情報によってどの手法が効果的かなどを具体的な事例を交えて教えてくれます。

デザインの重要性は理解していても、どこをどうすればよくなるのか分からない、具体的な方法を知りたい、そんな人にお勧めの一冊。デザインに迷ったらぜひ手に取ってみてください。

【制御情報工学科】 太田健吾

人と対話するコンピュータを創っています  
— 音声認識の最前線 —

古井貞熙 著

SFの世界では、ロボットやコンピュータが人間と声で会話をする場面がよく描かれます。ドラえもんやタチコマのいる世界に憧れて、工学の道に進んだ人も少なくないでしょう。

そんなSFの世界に、現実はどうだけ近づいたのでしょうか。近年では、iPhoneの「Siri」やNTTドコモの「しゃべってコンシェル」に見られるように、ちょっとした調べ物は音声操作のみで済ませられる世の中になりました。また、ヤマハのVOCALOIDによる音声合成は、初音ミクをはじめとする魅力的なキャラクターと共に広い世代へ受け入れられています。

本書は、そんな音声言語処理技術の仕組みについて、数式を使わずにやさしく書かれた日本で初めての本です。私達の夢見た世界は近いのか遠いのか、最新の技術について俯瞰すると共に、未来へ思いを馳せることのできる一冊です。

【機械工学科】 松浦史法

数学文章作法 基礎編

結城 浩 著

本書は、「正確で読みやすい」文章を書く方法を教えてくれます。書名に「数学」とありますが、広く科学技術関連の文章を書く人に役立つ内容です。また、「文章作法」とありますが、文章を書く場合だけでなく、プレゼンテーション用の資料や配布物を作る場合にも大いに参考になります。

本書の著者は『数学ガール』シリーズなどで知られ、現役の執筆者としてこれまで学んできたことを「正確で読みやすく」説明しています。本書の構成、説明の順序、「目次」・「索引」ならびに「例」の提示方法それ自体がよい参考例となっています。

自分の考えを上手に説明できるようになりたいなあと思っている人は、ぜひ読んでみてください。

【電気電子工学科】 釜野 勝

マグロウヒル大学演習『電気回路』

Joseph A. Edminister 著 村崎憲雄 他訳

本書は、長年にわたり全世界で教科書や自習書として広く利用され、定評を得ている米国McGraw-Hill社のSchaum's Outline Seriesの日本語翻訳版です。電気回路の基本法則と定理、その応用にポイントをおいて解説しており、例題解説と演習問題をとおして基本原理を正確かつ迅速に把握することができます。

電気電子工学科における学生の皆さんが将来、就職や進学する際に、学習する上で有意な演習問題が約350題掲載されています。この書を初めから最後まで一通り演習することで必須科目である電気回路の解析能力を十分に養うことができます。ぜひチャレンジしてほしい一冊です。

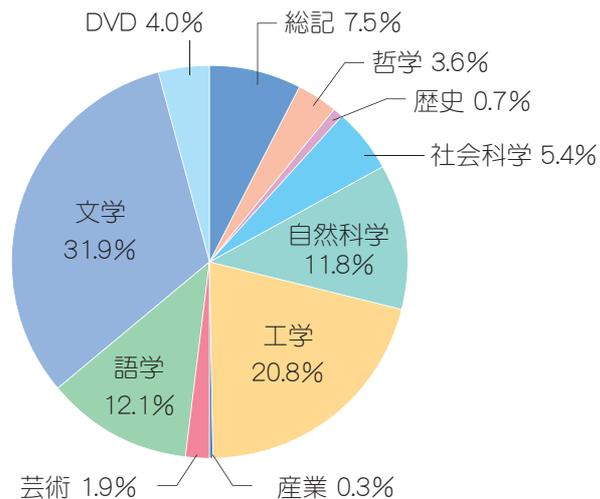
# 図書館利用統計

## 平成24年度 図書別貸出ランキング

順位	回数	書名	著者名	出版社	出版年月
1	90	TOEICテスト新公式問題集: Vol.4	Educational Testing Service	国際ビジネスコミュニケーション協会	2009年
2	45	TOEICテスト新公式問題集: Vol.1	Educational Testing Service	国際ビジネスコミュニケーション協会	2005年
3	44	TOEICテスト新公式問題集: Vol.3	Educational Testing Service	国際ビジネスコミュニケーション協会	2008年
4	41	文部省認定工業英検3級対策		日本工業英語協会	1994年
5	39	文部科学省後援工業英検3級問題集: 過去試験問題収録		日本工業英語協会	2010年
6	38	大学編入試験問題数学/徹底演習: 微分積分・線形代数・応用数学・確率	林義実、山田敏清	森北出版	2006年
7	34	必携! はじめての新TOEICテスト完全攻略バイブル	長本吉斉	PHP研究所	2009年
8	33	TOEICテスト新公式問題集: Vol.5	Educational Testing Service	国際ビジネスコミュニケーション協会	2012年
8	33	TOEICテスト新公式問題集: Vol.2	Educational Testing Service	国際ビジネスコミュニケーション協会	2007年
10	29	文部科学省後援工業英検3級クリア	高橋晴雄、中山裕木子	日本工業英語協会	2007年

## 平成24年度 分類別貸出冊数

分類	貸出冊数
総記	583
哲学	285
歴史	55
社会科学	419
自然科学	925
工学	1,628
産業	21
芸術	147
語学	950
文学	2,493
DVD	316
合計	7,822



**開館時間** 平日 9時～19時  
(ただし休業期間中は9時～17時)  
土曜日 11時～17時  
(日・祝日は休館)

★図書館は保護者の方、一般の方もご利用になれます。  
・貸出を希望される場合は、運転免許証など身分を証明できるものをご持参ください。

**貸出冊数** 5冊まで (長期休業期間中は10冊)

**貸出期間** 14日以内

館内資料の文献複写(著作権法の範囲内での有料複写)や、DVD・ビデオコーナーもご利用できます。  
詳しくは図書館までお問い合わせください。

**TEL** 0884-23-7106 **Email** tosho@anan-nct.ac.jp

★ホームページにて、年間イベントカレンダーやご利用案内、蔵書検索などご利用いただけます。 **URL** <http://www.anan-nct.ac.jp/library/>

図書館では、みなさんのリクエストを受け付けています。

読みたい本や、授業や研究で使う本などがありましたら、図書閲覧室入口の投書箱へ投函してください。

(予算、配架場所等の関係上、ご希望に添えない場合がございます。予め、ご了承ください。)

