

新しい《阿南高専図書館らしさ》に向けて

図書館長 今田 浩之（一般教養）

図書館は「時代」と共に在る。戦後、我が国の図書館は、「図書館の自由」(Intellectual freedom of libraries)という理念を獲得し、あらゆる種類の図書館が「知の自由」の場として自律的運営の努力を重ねてきました。(日本図書館協会HP「図書館について」参照)

学生の皆さんは、本校の図書館についてどんなイメージを持っていますか。「自由な図書館」とは、「どのような図書館でも良い」ということでしょうか。図書館は「阿南高専の私たち」と共に在る。皆さんご存じの通り、今年度より本校は「創造技術工学科」への改組を遂げました。新しい《阿南高専図書館らしさ》が求められています。

図書館は、皆さんからの購入希望のご意見なども反映して新規図書を受入れ、変わっていきます。新しい図書館の在り方は、利用される皆さんと、皆さんの利用を待っている蔵書たちのコミュニケーションを通じて、日々、創られていくのでしょうか。阿南高専に関係する方々の、お一人でも多くが、一回でも多く来館され、一冊でも多くの図書に触れられることを願っております。

教員推薦図書

各コース等の先生方に、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。

【化学コース】 一森 勇人

世界で一番美しい元素図鑑 THE Elements セオドア・グレイ 著

元素を芸術作品のカatalogのように取り扱った本です。我々の身の回りに存在し、身近なようで、実はあまり意識してしていない元素の歴史と用途を知ることができる本です。著者の元素コレクションと元素に関する知識には驚かされます。化学知識がなくても読めるようになっていきますので、低学年にお薦めです。世界一美しいとあるように、本を見て楽しむだけでなく、スマホアプリ版(1400円)もいいと思います。さらに元素を勉強したい人には『誰が原子を見たか』を併せて読むと、元素(原子)への興味は倍増することでしょう。高専生の英語学習にちょうどよい英語版もあります。内容によっては、日本語版よりわかりやすいかもしれません。

【電気コース】 當宮 辰美

RTスピリッツ:人に役立つロボット技術を開発する 「NEDO books」編集委員会 編

“自分が将来、何をやってらよいのだろうか? ”、“人に役に立つことをやりたいのだけど、どういう分野があるの?” など、自分の進路が漠然としていたり迷っていたりしている人たちへ、一度ページをめくってください。産業用ロボットだけでなく、災害現場で活躍するレスキューロボット、医療・福祉現場で使用されるはじめたパワーアシストスーツ・ウェアラブルロボットや癒しと安らぎを与えるメンタルコミットロボットなどが写真入りで紹介されています。「人の役に立たなければテクノロジーではない。」(筑波大学大学院 山海教授) など、社会に役立つロボットを生み出す開発者たちの熱い思いや、仕事に携わる喜びと生き甲斐も読み取れます。

本校コースのどの分野にも応用可能技術としますので、是非手にとってください。自分のやりたい事が見えてくるかも知れません。

【建設コース】 池添 純子

世界で一番美しい建築デザインの教科書 7人の巨匠に学ぶインテリア・家具・建築の基本 鈴木敏彦、松下希和、中山繁信 著

本書は、建築を総合的にデザイン(計画)するためのさまざまな理論を学ぶための教科書として書かれたものですが、世界で一番美しい…というタイトルの通り、フルカラーでイラストが多用された本書はこれまでの教科書的イメージとは全く異なります。家具・インテリア・建築・都市といった建築のトータルデザインに必要な項目の中から、見開きごとにポイントを絞って美しくまとめられていますので、イラストを眺めるだけでも楽しめます。建築に興味がある人はもちろん、家具やインテリアが好きな人、これから住まいを計画しようという人にもお薦めです。

「建築とは、単に構造物を建設することではなく、私たちが生き生きと生活することができる場所をつくりだすことである。」すべてを読み終えると、自然とこの意味が理解できるようになり、建築計画の基本を知ることができる一冊です。

【一般教養】 錦織 浩文

ハーバード白熱日本史教室 北川智子 著

2012年ベストセラー。若き日本人女性研究者がハーバード大学の「日本史」を人気講座に変貌させた。彼女はいかにしてこれを実現させたか。

「クラスを教えない日は、黙々と論文を書いていた。その合間にピアノを弾いては、また考え、眠れずにいた。」「そんなある日、家にもりもりで、食べたい気持ちも何もなく、程よく憔悴した頃、衝撃的なバツハのフーガを聞いて、だいたいの答えが見えた。」「ショパンのワルツだと、右手で旋律をひいて、左手はぶんちゃちゃとリズムをきざむ。しかし、バツハの場合は主旋律、つまりメロディが右手と左手を交差していく。その様子からヒントを得た。」「――物事をまっすぐに見つめ、自分を信じる熱い気持ちがそこにはある。」

本書は、難問に立ち向かう、大きなステージに立つ、そういう時に必要な力を与えてくれる。

【情報コース】 太田 健吾

グーグル ネット覇者の真実 追われる立場から追う立場へ スティーブン・レヴィ 著 仲達志、池村千秋 訳

私の友人に、アメリカのGoogle本社でエンジニアとして働いている日本人がいます。彼は皆さんと同じ高専出身者で、私と同じく豊橋技術科学大学で博士課程を修了しました。今やITエンジニアのグローバル化は著しく、AppleやFacebook、Twitter、Yahoo、Amazonといった世界的な企業で日本人が活躍しています。このようなキャリアはエンジニアを目指す皆さんにとって決して他人事ではなく、十分に有り得る将来の選択肢の一つです。

本書は、Googleについて分野外の読者にも分かりやすく、かつ技術的にも正確に解説している数少ない本です。情報工学を学ぶ学生にとってはまさに必読の一冊と言えます。本書を通じて、最先端のエンジニアが見ている世界を知ること、より広い視野から自分の将来について考えてみてはいかがでしょうか。

【機械コース】 松浦 史法

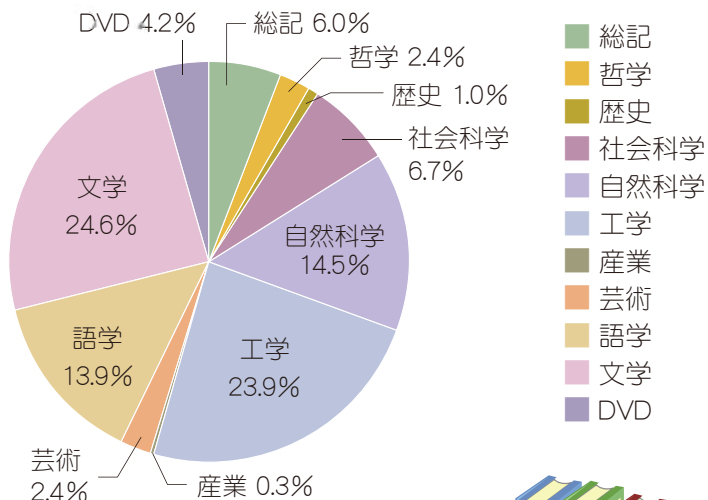
いかにして問題をとくか G.ポリア 著 柿内賢信 訳

本書はチューリッヒ工科大学およびスタンフォード大学で数学教授を務めてきた経験に基づき、数学的な問題をとくときに辿るべき一般的な手順を示したものである。その手順とは「問題を理解」し「計画」を立て「実行」し「結果を振り返る」という4つから構成されるが、図らずもこれは広く一般の科学的問題の解決法にそのまま適用できる。ポリアは手順の中で「計画」のプロセスに最も重きを置いており、新たな発見をするためには過去に学んだことから類推することの大切さを説いている。自ら深く対話すること、目標を見失わないこと。創造的な仕事をしたいと考える全ての人にお薦めできる良書である。

図書館利用統計

平成25年度 分類別貸出冊数

分 類	貸出冊数
総 記	405
哲 学	164
歴 史	67
社会科学	452
自然科学	978
工 学	1,611
産 業	21
芸 術	164
語 学	938
文 学	1,655
D V D	282
合 計	6,737



平成25年度 分類別貸出ランキング

文学

順位	回数	書 名	著 者 名
1	11	化物語 上巻	西 尾 維 新
2	10	化物語 下巻	西 尾 維 新
2	10	海賊とよばれた男 上巻	百 田 尚 樹

自然科学

順位	回数	書 名	著 者 名
1	24	新編高専の数学問題集 2	田 代 嘉 宏
1	24	編入数学過去問特訓	桜 井 基 晴
3	21	編入数学入門	桜 井 基 晴

工学

順位	回数	書 名	著 者 名
1	47	工業英検 3 級クリア	日本工業英語協会
2	36	工業英検 3 級問題集	日本工業英語協会
3	35	工業英検 3 級対策	日本工業英語協会

語学

順位	回数	書 名	著 者 名
1	77	TOEICテスト新公式問題集 Vol. 4	Educational Testing Service
2	66	TOEICテスト新公式問題集 Vol. 5	Educational Testing Service
3	23	新TOEICテストこれ1冊で600点はとれる!	仲 川 浩 世



開館時間

- 平 日 9時～19時 (休業期間中は、9時～17時)
- 土曜日 11時～17時 (休業期間中は、土曜日休館)
- 日曜日・祝日 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、身分証明書・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 (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、蔵書検索や利用案内、図書館開館カレンダー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、学習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。

