

図書館サポーター
推薦

2017春

新

入

生

に

すすめる本



Book Display:

"Books for **New Students Spring 2017**"

recommended by Library Supporters

展示期間 2017年4月3日(月)～5月31日(水)

[Period] Monday, April 3 – Wednesday, May 31

● リストの見方 Color legend

資料タイトル Title / 著者 Author

所在 & 請求記号

Location & Call Number

図書館サポーターからのコメント Library Supporter's Comments

学生・研究者のための使える!PowerPoint スライドデザイン : 伝わるプレゼン1つの原理と3つの技術 / 宮野公樹著

大岡山 : B1F-一般図書 007.63/M

すずかけ台 : 3F-一般図書 007.63/M

大学に入学すると、ほとんどの学生にプレゼンテーションをする機会が訪れます。しかし、プレゼンやそこで用いるスライドの作り方の授業はありません。分かりやすいスライドを作るにはどうしたらいいの? そんな新入生の人に読んでいただきたい、伝えるための技術が身に付く一冊です!

LATEX2ε美文書作成入門. 改訂第7版 / 奥村晴彦, 黒木裕介著

大岡山 : B1F-一般図書 021.49/O

すずかけ台 : 3F-一般図書 021.49/O

大学に入ってから初めて使用する人がほとんどであると思われる文書作成ソフト、TeX。数式やプログラムを載せるにはもってこいのTeXですが、よく使われるWordやPagesとは使い方が大きく異なるため、上手に使いこなすには時間がかかりそう……。そんなTeXの基礎的な使い方から、文書を美しく仕上げる応用までを分かりやすく紹介する一冊です。レポート時に読めば、効率が上がる事間違いなし!

理科系の作文技術 / 木下是雄著

大岡山 : B1F-文庫・新書 081/Ty/624

大岡山 : B1F-一般図書 407/Ki

すずかけ台 : 3F-一般図書 407/Ki

大学に入ってから最もつらいものの筆頭に、レポートがあります。この本は、レポートの正しい書き方を一から説明しています。この本を基に採点をする先生方も多いので、役に立つこと間違いなしです。

ビッグデータと人工知能：可能性と罨を見極める / 西垣通著

大岡山：B1F-文庫・新書 081/Ty/2384

AI、IoT、深層学習、ビッグデータ、ニューラルネット、などなど、流行のワードを目にするたびに理系としてなんとなく警戒してしまう東工大生は多いような気がします。この本は、こういった流行のテーマに対して早いうちから自分の意見を持ち、大学で何を学ばよいか考えるための一助となる本であると思います。

だれもあなたのことなんか考えていない：他人にしばられずに長生きするための58条 / ロジャー・ローゼンブラット著；春日井晶子訳

大岡山：B1F-一般図書 159/R

プレゼンや課題、人間関係などで周囲を気にしてしまい、神経をすり減らすことが大学生活では多々あります。毎回毎回悩むだけ無駄だと分かっているけどどうしても気にするのをやめられない、そんなときに読むと気が楽になる本です。誰も思っているほど自分のことを考えていない、分かってはいるけど…という気持ちにさよならしましょう。

死ぬまでに行きたい!世界の絶景. [本編] / 詩歩著

大岡山：B1F-一般図書 290.9/Si

すずかけ台：1F-ペリパトス文庫：和書 290.9/Si

学生のうちにしかできないことの一つとして、長期の旅行があると思います。本書では、死ぬまでに行きたい!という世界中ありとあらゆる場所の絶景が、カラーの写真付きで紹介されています。旅行にお勧めの季節や、旅費の目安、旅の注意点も合わせて紹介されているので、旅行の予定を立てるのに最適な一冊です。

Tokyo. 10th ed. / written and researched by Rebecca Milner, Simon Richmond

大岡山 : B2F-語学・留学用資料 291.3/M

すずかけ台 : 1F-ペリパトス文庫 : 洋書 291.3/M

Ookayama : B2F - Materials for Language Study / Study Abroad 291.3/M

Suzukakedai : 1F-Peripatos - Foreign Books 291.3/M

Hi, newcomers! Are you planning to travel around Tokyo? This book will tell you the latest information about Tokyo, including eating, entertainment and shopping. With the full-color map, you can easily find the place. Please enjoy your trip in Tokyo.

評価経済社会 : ぼくらは世界の変わり目に立ち会っている / 岡田斗司夫著

すずかけ台 : 3F-一般図書 304/O

アルビン・トフラーの『第三の波』を援用し、現代社会が貨幣経済ではなく評価経済で駆動する過程が説かれている。将来を予測するにあたっては、科学技術の発達だけではなく、科学技術の発達による人々の価値観の変化までも捉えなければならぬという著者の姿勢には唸られる。科学への貢献者としての東工大生に読んでみてほしい。

ヤバい経済学 : 悪ガキ教授が世の裏側を探検する. 増補改訂版 / スティーヴン・D・レヴィット, スティーヴン・J・ダブナー [著]; 望月衛訳

大岡山 : B1F-一般図書 331.04/L

「銃とプール、子供にとって危険なのはどちらか」などの身近なテーマについて統計データを読み解いていくという本。常識的に考えた場合とは異なる結果も多く、サブタイトルにあるような「世の裏側を探検」している気分を味わうことができる。どちらかという雑学的な内容なので、高校で経済を学ばなかった方でも気軽に楽しめると思う。

一生使える見やすい資料のデザイン入門 : プレゼン資料が劇的改善 / 森重湧太著

大岡山 : B1F-一般図書 336.55/M

大学生になると、これまで以上に多くのスライド・プレゼン資料を作成することになります。ついつい「かっこいいデザインに……」や「奇抜で他より目立つデザインに！」となってしまうがちですが、資料はまず見やすさが第一。本書を読めば、研究発表や将来的にはビジネスにも役立つ、見やすい資料作成のノウハウがしっかり掴めます！

オタクから見た日本社会 / 東浩紀著

大岡山 : B1F-一般図書 361.5/A

戦後から現代にいたるまでの日本社会の動向について、オタク文化と並列して述べられている。人文的な議論の組み立て方が勉強になるし、哲学と実生活が交差する様子は読んでいて楽しい。「科学オタク」とか「理系バカ」とかのレッテルを、(真偽はともかくとして) 張られがちな東工大生に読んでみてほしい。

突撃!オトナの大学院 / 森井ユカ著

すずかけ台 : 1F-ペリパトス文庫 : 和書 377/M

この本を眺めている学生さんの多くは現役で大学院に進学した(する予定の)方かと思いますが、本書ではなんと、40代になってから皆さんと同じように大学院に入学した著者のリアルな経緯と体験談が述べられています。自分達とは全く異なる視点から見た「大学院」を知り、人生とは決して一本道ではないということの本書から汲み取っていただければ幸いです。

現役大学生による学問以外のススメ：実在学生 21 人による「学外活動」ドキュメント / 「学外活動」出版プロジェクト編著

大岡山：B1F-一般図書 377.9/G

「彼らは勉強しない、キャンパスで」。学生なのに勉学に集中しない彼らに良くないイメージを持っていませんか。実は、彼らは不真面目なわけではありません。逆に、彼らはやりたいことをひたすらやっているのです。それは「課外活動」というもので、キャンパス内のテキストにはないものです。本書では、20 通りの学外活動が記録されています。貴方も、この本を参考にして自分なりの課外活動を見つけてみたらいかがでしょうか。

大学生の学習テクニック、第 3 版 / 森靖雄著

大岡山：B1F-一般図書 377.9/M

大学生は高校生とは全く異なり、「自分がどうしたいのか」を示して主体的に行動する必要があります。この本は、早く大学に慣れて充実した大学生活を送るためのコツを集めています。大学生活の計画を立て、効率よく楽しい大学生活にしましょう。

大学生活マネジメント・ブック / 旺文社編

大岡山：B1F-一般図書 377.9/O

大学生になると今までよりもより自由に時間を使えるようになるが、それをいかに有効に使えるかが勝負。大学生活の大まかな流れを把握して、毎日を意義あるものにしよう。

一生モノの勉強法：京大理系人気教授の戦略とノウハウ / 鎌田浩毅著

大岡山：B1F-一般図書 379.7/Ka

なぜ、人は「勉強したい」または「勉強しなければ」と思っているのでしょうか。それは、「成功したい」または仕事で何らかの結果を出して周りの人に「認めてもらいたい」からではないのでしょうか。そのために、何らかの形で指導する立場になり、組織を率いていくことが多いです。その時には、周りの人に、自分が仕事の知識が豊富であることはもちろん、人間力も認めてもらわなければなりません。本書では、大学生または社会人にとって必要な知識や人間力を発揮させるための必要な教養を効率的に勉強するための戦略を紹介しています。自己啓発をしたい貴方へ、おすすめの一冊です。

理系のための文章術入門 : 作文の初歩から,レポート,論文,プレゼン資料の書き方まで / 西出利一著

大岡山 : B1F-一般図書 407/N

大学入学後は、レポートの作成や発表を行う機会も多くなります。構成や書き方、具体的なテクニックまで、必要なノウハウがまとまった便利な一冊です。

「分かりやすい話し方」の技術 : 言いたいことを相手に確実に伝える 15の方法 / 吉田たかよし著

大岡山 : B1F-一般図書 408/B/1478

すずかけ台 : 3F-一般図書 408/B/1478

プレゼンテーションに苦手意識を持っている方にオススメの一冊。元 NHK アナウンサーである自らの経験をもとに、「言いたいこと」を効率的に伝えるコツがわかりやすくまとめられている。著者の提唱する「矢印メモ」は、プレゼンテーションの構成を考える時だけでなく、発表時の原稿代わりとしても役立つことだろう。

世にも美しい数学入門 / 藤原正彦, 小川洋子著

大岡山 : B1F-一般図書 410/H

すずかけ台 : 1F-ペリパトス文庫 : 文庫・新書 410.4/H

『若き数学者のアメリカ』の著者で数学者の藤原正彦と『博士の愛した数式』の著者の小川洋子の、数学の美しさをテーマにした対談本。小川洋子の描く数学の美しさは、きちんとした理論の元に成り立っていることが分かる。大学での勉強と直接つながりはないかもしれないが、ときどき学問の美しさを感じる“余裕”があってもいいかもしれない。

なぜか惹かれるふしぎな数学 / 蟹江幸博著

大岡山 : B1F-一般図書 410/Ka

思わず騙されてしまいそうな数字の話や、パズル問題、数学が日常生活でどのように役に立つのかなど、数学に関する面白い話が満載です。短いパートに分かれているので、通学のおともにもいかがでしょうか？

スバラシク実力がつくと評判の線形代数キャンパス・ゼミ：大学の数学がこんなに分かる!単位なんて楽に取れる!. 改訂5 / 馬場敬之著

大岡山：B1F-一般図書 411.3/B

この本は、大学で学ぶ数学の基礎を身につけるために最適な本です。この本はシリーズで出版されており、その中の線形代数を紹介します。なかなか数学的な意味を知らずに単位をとることの多い線形代数ですが、この本は途中計算も細かく書かれているため、単位を取るためだけでも使えるし、本質を理解するための本としても使えます。

はじめて学ぶイプシロン・デルタ：数学の論理と日本語 / 細井勉著

大岡山：B1F-一般図書 413.1/H

大学に入学し、最初につまずいたのが「イプシロン・デルタ」でした。高校までの数学とは少し雰囲気が変わり、より緻密な議論をすることが大学数学では求められます。その第一歩が、イプシロン・デルタ論法による証明です。記号の使い方や、数学的な論理展開の仕方、証明の糸口の見つけ方などが解説されています。僕も新入生の時に見つけていればなあ、と思う本です。

物理学基礎. 第5版 / 原康夫著

大岡山：B1F-一般図書 420/H

この本では、大学で学ぶ物理学で最も基本的な部分を学ぶことができます。フルカラーで写真や図形も大きく、大学で学ぶ内容を取り扱っている本としては、とても分かりやすい体裁となっております。また高校生で学ぶ部分も含まれているので、高校の物理を学び直すのにも最適の一冊です。

事例で学ぶ数学活用法 / 大熊政明, 金子成彦, 吉田英生編

大岡山：B1F-一般図書 501.1/O

大学生活前半で履修する線形代数や微分積分などは、はじめは何の役に立つかわからずやる気が起きにくいものかもしれません。この本には実際の工学分野での数学応用例が豊富に載っているため、興味のある分野の例を探してみると、どんな数学が何に必要なのかをイメージしやすくなると思います。

私の歩んだ道：ノーベル化学賞の発想 / 白川英樹著

大岡山：B1F-一般図書 578.04/Si

大岡山：B1F-東工大出版物 578.04/Si

すずかけ台：3F-一般図書 578.04/Si

東工大出身ノーベル賞受賞者で有名な白川先生の講演会が記録されています。読みやすい長さで、研究内容や学習の仕方について触れられています。勉学のモチベーションにもつながる良い本だと思います。

パッと作れて絶対うまいひとり分ごはん：おいしい楽しい 215 レシピ：自分でごはんを作ると毎日がもっと楽しくなる! / 大庭英子著

すずかけ台：1F-ペリパトス文庫：和書 596/O

この春から一人暮らし、という方も多いのではないのでしょうか？生活の中でも適当になってしまいがちな自炊ですが、本書があれば大丈夫。程よい価格で簡単に作れ、栄養面のバランスにも優れたレシピが多数掲載されていますので、毎日のメニューには困りません。フルカラーの写真も非常に綺麗で、眺めているだけでもお腹が空いてきそうです。

ラクうまひとりごはん：かしこい手抜きで毎日続く! / 柳澤英子著

大岡山：B1F-一般図書 596/Y

大学に入学して一人暮らしを始める人もいます。気軽に作れるレシピが多数掲載されているので、「毎回外食だとお金がかかるけど、自炊は大変…」と思っている人にもおすすめの一冊です。

ひとり分のごはんを無理せず、ササッと作ることを目的にしたレシピ集です。料理が初めての方も、ぜひパラパラめくってみてください。

これだけは知っておきたい!「緊急手当」の早引き便利帳 / ホームライフ取材班編

すずかけ台：1F-ペリパトス文庫：文庫・新書 598.5/H

家の中で、研究室で、レジャーで、あらゆる場所で危険は潜んでいます。本書では、天ぷら油が燃え上がった時の対処法から雪山で雪崩に巻き込まれた時の対処法まであらゆる緊急事態に対応しています。一人暮らしをしている方は特に、自分や周囲の人間を守るために一読してみたいのではないでしょうか。

美しい日本語と正しい敬語が身に付く本

大岡山：B2F-語学・留学用資料 810/N

すずかけ台：2F-留学生用資料 810/N

ついこの間までは高校生だったのに、大学生になった瞬間に大人としての対応や言葉遣いができるようになっていくという前提で見られてしまいます。この本には敬語の表現だけでなく、自分たちが無自覚に使ってしまう若者言葉や間違った言葉、さらには日本語のうんちくまで載っているので、話の引き出しを増やすのにも役立つ一冊です。

大学生のためのレポート・論文術. 新版 / 小笠原喜康著

大岡山：B1F-一般図書 816.5/O

大学の講義では、多くのレポート課題が課されます。「レポートなんて書いたこともないしどうしたらいいのだろう・・・」そう思う新入生の方も多いかと思います。本書は、そんな右も左も分からないときに僕が見つけた本です。レポートの体裁や文献調査の方法、接続詞の使い方等、基本的なことが丁寧に解説されています。ぜひ、参考にしてみてください！

大学1年生のための伝わるレポートの書き方 / 都筑学著

大岡山：B1F-一般図書 816.5/Tu

大学の講義と高校の授業を比べた時、大きく異なる場所としてレポートを書く必要があるという事がある。レポートを書くにあたっての基礎が本書には詰まっております、レポート作成の際に参考にするとよいだろう。

留学しないで英語の頭をつくる方法 = How to think in English without studying abroad / 齋藤兼司著

大岡山：B2F-語学・留学用資料 830.7/Sa

すずかけ台：2F-語学・留学用資料 830.7/Sa

大学生のうちに一度は経験したいことのひとつに、「留学」を挙げる人も多いのではないのでしょうか。本書では留学せずに英語力を上達させる方法が書いてありますが、留学準備としての英語勉強法の参考にもなる本です。英語が苦手と感じている人は、是非読んでみてください。

TOEIC L&R test 出る単特急金のフレーズ / TEX 加藤著

大岡山 : B2F-語学・留学用資料 830.79/Te

TOEIC の参考書が多すぎて、どれを選んだら良いか分からない。授業やサークルで忙しくて、勉強する時間がなかなか取れない。そんな新入生にお勧めしたい一冊です。この単語帳には TOEIC に頻出する英単語・表現が詰まっているのはもちろん、コンパクトなので通学中にも勉強することができます。ぜひ TOEIC 対策にご活用ください。

英語のセンスを磨く : 実践英語への誘い / 行方昭夫著

大岡山 : B2F-語学・留学用資料 837.5/N

最近ではますますグローバル化が推進され、エンジニアでも英語力が必要となってきた。この本は、英文の意味を解釈する際に、文をそのまま直訳するのではなくコンテキストに沿って解釈する方法をわかりやすく解説している。例文とその英訳、解釈が載せられていて、洋書を読む前に英語の感覚をつかむ本としてオススメである。

今すぐ言える!英会話フレーズブック / 石原真弓著

大岡山 : B2F-語学・留学用資料 837.8/I

すずかけ台 : 2F-語学・留学用資料 837.8/I

挨拶から日常生活、趣味等に展開して、英会話フレーズを幅広く収録する一冊です。留学生とのコミュニケーションに悩むなら、この本がおすすめです。CD-ROM の音声を聞き、自分も真似して話してみ、留学生とのコミュニケーションを楽しもう。

大学 1・2 年生のためのすぐわかるドイツ語. [本編] / 穴戸里佳著

大岡山 : B2F-語学・留学用資料 840/Si

第二外国語として選択する人も多いドイツ語。しかし、語形変化が多く難しいと挫折する人も多い言語です。この本は、最低限必要なエッセンスのみ&重要度順となっているので、試験前で焦っている人にもじっくり学びたい人にも最適です。

ハーモニー / 伊藤計劃著

すずかけ台 : 1F-ペリパトス文庫 : 文庫・新書 913.6/I

この作品は故伊藤計劃によって書かれた SF 作品で、舞台は 21 世紀後半に起きた〈大災禍〉と呼ばれるいわば第三次世界大戦のような悲劇の後の世界である。二度とこのような悲劇を繰り返さないため、寿命以外では人が死なない社会の構築が推進されていく。健康を害する一切の物質は排除され、人々の健康状態を逐次管理できるシステムが構築された。今現在社会で必要とされる「科学者として持つべき倫理観」はどのようなものであるか、そもそも「倫理観」、「自我」とは何なのか、いろいろと考えさせられる作品である。

博士の愛した数式 / 小川洋子著

大岡山 : B1F-一般図書 913.6/O

すずかけ台 : 3F-一般図書 913.6/O

記憶が 80 分しかもたない博士とその家に家政婦として働き始めた女性の温かな物語。映画化されたので観たことがある人もいるかと思いますが、本の中で使われるすべての言葉に繊細さや数字の持つ美しさを感じられるので、本を読むのもおすすめ。新しい環境でせわしなく時間が過ぎる中で、この本を一人読むことでゆっくりとした時間を過ごしては？

ソフィーの世界 : 哲学者からの不思議な手紙 / ヨースタイン・ゴルデル著 ; 池田香代子訳

大岡山 : B1F-一般図書 949.63/G

受験が終わって時間に余裕のある今こそ、教養を身につける絶好のチャンス。小説なので、気軽に楽しみながら哲学史を学べます。授業も多い理系科目と異なり、自ら能動的に学ばなくては手に入りにくい、けれど確実にあなたの世界を広げる知識です。