

ビブリア



ビブリア 127号

目次

発行日 2020年2月4日

巻頭言

図書館副館長	2	電子ブックの利用方法	18
5年生担任の先生から		2019年度購入新着図書一覧	21
卒業生に向けての図書紹介	3	2019年度ブックハンティング	
編入試験に向けて		購入図書一覧	31
先輩から後輩に向けての図書紹介	7	図書館からのおすすめ図書紹介	
I-TOSSのサービス紹介	11	ことば	35
横断検索について	12	SDGsについてもっと知ろう	37
CiNiiの利用方法	15	図書館での注意事項	40
		図書館開館カレンダー	41

頭使ってる？

図書館副館長 天野 仁司



皆さん、頭を使っていますか？ 暗記の勉強をしているかということではありません。人は、生きていく中で、いろいろなことを決めなければなりません。決めるのは皆さん自身で、親でも教員でもないのです。それに、社会に出たら、頼れるのは自分だけです。最初の問いは、この行動決定のときに、頭を使っているかと聞いているのです。

頭を使いたくても、そのための判断材料がなければ、何もできませんね。そして、その判断材料が間違っていたり、客観的ではなく思い込みだったりしたら、いくら頭を使っても、正しい行動決定はできません。

高専に入学しようとしたとき、履修科目を選択したとき、そして就職・進学先を選んだとき、納得できるまで調査をしなかったり、人の考えをうのみにしてそのまま受け入れたりしていたら、誤った行動決定をしたかもしれませんね。頭を使わないって、楽ですけど、後悔することになっても、誰も責任を取ってはくれませんよ。これからの人は、まだチャンスがあります。高専での勉強は、単位を取ることが目的ではなく、将来役立つ知識や技術を手に入れることが目的です。

皆さんはまだ学生なので、学校や教員、そして親御さんが、判断材料を得ることや、それをもとに考えることの手助けをしてくれますが、社会に出たら、これらはすべて自分で行わなければならないことです。そして、その責任も、結果の恩恵も、皆さん自身のものです。では、判断材料はどこから手に入れられるでしょう。図書館は皆さんに正しい情報を提供する準備を整えて待っています。皆さんが積極的に行動すれば、大いに役立つはずですよ。



5年生担任の先生からの図書紹介

電気工学科 5年担任

豊島 晋 先生

アカデミック・スキルズ

大学生のための知的技法入門

佐藤望 湯川武 横山千晶 近藤明彦 著



学生が卒業までに身に着ける能力には、専門的な知識や技能だけでなく、情報を整理して考えをまとめる能力も重要である。なぜなら、知識や技能は使わなければ少しずつ忘れていくが、考えをまとめる能力は自身の思考プロセスとして脳内に刻まれるため、一度身に着けたら忘れることはないからである。また、この能力を身に着けられれば、一見答えがわからないような問いにも、情報を整理して問題の本質を見極めて対処することができる人材として、どのような仕事においても活躍が期待できる。

では、どのようにしてその能力を身に着けていくのか。その答えは、日々出される多くのレポート課題を適切にこなしていくことにあると思われる。しかし、低学年の学生の多くはレポートをまとめるのに苦勞していると思われる。実際に、数多く出されるレポートの作成に日々追われて、学生生活を楽しく思えない学生もいるだろう。この原因の一つとして、レポートのまとめ方がわからないということが考えられる。私自身の学生時代を振り返ってみても、レポートのまとめ方について系統だった指導があったようには思えない。おそらくレポートを提出したのち、担当教員のコメントを修正して再度提出するという流れを数多くこなしていくことで身に着けていったのだと思う。しかし、このやり方では、学生も指導する教員の負担も大きくなるため、情報収集、情報整理、まとめ方などについて最小限にまとめられた参考となる本があった方が非常に助かる。そのような中で、学生に勧めている本が「アカデミック・スキルズ」である。

この本では、学生の期間に考えをまとめる能力を効果的に身に着けていくために役立つ内容がまとめられている。例えば、講義のノートを取るポイント、文献などの検索、情報整理手法、論文・レポートのまとめ方など、学生として学問を学ぶ上で必要となる技法が簡潔にまとめている。もし、学生として身に着けるべき能力を効率良く身に着けていきたいと思うなら、一度読んでみるとどうだろうか。特に、専攻科や大学に進学していく学生は、気持ちを新たに学びたいと思うなら、この本を手に取り日々のレポートに取り組んでみるとよいだろう。

物質工学科 5 年担任 尾形 慎 先生

風の谷のナウシカ(全 7 巻)

宮崎 駿 著 徳間書店(1983 年)



図書紹介・・・、久しぶりの難題に数週間、悩みに悩みましたが、僕は僕らしく漫画を皆さんに紹介したいと思います。

産業文明の成れの果てに訪れた、環境破壊、その中でも懸命に生き抜くナウシカの活躍が描かれた名作で、僕が大学生の頃、何度も読んだ愛読書です。書物には、読み手それぞれに解釈があると思いますが、僕が感じる「風の谷のナウシカ」は“生物の多様性”とは何なのか？ということです。人間は地球を自分だけのフィールドのように扱っていますが、そこには植物がいて、他の動物がいて、微生物がいます。本書の中でも、多彩な生物が数多く登場し読者を楽しませてくれます。僕が大好きな王蟲（超格好いいダンゴムシみたいなやつ）は、この世界で大繁殖し人間のエゴイズムによって汚染された土壌（腐海）を健気に浄化してくれます。現代風に言うとバイオレメディエーションでしょうか。このような生物の多様性をも感じさせる圧倒的な世界観は、改めて、一つの生物種としてのちっぽけな人間というものに気付かせてくれます。そして、この本を読み終えたときに「肩の力をぬいて、自分らしく生きよう」と前向きになれる自分がいます。一見、利己的にも聞こえるこのような感情は、現代社会のキーワードである「持続可能性（サステナビリティ）」と相反する言葉のように感じるかもしれませんが、高次融合するヒントさえもこの著書の中に隠されている気がしてなりません。40 年近く経っても色あせない名著を、何かの機会にでも手にとってみてはいかがでしょうか。

窓際のトットちゃん

黒柳 徹子 著



卒業生におけた一冊をといたので迷いましたが、私が皆さんと同じくらいの年齢の時に読んで印象に残った本「窓ぎわのトットちゃん」を紹介したいと思います。小学生向けの本になっているようなので、小さいときに読んだという人も多いかもしれません。

この本にでてくるトットちゃんは、玉ねぎ頭で有名な黒柳徹子さんのことで、黒柳さんの幼少期の自伝のような内容です。自由奔放・天真爛漫なトットちゃんは周りの大人を困らせてばかりで、小学校を退学させられてしまい、トモエ学園という学校へ転校します。トモエ学園はその時代では大変珍しく、個性を尊重した自由な学校で、障害のある子もみんな一緒に生活しています。トモエ学園で出会ったトットちゃんのお友達の中に、小児マヒで体に障害を持った男の子が出てきます。この子はトットちゃんの知らない情報を沢山教えてくれて、反対にトットちゃんは体の不自由なこの子の木登りを手伝います。健常者と障害者が当たり前のように一緒に日常を過ごして、様々な経験を共にして成長する姿にとっても感動したのを覚えています。障害のある人と接する機会がほとんどなかった私にとって、このような生活環境そのものが新鮮に感じましたし、この本から、それぞれ人間としての機能に偏りはあっても「みんな人と一緒に」ということを学びました。

世の中には様々な性格、考え方、障害を持つ人がいます。また、すべての人が得意なことと不得意なこと、やれることとやれないことをあわせ持っています。人と接する中で、時にはトラブルが起きたり、嫌な思いをして腹が立ったりすることがあるのも当然のことですが、自分自身のことを含めてその人間性や違いを素直に認めて、同じ時代を歩む人同士、同じ方向を向いて進もうとする意識を持つことが大事なのではと思います。

卒業生の皆さん、これからの沢山の出会いを大切に、素敵な大人になってください。

アルジャーノンに花束を

ダニエル・キース著，小尾芙佐訳著



卒業生の皆さん、ご卒業おめでとうございます。

今回、皆さんへ本をおすすめするにあたって、どのようなジャンルのものかといろいろ悩んだ結果、小説の『アルジャーノンに花束を』にしました。初めて読んだのは皆さんとほぼ同じくらいの大学1年生の頃です。当時、小説をほとんど読んでいなかったのですが、講義中に(?)読みふけてしまった思い出のある作品です。

本書の原著は1966年発行の長編版です。内容については、ドラマや映画化もされており、すでにご存じの方もいらっしゃるかもしれません。知的に障がいのある主人公チャーリーが手術を受け、知的能力を向上させていくというお話です。その経過をチャーリーによる「けえかほうこく」もしくは「経過報告」の形で「3がつ3日」から「十一がつ21日」まで読んでいくことになります。チャーリーはこの期間、様々な経験をしたり、過去の記憶がよみがえったりするのですが…。

初めて読了した後は、生き方について少し考えた記憶があります。ルビ訳付きの版も出ていますので、原著の表現方法と邦訳とを比較してみると面白いかもしれません。日頃あまり本を読まない方もぜひ一度手に取ってみてください。



先輩から後輩へ向けて



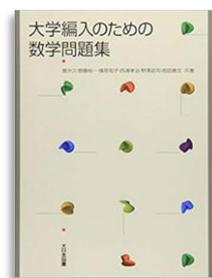
《編入試験対策図書紹介》

第2弾!

今回も皆さんの先輩が編入試験を受験するにあたり、
受験勉強で役立つ図書を紹介していただきました！
これから編入試験を受験する皆さん、是非お役立てください！

・電気工学科5年 佐藤 直人

(進学先：東京工業大学 工学院 電気電子系)



大学編入のための数学問題集 碓氷 久 著

とにかく解説がわかりやすく、受験に必須な定理などをその例題を絡めて説明してある参考書。数学の編入用の参考書に全て言えることだが、まずは受験する大学の範囲の教科書の部分をしっかり理解することが大切です。偏微分の中でも極値問題が出題されるような大学(東工大等)を受験する際はぜひ押さえておきたい問題があるので、その分野の問題を解くだけでも有効な参考書であると思います。しかし、その他の分野においては大学の出題傾向によるが、あまりいい問題がなかった印象です。ただ今回、オススメの参考書を書く上で、他の人が選択しなさそうであり、ネットにもこの参考書に関してあまり情報がない印象だったので記載することにしました。編入試験は、高校生の大学受験と違い、周りの遊んでいる人に流されやすく精神的にかなり厳しいものであるので、強い意志を持ち、適度に休みながら勉強に勤しんでください。大学編入を目指す方々が、最善の結果となることを願っています。最後になりますが、編入勉強期間お世話になった、図書館の方々にここに深く感謝の気持ちを表したいと思います。ありがとうございました。

・機械工学科 5年 蛭田 大稀

(進学先：東北大学機械知能航空工学科)

弱点克服 大学生の初等力学 石川 裕 著

弱点克服 大学生の電磁気学 石川 裕 著



物理の編入の対策としては今までは、サイエンス社が出版する「基礎物理学演習」「演習力学」「電磁気学演習」を使用する人が多かったと思います。これらの本でも対策はできるのですが、編入試験の問題とは出題形式などが異なったり、解説が詳しくなかったりとデメリットがありました。

弱点克服シリーズでは、編入試験で出題された問題を掲載しており、解説も非常に詳しく、編入の勉強にぴったりだと思います。本の構成としては、問題の下に解法が書いてあるというレイアウトです。章末には要点のまとめページが設けられており、復習しやすいです。ページ数も多くなく 1冊終わるのにそこまで時間がかからない点もいいと思います。しかし、初版は誤植も多いため注意が必要です(ホームページに正誤表はあります)。

・物質工学科 5年 小林 基晃

(進学先：東京工業大学生命理工学)

無機化学演習 -大学院入試問題を中心に-

西岡 孝訓 著



旧帝国大学や東工大の化学、国立大学理学部において出題されるような大学範囲の無機化学を学習する際に役立つ本です。大学院入試問題となっていますが、編入学試験レベルの問題も多数記載されており、一冊で出題範囲をカバーできると思います。福島高専では授業中に解く問題演習量が少ないですが、導入(例題)→章末問題の構成、解説も丁寧であり、この本一冊でも勉強できます(授業で使用した教科書と併用すれば相乗効果)。

追記：有機化学はこの本の類書である有機化学演習-基本から大学院入試-がお勧めです。

・建設環境工学科 5年 牛山 琉就

(進学先：東北大学 建築・社会環境工学科)

大学物理学キャンパス・ゼミ

マセマ出版社



この本は大学範囲の物理をほぼ習っていない高専生におすすめです。解説がとても丁寧で、物理が苦手な人でもしっかりと理解することが出来ます。このマセマシリーズは一つの分野に参考書と演習の2冊があり、しっかりと力をつけることが出来ます。

しかしこの本のシリーズは問題数が少ないため他の演習本が必要になります。私自身は、力学と電磁気学を使用し、それと併用して基礎物理学演習Ⅰ・Ⅱで理解を深めました。また物理学は本によって解き方が違うため自分に最適な解き方を見つけください。

・コミュニケーション情報学科 山口 聖二

(進学先：山形大学人文社会科学部 進学)

世の中にはたくさんの TOEIC 対策書がありますが、良書と呼ばれているものにはいくつか共通点があります。それは見栄えの良い表紙でも、ページ数の多さでもありません。それは、信頼できる筆者が書いていて (TOEIC 経験者〈満点〇回〉、英語塾講師等)、かつ解説が丁寧であることです。具体例として、世間でも評価の高い 2 冊の TOEIC 対策書をご紹介します。

TOEIC L&R TEST 出る単特急金のフレーズ

TEX 加藤 著 朝日新聞出版



TOEIC の単語対策と言えばこの一冊。筆者の TEX 加藤さんは、40 回以上 TOEIC を受験し、ほぼ全て満点を獲得しています。実際に TOEIC で遭遇した単語を難易度別にまとめしており、現状最も TOEIC に特化した単語帳であるといえます。スコア 500 前後-900 まではこの一冊で十分です。私の場合は 1 日に 100-250 単語、音声を聞きながら流し見×2 セット行っていました。特に音声は速度を 1.2-1.4 倍にしていたことで、本番のリス

ニングで余裕をもって回答することができるようになりました。

他の単語帳を使う場合でも、音を聞きながら、自分で発音しつつ暗記することをおすすめします。

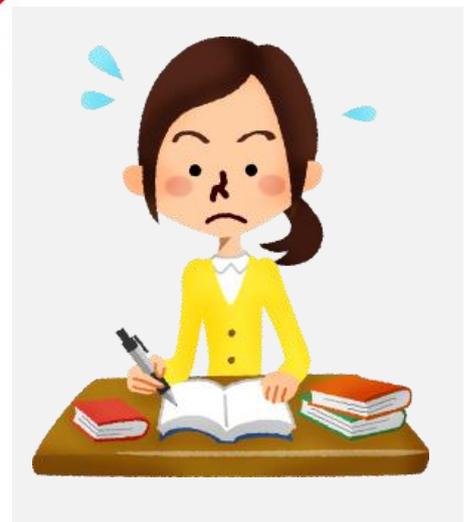
1 駅 1 題 新 TOEIC TEST 文法特急

花田徹也 朝日新聞出版



TOEIC L/R Part5、6 対策用の一冊。リーディングが苦手な方、具体的にはリスニングとリーディングのスコアが 50 以上離れている方におすすめです。練習問題が 118 問用意されており、難易度別に問題がまとめられているため、自分の実力を知るきっかけにもなります。この本の優れている個所は、解説が非常に丁寧(1 問につき 1 ページ丸ごと解説)な点です。不正解の場合はもちろん、正解の場合も、解説とは違うアプローチで問題に取り組んでいることが多いことに気づかされ、フィードバックで問題を解くことがなくなります。私の場合は本番 2 か月前から本書を使い、1 か月かけて 5-6 周しました。その結果、それまで 300 前後だったリーディングのスコアを 400 前半まで上げることができました。もちろん単語の勉強、公式問題集の周回あつての伸びではありますが、リーディングのスコア向上の一助となったのは間違いありません。

がんばれ
受験生！





I-TOSS の紹介



皆さん、I-TOSS (アイトス) をご存知ですか？

I-TOSS とは、『いわき総合図書館』『医療創生大学図書館』『東日本国際大学・いわき短期大学昌平図書館』『福島高専図書館』の4つの図書館が生涯学習教育や研究活動のために結成したネットワークです。

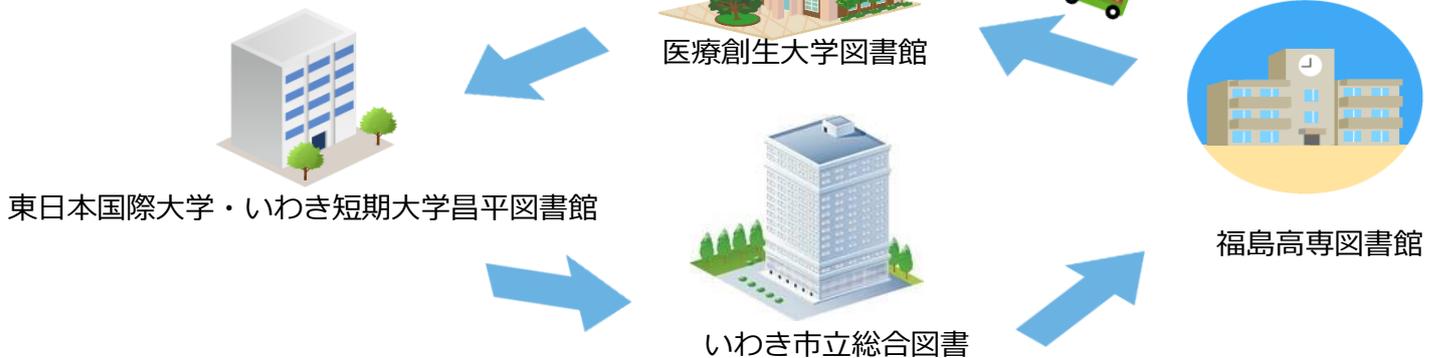
《I-TOSS のサービス内容》

市立図書館に予約した資料を福島高専図書館で受け取ることができます。

注意点としては、予約するには市立図書館での利用者登録が必要になります。予約は市立図書館のHPから行うことができます。また、市立図書館で借りた資料を福島高専図書館で返却することも可能です。その場合は、直接カウンターまで資料をお持ち下さい。



とても便利なサービスだよ！
みんなも利用してみてね！



いわき市立総合図書館の巡回車が、毎週、市立大学・図書館を回ります。福島高専図書館の巡回日時は毎週火曜日と金曜日のだいたい12:00頃です。

祝日等で変更になることがあります。

巡回日は図書館入り口のカレンダーを見てください☆



図書館横断検索について



図書館の所蔵検索の中に
便利な機能があるよ！

図書館のHPの蔵書検索の機能の中に横断検索ができるページがあります。
とても便利な機能なので、みんなも使ってみてね！

図書館 HP: <https://sub.fukushima-nct.ac.jp/~library/>

図書館のHPに入ると下記の画面が出てきます。



蔵書を探すをクリック
します

蔵書を探すをクリックすると
下記の画面が表示されます。



福島県内図書館横断検索
をクリックします

福島県内図書館横断検索をクリックすると次の頁の画面が表示されます

の中に チェックを入れ
 に必要事項を入力する



福島県内図書館蔵書 横断検索

※ 対象館・検索条件とも初期化したい場合は [こちら](#) をクリックしてください。

※ 検索時間を短くするため、できるだけ具体的な書名・著者等を入力してください。書名等の一部でも検索できます。

※ 横断検索では、対象とするシステム間で「項目」や「キーワード」の設定に違いがあり、単一システムのような完全な検索はできません。詳しくはヘルプをご参照ください。

※ これ以外の条件で検索されたい方は、[それぞれの図書館のホームページ](#)での検索をご利用ください。

1. 検索したい図書館をチェックしてください

<input type="checkbox"/> 全選択 県北	<input type="checkbox"/> 全選択 県中	<input type="checkbox"/> 全選択 会津	<input type="checkbox"/> 全選択 いわき	<input type="checkbox"/> 全選択 公共機関等
<input type="checkbox"/> 福島大学	<input type="checkbox"/> 日本大学工学部	<input type="checkbox"/> 会津大学	<input type="checkbox"/> 東日本国際大学	<input type="checkbox"/> CiNiiBooks
<input checked="" type="checkbox"/> 福島県立図書館	<input type="checkbox"/> 郡山女子大学	<input type="checkbox"/> 会津大短期大学部	<input type="checkbox"/> 医療創生大学	<input type="checkbox"/> Webcat Plus
<input type="checkbox"/> 福島市立図書館	<input type="checkbox"/> 奥羽大学		<input type="checkbox"/> 福島工業高等専門学校	<input type="checkbox"/> 国立国会図書館 NDL-OPAC
<input type="checkbox"/> 福島県立医科大学	<input type="checkbox"/> 郡山市図書館		<input type="checkbox"/> いわき市立図書館	<input type="checkbox"/> 国立国会図書館 雑誌記事索引
<input type="checkbox"/> 桜の聖母短期大学				
<input type="checkbox"/> 福島学院大学				

2. 検索条件を入力し、検索ボタンを押してください

フリーワード

書名

著者名

出版者

出版年 年から 年まで ※西暦4桁で入力してください。(絞り込み項目)

ISBN/ISSN ISBN/ISSNを指定すると他の条件は無効になります

資料区分 全資料 図書 雑誌 視聴覚

タイムアウト 秒



福島県内図書館蔵書 横断検索

※ 対象館・検索条件とも初期化したい場合は [こちら](#) をクリックしてください。

※ 検索時間を短くするため、できるだけ具体的な書名・著者等を入力してください。書名等の一部でも検索できます。

※ 横断検索では、対象とするシステム間で「項目」や「キーワード」の設定に違いがあり、単一システムのような完全な検索はできません。詳しくはヘルプをご参照ください。

※ これ以外の条件で検索されたい方は、[それぞれの図書館のホームページ](#)での検索をご利用ください。

1. 検索したい図書館をチェックしてください

<input type="checkbox"/> 全選択 県北	<input type="checkbox"/> 全選択 県中	<input type="checkbox"/> 全選択 会津	<input checked="" type="checkbox"/> 全選択 いわき	<input type="checkbox"/> 全選択 公共機関等
<input type="checkbox"/> 福島大学	<input type="checkbox"/> 日本大学工学部	<input type="checkbox"/> 会津大学	<input checked="" type="checkbox"/> 東日本国際大学	<input checked="" type="checkbox"/> CiNiiBooks
<input checked="" type="checkbox"/> 福島県立図書館	<input type="checkbox"/> 郡山女子大学	<input type="checkbox"/> 会津大短期大学部	<input checked="" type="checkbox"/> 医療創生大学	<input type="checkbox"/> Webcat Plus
<input type="checkbox"/> 福島市立図書館	<input type="checkbox"/> 奥羽大学		<input checked="" type="checkbox"/> 福島工業高等専門学校	<input type="checkbox"/> 国立国会図書館 NDL-OPAC
<input type="checkbox"/> 福島県立医科大学	<input type="checkbox"/> 郡山市図書館		<input checked="" type="checkbox"/> いわき市立図書館	<input type="checkbox"/> 国立国会図書館 雑誌記事索引
<input type="checkbox"/> 桜の聖母短期大学				
<input type="checkbox"/> 福島学院大学				

2. 検索条件を入力し、検索ボタンを押してください

フリーワード

書名

著者名

出版者

出版年 年から 年まで ※西暦4桁で入力してください。(絞り込み項目)

ISBN/ISSN ISBN/ISSNを指定すると他の条件は無効になります

資料区分 全資料 図書 雑誌 視聴覚

タイムアウト 秒

必要事項を入力したら
 ボタンをクリック

検索 ボタンをクリックすると検索結果が下記のように表示されます。

福島県内図書館蔵書 横断検索

はじめから

資料区分 = 全資料
書名 = 服飾図鑑

該当件数 : 19 件
所蔵館数 : 5 館

全て表示

県北
● 福島県立図書館 2件

いわき
● 東日本国際大学 0件
● 医療創生大学 1件
● 福島工業高等専門学校 1件
● いわき市立図書館 1件

公共機関等
● CiNiiBooks 14件

検索終了
6 図書館選択中
6 図書館表示

資料がうまく見つからない場合は、ヘルプ をご参照ください。

はじめから

検索が終了しました。

※検索結果一覧を表示する場合は、左の名図書館名をクリックしてください。

※対象館・検索条件を変えて検索しなおす場合は、はじめから をクリックしてください。

【注意】ブラウザの「戻る」ボタンは使用しないでください。
100件を超えたものは表示できない場合があります。
なお、一覧からの詳細は、別ウィンドウで開きます。

上記の  で囲っているところを説明します。



いわき市では、いわき市立図書館の他、東日本国際大学図書館・医療創生大学図書館に直接来館し、図書を読覧することができます。また、無料で借りることも可能です。(貸出可の状態の図書に限ります。) また、いわき市立図書館のカードを作成されている方は、福島県立図書館の図書・雑誌も、いわき総合図書館を通して、無料で借りることができます。(こちらも貸出可の状態のものに限られます。)

大学図書館に行ったら、図書を借りる場合には、身分証明書の提示が必要になる場合がありますので、身分を証明できるもの(学生証・運転免許証・健康保険証等)を持参してください。

図書館の開館時間、休館日等は、各大学の図書館 HP で確認してね!



CiNii の利用方法



福島高专図書館に所蔵がない場合は CiNii を使ってみましょう

CiNii (NII 学術情報ナビゲータ[サイニィ]) は、論文、図書・雑誌や博士論文などの学術情報で検索できるデータベース・サービスです。

はじめに、福島高专図書館の HP をご覧ください

図書館の HP の中にデータベースの項目があるのでそこをクリックする

データベースの項目をクリックすると、横のような画面が出てくるので、そこで CiNii を選んでください

各種データベース (学外でも利用可能なもの)

- JIS検索 日本工業標準調査会 (閲覧のみ)
・ JIS・ISO・ICE規格検索 日本規格協会 オンラインストアもあります
- CiNii** 日本の論文を探ることができます。(一部全文へのリンクあり)
- NII-DBR 学術研究データベース・リポジトリ
国内の学会、研究者、図書館等が作成している、様々な専門分野のデータベースの横断検索ができます。

検索したい資料の論文名、キーワード等を入力してください

CiNii 日本の論文をさがす
Articles

論文検索 著者検索 全文検索

フリーワード 検索

すべて CiNiiに本文あり CiNiiに本文あり、または連携サービスへのリンクあり 詳細検索

フリーワードで論文
全体から探せます

詳細検索をクリックすると
下の画面になります

CiNii 日本の論文をさがす
Articles

論文検索 著者検索 全文検索

フリーワード 検索

すべて CiNiiに本文あり CiNiiに本文あり、または連携サービスへのリンクあり 閉じる

タイトル

著者名 著者ID 著者所属

刊行物名 ISSN 巻号ページ 巻 号 ページ

出版者 参考文献 出版年 年から 年まで

詳細検索の場合には、検
索条件を指定して検索
できます

フリーワードを
入力し、検索ボタ
ンをクリックし
ます

CiNii 日本の論文をさがす
Articles

論文検索 著者検索 全文検索

機械工学 × 検索

すべて CiNiiに本文あり CiNiiに本文あり、または連携サービスへのリンクあり 詳細検索

論文検索 著者検索 全文検索

機械工学

検索

すべて CINIに本文あり CINIに本文あり、または連携サービスへのリンクあり

▼ 詳細検索

検索結果: 35915件中 1-20 を表示

1 2 3 4 5 6 ... 1796 次へ

すべて選択: 新しいウィンドウで... 実行 20件ずつ表示 出版年:新しい順 表示

- 実機排ガスを含むメタン-空気混合気の層流燃焼速度の測定: 第2報.層流燃焼速度に及ぼすEGRの効果**

菊池 祐輔, 田中 淳弥

In the first paper, it was reported that the measurement system of laminar burning velocity was developed. In thissecond report, the effect of EGR gas on laminar burning velocity is evaluated by using ...

工学院大学研究報告 (118), 73-78, 2015-04-30

CINI PDF - オープンアクセス 図書館利用者サービス
- 実機排ガスを含むメタン-空気混合気の層流燃焼速度の測定: 第1報.測定装置の基本特性**

菊池 祐輔, 田中 淳弥

The exhaust gas recirculation (EGR) is widely used for commercial spark ignition engine not only to reduce emissionbut also to reduce pumping loss at partial load. On the other hand, the high EGR rate ...

工学院大学研究報告 (118), 67-71, 2015-04-30

CINI PDF - オープンアクセス 図書館利用者サービス
- 地震によるスプリンクラー配管構造の確率的検討**

関連著者

- 小林 光男
- 後藤 芳樹
- 一之瀬 和夫
- 三浦 宏文
- 小久保 邦雄
- 田中 淳弥
- 菊池 祐輔
- 鈴木 健司
- 高信 英明
- ウッド マーティン;Me
- エンハン;Hung NG
- ガーガリー アンドレ;GERGELY
- キャンベル T. A.
- ギャレット B.
- デビッツ S.
- フランケ アンドレ;Ar

簡略情報が表示されます

著者名

実機排ガスを含むメタン-空気混合気の層流燃焼速度の測定: 第2報.層流燃焼速度に及ぼすEGRの効果

論文名

菊池 祐輔, 田中 淳弥

抄録

In the first paper, it was reported that the measurement system of laminar burning velocity was developed. In thissecond report, the effect of EGR gas on laminar burning velocity is evaluated by using ...

工学院大学研究報告 (118), 73-78, 2015-04-30

論文が掲載されている雑誌名
巻号、年度、ページ

CINI PDF - オープンアクセス

図書館利用者サービス

こちらをクリックすると、本文を閲覧することが可能です

工学院大学研究報告第118号 平成27年4月

実機排ガスを含むメタン-空気混合気の層流燃焼速度の測定
- 第2報. 層流燃焼速度に及ぼすEGRの効果 -

菊池 祐輔^{*1}, 田中 淳弥^{*2}

Laminar Burning Velocity of Methane - Air Mixture with EGR Gas
- 2nd Report. Effect of EGR on Laminar Burning Velocity -

Yusuke KIKUCHI^{*1} and Junya TANAKA^{*2}

Abstract

In the first paper, it was reported that the measurement system of laminar burning velocity was developed. In this second report, the effect of EGR gas on laminar burning velocity is evaluated by using of Bunsen burner method. The experiment data show that laminar burning velocity is capable of keeping sufficiently high within 10% EGR gas, then it also show the temperature of flame can be kept low to keep the engine performance and to suppress the NO_x emission. In the case of mixing exhaust gas from the real engine, the unburnt fuel strongly affects laminar burning velocity.

1. はじめに

した方法である。①の空気、②のメタン、③のEGRガスを測定量導く、それぞれのガスは混合気形成を促進す

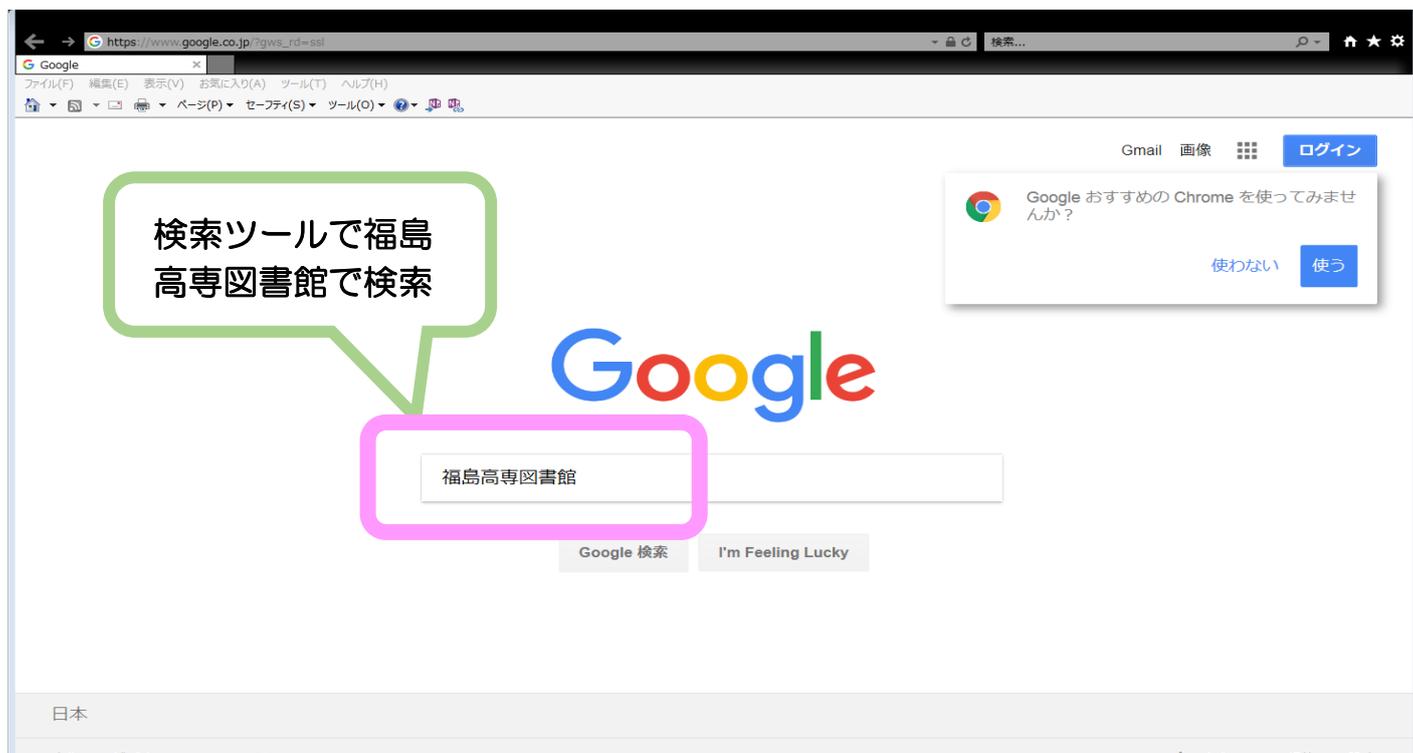
皆さんも是非ご利用ください!
何か質問等ございましたら、お気軽にカウンターにお声をかけてください!

電子書籍の利用方法

～注意点～

閲覧は学校内のPCまたは
図書館のタブレットのみです

図書館 HP <http://sub.fukushima-nct.ac.jp/~library/>



図書館 - 福島高専 : National Institute of Technology, Fukushima College

www.fukushima-nct.ac.jp/annai/shisetsu/tosyokan.html

本校の図書館は、中学生以上の方でしたらどなたでもご利用いただけます。蔵書冊数は80,000冊近くあります。館内には、インターネットを利用して情報検索を行ったり視聴覚資料の閲覧ができるメディアコーナーがあります。さらに、学生のニーズに応じるためシラバスコーナー、英語多読本コーナー、進路・資格本コーナー等の充実を図っています。◀開館時間▶ 月～金 8:00～20:00 土 9:00～16:00 ※定期試験期間中の日・祝も9:00～16:00の時間帯で開館します。※長期休業期間中は、月～金 8:30～17:00の時間帯...

福島高専図書館

sub.fukushima-nct.ac.jp/~library/

Informationお知らせ. 2018年2月14日: ビブリア123号を掲載いたしました! ご覧ください。2018年2月5日: 春休み図書長期貸出のお知らせ 2月5日(月)から春休み長期貸出期間になりました。春休み長期貸出期間の日程は、2018年2月5日(月)～2018年4月9日(火)までになります。2017年12月27日: ～図書館閉館日のお知らせ～ 12月28日(木)～2018年1月3日(水)までの年末年始は、図書館が閉館になります。2017年11月17日: ブックハンティング開催のご案内 12月4日(月)～12月11日(月)の期間で

福島高専図書館の
HPに入ります

蔵書検索 - 福島高専図書館

sub.fukushima-nct.ac.jp/~library/entrance.html

蔵書検索(学外) . CiNii Books webcatの後継サービス; 福島県内図書館横断検索 福島県内の大学図書館、

図書館

学校案内 > 附属施設の紹介 > 図書館

福島高専図書館のHPはこちらをクリック

学校案内

- 校長のあいさつ
- 教育理念/養成する人材像
- 概要
- 組織図

[福島高専図書館のHPはこちら](#)

本校の図書館は、中学生以上の方でしたらどなたでもご利用いただけます。蔵書冊数は80,000冊近くあります。館内には、インターネットを利用して情報検索を行ったり視聴覚資料の閲覧ができるメディアコーナーがあります。さらに、学生のニーズに応じるためシラバスコーナー、英語多読本コーナー、進路・資格本コーナー等の充実を図っています。

《開館時間》
 月～金 8:00～20:00
 土 9:00～16:00
 ※定期試験期間中の日・祝も9:00～16:00の時間帯で開館します。
 ※長期休業期間中は 日～全 8:30～17:00の時間帯で開館します。



- 蔵書検索OPAC
- データベース
- 電子ジャーナル
- webサービス (学内のみ)
- 開館カレンダー

INFORMATION お知らせ

- 2018年2月14日 **ビブリア123巻**を掲載いたしました「ご覧ください。」
- 2018年2月5日 **春休み図書長期貸出のお知らせ**
2月5日(月)から春休み長期貸出期間になりました。
春休み長期貸出期間の日程は、**2018年2月5日(月)～2018年4月9日(火)**までになります。
- 2017年12月27日 **～図書館閉館日のお知らせ～**
12月28日(木)～2018年1月3日(水)までの年末年始は、図書館が閉館になります。
- 2017年11月17日 **ブックハンティング開催のご案内**
12月4日(月)～12月11日(月)の期間でブックハンティングを開催いたします。ブックハンティングの詳細はこちらをご覧ください。
- 2017年10月31日 **新開成リサイクル市のご案内**
福島高専図書館では開成市の協賛で開催いたしましたリサイクル市を開催いたします。ぜひご来場ください！
日程：11月4日(土)
時間：11:00～16:00
会場：図書館2F 閲覧室
お1人様、雑誌・図書各5冊まで
- 2017年8月24日 **ビブリア122巻**を掲載いたしました「ご覧ください。」
- 2017年8月9日 **開館時間、閉館時間変更のお知らせ**
8月9日～9月30日までの期間は、夏季休業期間のため8:30～17:00までの開館になります。
※休館日、閉館日は閉館いたします。

福島高専のHPへ
e-Book Library (電子書籍) はこちらです!

JAEA(日本原子力研究開発機構) (Japan Atomic Energy Agency) 活動についての紹介
 こちらをご覧ください

電子書籍はこちらから閲覧できます

Maruzen eBook Library

Maruzen eBook Libraryは、学術書籍に特化した機関蔵電子書籍配信サービスです。

検索

0泊3日の支援からの出

180日でグローバル人になる方法

20世紀英語文学辞典

24週日本語文法ツアー

3.11津波で何が起きたか

https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/id/300008400;sessionid=0FA3568BC655A1FB2531353DD267406E

0泊3日の支援からの出

閲覧

ダウンロード

を拡大すると
閲覧のボタンになります
閲覧のボタンをクリックすると
図書をよむことができます

検索結果 | Maruzen eBook Library | 0泊3日の支援からの出

0泊3日の支援からの出

目次

0泊3日の支援からの出

早稲田大学ブックレット

「震災後」に考える

加藤基樹 (編著)

007

あの時の強い思いを風化させないために

閲覧終了

閲覧終了のボタンを必ず押し、閲覧終了してください。

ebook

読みたい本をクリックすれば、すぐ読めます。是非読んでみて下さいね！

新着図書案内



	図書名	著者名	出版社
1	哲学は環境問題に使えるのか	アンドリュー・ライト	慶應義塾大学出版会
2	メタ倫理学の最前線	蝶名林亮	勁草書房
3	倫理の起源	小浜逸郎	ポット出版プラス
4	ロボットに倫理を教える	ウォラック	名古屋大学出版会
5	生の倫理と世界の論理	座小田豊	東北大学出版会
6	ケアの根源を求めて	西平直	晃洋書房
7	メタ倫理学入門	佐藤岳詩	勁草書房
8	入門・倫理学	赤林朗	勁草書房
9	映画で考える生命環境倫理学	吉川孝	勁草書房
10	文化の進歩と道徳性	大森一三	法政大学出版局
11	岩波講座日本経済の歴史1 中世11世紀から16世紀後半	深尾 京司 編，中村 尚史 編，中林 真幸 編	岩波書店
12	岩波講座日本経済の歴史2 近世16世紀末から19世紀前半	深尾 京司 編，中村 尚史 編，中林 真幸 編	岩波書店
13	岩波講座日本経済の歴史3 近代1 19世紀後半から第一次世界大戦前	中村 尚史 編，中林 真幸 編，深尾 京司 編	岩波書店





14	岩波講座日本経済の歴史 4 近代 2 第一次 世界大戦期から日中戦争前	深尾 京司 編，中村 尚 史 編，中林 真幸 編	岩波書店
15	岩波講座日本経済の歴史 5 現代 1 日中戦 争期から高度成長期	深尾 京司 編，中村 尚 史 編，中林 真幸 編	岩波書店
16	岩波講座日本経済の歴史 6 現代 2 安定成 長期から構造改革期	深尾 京司 編，中村 尚 史 編，中林 真幸 編	岩波書店
17	近現代日本経済史要覧 補訂版	三和 良一 編原 朗 編	東京大学出版会
18	知へのステップ 第 5 版 大学生からのスタ ディ・スキルズ	学習技術研究会	くろしお出版
19	AI vs. 教科書が読めない子どもたち	新井紀子	東洋経済新報社
20	徹底攻略 微分積分 改訂版	真貝 寿明	共立出版
21	徹底攻略 常微分方程式	真貝 寿明	共立出版
22	徹底攻略 確率統計	真貝 寿明	共立出版
23	新・独習微分積分学	梶原 譲二	現代数学社
24	工学系の数学解析	八木厚志，森田 浩	大阪大学出版会
25	実験で使うとこだけ生物統計 1 キホンのキ 改訂版	池田 郁男	羊土社
26	実験で使うとこだけ生物統計 2 キホンのホン 改訂版	池田 郁男	羊土社



27	天然物化学	菅原 二三男	コロナ社
28	新版 ビギナーのための微生物実験ラボガイド (生物工学系テキストシリーズ)	中村 聡	講談社
29	国際化学オリンピックに挑戦! 1 —基礎—	国際化学オリンピック OBOG 会	朝倉書店
30	国際化学オリンピックに挑戦! 2 —無機化学・分析化学—	国際化学オリンピック OBOG 会	朝倉書店
31	国際化学オリンピックに挑戦! 3 —物理化学—	国際化学オリンピック OBOG 会	朝倉書店
32	国際化学オリンピックに挑戦! 4 —有機化学—	国際化学オリンピック OBOG 会	朝倉書店
33	国際化学オリンピックに挑戦! 5 —実験—	国際化学オリンピック OBOG 会	朝倉書店
34	新しい物理化学実験 第2版	小笠原正明	三共出版
35	Professional Engineer Library 有機化学	梶間 由幸	実教出版
36	単位の成り立ちからみる科学の発展と歴史	西條 敏美	恒星社厚生閣
37	食品化学	高野克己	実教出版
38	わかりやすい食品化学	吉田 勉	三共出版
39	新しい食品化学	川岸舜朗	三共出版

40	栄養科学イラストレイテッド食品学Ⅰ	水品善之	羊土社
41	微生物機能学-微生物リソースと遺伝子リソースの応用	森田 英利	三共出版
42	有機資源化学	多賀谷英幸	朝倉出版
43	水産利用化学の基礎	渡部終五	恒星社厚生閣
44	生活環境学ライブラリー 4 食物科学概論	的場輝佳	朝倉出版
45	バイオプロダクション ものづくりのためのバイオテクノロジー	化学工学会 バイオ部会	コロナ社
46	資源天然物化学 改訂版	秋久 俊博	共立出版
47	有機化学演習：基本から大学院入試まで	山本学	東京化学同人
48	演習で学ぶ物理化学：熱力学と反応速度	上松敬禧	三共出版
49	無機化学（基礎化学コース）	平野 眞一	丸善
50	理系大学受験 化学の新演習—化学基礎収録	卜部 吉庸	三省堂
51	防災学習実践事例集—特別支援学校編	社会応援ネットワーク	社会応援ネットワーク
52	新・らくらくミクロ経済学入門 試験対応	茂木喜久雄	洋泉社
53	新・らくらくマクロ経済学入門 試験対応	茂木喜久雄	洋泉社
54	公務員試験新スーパー過去問ゼミ5 ミクロ 経済学 地方上級/国家総合職・一般職・専門職	資格試験研究会	実務教育出版

55	公務員試験新スーパー過去問ゼミ5 マクロ 経済学 地方上級/国家総合職・一般職・専門 職	資格試験研究会	実務教育出版
56	合格テキスト日商簿記3級 Ver.10.0	TAC株式会社	TAC
57	合格テキスト日商簿記2級工業簿記 Ver.8.0	TAC株式会社	TAC
58	ポレポレ英文読解プロセス50	西きょうじ	代々木ライブラリー
59	公式TOEIC Listening & Reading問題集 音声CD2枚付 5	Educational Testing	国際ビジネスコミュニ ケーション協会
60	編入の微分積分徹底研究 大学編入試験対策	桜井基晴	聖文新社
61	細野真宏の確率が本当によくわかる本	細野真宏	小学館
62	キーポイント確率統計（理工系数学のキーポ イント6）	和達三樹、十河清	岩波書店
63	なっとくする複素関数（なっとくシリーズ）	小野寺嘉孝	講談社
64	高校数学+ α ：基礎と論理の物語	宮腰忠	共立出版
65	新・物理入門（駿台受験シリーズ）	山本義隆	駿台文庫
66	新・物理入門問題演習（駿台受験シリーズ）	山本義隆	駿台文庫
67	力学 第2版（物理学スーパーラーニングシ リーズ）	佐川弘幸、清水克多郎	丸善出版

68	量子力学 第2版 (物理学スーパーラーニングシリーズ)	佐川弘幸、清水克多郎	丸善出版
69	新・演習電磁気学 (新・演習物理学ライブラリ (3))	阿部龍蔵	サイエンス社
70	マクスウェル方程式 電磁気学がわかる4つの法則	ダニエル フライシュ	岩波書店
71	ハッとめざめる確率	安田亨	東京出版
72	DUO3.0/CD 基礎用	鈴木陽一	アイシービー
73	必携英単語 LEAP	竹岡広信	チャート研究所
74	京大入試に学ぶ英語難構文の真髓 (エッセンス)	小倉弘	プレイス
75	CD2枚付 決定版 竹岡広信の英作文が面白いほど書ける本	竹岡広信	KADOKAWA/中経出版
76	入門英文問題精講 4訂版	竹岡広信	旺文社
77	例解 和文英訳教本 (文法矯正編)・・・英文表現力を豊かにする	小倉弘、クリストファバーナード	プレイス
78	大学入試英作文ハイパートレーニング和文英訳編	大矢復	ピアソン桐原
79	鉄緑会東大英単語熟語 鉄壁	鉄緑会英語科	角川学芸出版

80	自然は方程式で語る 力学読本	大島隆義	名古屋大学出版会
81	新・明解 C 言語 入門編 (明解シリーズ)	柴田望洋	SB クリエイティブ
82	新・明解 C 言語で学ぶアルゴリズムとデータ構造 (明解シリーズ)	柴田望洋	SB クリエイティブ
83	定本 C プログラマのためのアルゴリズムとデータ構造 (SOFTBANK BOOKS)	近藤嘉雪	ソフトバンククリエイティブ
84	大矢復 英作文講義の実況中継 (実況中継シリーズ)	大矢復	語学春秋社
85	表現のための実践ロイヤル英文法 (例文暗記 CD 付き)	綿貫陽	旺文社
86	工科の電磁気学	生駒英明	培風館
87	ビジュアルアプローチ電磁気学	前田和茂	森北出版
88	基礎物理学演習 (1) ((ライブラリ工学基礎物理学 (別巻 = 1)))	永田一清	サイエンス社
89	ビジュアルアプローチ力学	為近和彦	森北出版
90	英語長文レベル別問題集 1 超基礎編	安河内哲也、大岩秀樹	東進ブックス
91	単位が取れる微積ノート (KS 単位が取れるシリーズ)	馬場敬之	講談社
92	線形代数 (高専テキストシリーズ)	上野健爾	森北出版

93	確率統計（高専テキストシリーズ）	上野健爾	森北出版
94	学びのきほん ブッダが教える愉快的な生き方	藤田一照	NHK 出版
95	禅僧が教える考えすぎない生き方	藤田一照	大和書房
96	私は私のままで生きることにした	キムスヒョン（著）吉川南（翻訳）	ワニブックス
97	人生の「主役」はあなたです	鈴木真奈美	PHP 研究所
98	思春期を生きる高校生、迷っていい、悩んでいい、不安でいい	小野善郎	福村出版
99	大学生のためのメンタルヘルスガイド：悩む人、助けたい人、知りたい人へ（大学生の学びをつくる）	松本俊彦	大月書店
100	君の悩みに答えよう青年心理学者と考える10代・20代のための生きるヒント	大野久、小塩真司（編集）他	福村出版
101	女子の人間関係	水島広子	サンクチュアリ出版
102	小さなことに左右されない「本当の自信」を手に入れる9つのステップ	水島広子	大和出版
103	自己肯定感、持っていますか？あなたの世界をガラリと変える、たったひとつの方法	水島広子	大和出版
104	「自分の居場所がない」と感じた時に読む本	水島広子	かんき出版
105	失敗図鑑 すごい人ほどダメだった！	大野正人	文響社
106	多分そいつ、今ころパフェとか食ってるよ。	Jam（著）、名越康文（監修）	サンクチュアリ出版
107	やっぱり、それでいい。	細川貂々、水島広子（著）	創元社
108	それでいい。	細川貂々、水島広子（著）	創元社
109	仕事がしたい！ 発達障害がある人の就労相談	梅永 雄二	明石書店
110	アスペルガー症候群・高機能自閉症の人のハローワーク	テンプル グランディン（著）、ケイト ダフィー（著）、梅永 雄二（監修）、柳沢 圭子（翻訳）	明石書店
111	アスペルガー症候群の人の仕事観—障害特性を生かした就労支援	サラ ヘンドリックス（著）、梅永 雄二（監訳）（監修）、西川 美樹（翻訳）	明石書店
112	コミックエッセイ 隠れアスペルガーさんの才能・仕事の見つけ方	吉濱 ツトム（著）	宝島社
113	人付き合いが苦手なのはアスペルガー症候群のせいでした。（コミックエッセイ）	吉濱 ツトム	宝島社

114	片付けられないのはアスペルガー症候群のせいでした。(コミックエッセイ)	吉濱 ツトム	宝島社
115	空気が読めない・融通がきかない・感情の凹凸が激しい マンガでわかる 私って、アスペルガー!?	アズ 直子 (著), 関根 沙耶花 (監修)	大和出版
116	仕事&生活の「困った!」がなくなる マンガでわかる 私って、ADHD 脳!?	司馬理英子(著)	大和出版
117	わたし、ADHD ガール。恋と仕事で困ってます。	司馬 理英子	東洋館出版社
118	思春期の性の悩み Q&A	北村邦夫	健学社
119	思春期の心とからだ図鑑	ロバート・ウィンストン (監修), 名越 康文 (監修), 林 啓恵 (翻訳), 蒔田 和子 (翻訳)	三省堂
120	パパ1年生	安藤 哲也 (著), ファザーリング・ジャパン	かんき出版
121	ふたりは同時に親になる: 産後の「ずれ」の処方箋	狩野 さやか	猿江商會
122	はじめてパパになる本 増補改訂版	今田 義夫, 貝嶋弘恒(監修)	有楽出版社
123	ママにはなれないパパ	鈴木 おさむ	マガジンハウス
124	離れたくても離れられないあの人からの「攻撃」がなくなる本	Joe (著)	SBクリエイティブ
125	家族の事例に見るモラルハラスメントの心理分析 —子どものすこやかな発達のために	浅見 初江 (著)	文芸社
126	モラル・ハラスメント—こころのDVを乗り越える	橋本 俊和 (著), 橋本 智子 (著)	緑風出版
127	DV・虐待加害者の実体を知る	ランディ バンクロフト (著)	明石書店
128	傷ついたあなたへ—わたしがわたしを大切にすること DV ト라우マからの回復ワークブック	レジリエンス (著)	梨の木舎
129	危険ドラッグ大全	阿部 和穂	武蔵野大学出版会
130	よくわかる薬物依存 乱用薬物の種類から自分を守る方法まで	阿部 和穂	PHP 研究所

131	危険ドラッグの表と裏 ~学生に知ってほしい これからの薬物乱用防止について	加藤哲太 (著), 北垣邦彦 (著), 嶋根卓也(著) 益山 光一(著), 松田勉 (著), 安田一郎(著)	薬事日報社
132	YA「心の友だちシリーズ」 みんなとちがっていいんだよ キミに届け! セミの法則	ROLLY 著 《ミュージシャン》	PHP 研究所
133	YA「心の友だちシリーズ」 受験生すぐにできる 50 のこと	中谷彰宏著 《作家》	PHP 研究所
134	YA「心の友だちシリーズ」 高校時代に考えておく 50 のこと・女子編	有川真由美著 《作家、写真家》	PHP 研究所
135	YA「心の友だちシリーズ」 YA! あなたはあなたのままでいい 心が楽になる 45 の言葉	宇佐美百合子著 《カウンセラー、作家》	PHP 研究所
136	YA「心の友だちシリーズ」 社会人になる前に知っておくべき 12 カ条	樋口裕一著 《多摩大学教授》	PHP 研究所
137	YA「心の友だちシリーズ」 「やる気スイッチ」が入る! 30 のヒント	松田正男著 《やる気スイッチグループ代表、株式会社「拓人」社長》	PHP 研究所
138	YA「心の友だちシリーズ」 中学時代にガンばれる 40 の言葉	中谷彰宏著 《作家》	PHP 研究所
139	YA「心の友だちシリーズ」 歴史を味方にしよう	童門冬二著 《作家》	PHP 研究所
140	YA「心の友だちシリーズ」 中高生に贈る! 「小川式」成績を劇的に伸ばす 60 の方法	小川仁志著 《哲学者》	PHP 研究所
141	YA「心の友だちシリーズ」 どこまでも生きぬいて 夜回り先生 50 のヒント	水谷修著 《水谷青少年教育研究所所長》	PHP 研究所
142	YA「心の友だちシリーズ」 学年ビリから東大へ進み、作家になった私の 勉強法 英数国の成績が劇的にアップする	竹内薫著 《サイエンス作家》	PHP 研究所
143	YA「心の友だちシリーズ」 話し方ひとつでキミは変わる	福田健著 《話し方研究所 会長》	PHP 研究所
144	YA「心の友だちシリーズ」 国語は語彙力(ごいりょく)! 受験に勝つ言葉の増やし方	齋藤孝著 《明治大学教授》	PHP 研究所
145	YA「心の友だちシリーズ」 「論理的に考える力」を伸ばす 50 の方法	小野田博一著 《作家》	PHP 研究所



146	YA「心の友だちシリーズ」 逆境を乗り越える 50 のヒント 逆境を乗り越える 50 のヒント	植西聰著 《作家》	PHP 研究所
147	YA「心の友だちシリーズ」 君たちは夢をどうかなえるか	松本零士著 《漫画家》	PHP 研究所
148	YA「心の友だちシリーズ」 [清水式] 定期テストで結果を出す 50 の習慣	清水章弘著 《プラスチック教育研究所代表取締役》	PHP 研究所
149	YA「心の友だちシリーズ」 壁を乗り越える論語塾	安岡定子著 《安岡定子事務所代表》	PHP 研究所
150	YA「心の友だちシリーズ」 AI 時代の進路の選び方 「文系?」「理系?」に迷ったら読む本	竹内薫著 《科学作家》	PHP 研究所



2019年度

ブックハンティング購入図書一覧



	図書名	著者	出版社
1	改定新版 Android SDK ポケットリファレンス	重村浩二	技術評論社
2	Linux コマンドブック第 4 版	川口拓之 他	SB クリエイティブ
3	スッキリわかるJava 入門第 2 版	中山清喬 他	インプレス
4	Java 逆引きハンドブック	株式会社エイベル	シーアンドアール研究所
5	新明解 C 言語入門編	柴田望洋	SB クリエイティブ
6	Python スタートブック	辻真吾	技術評論社
7	外資系コンサルが実践する図解作成の基礎	吉澤準特	ずばる社
8	予定通り進まないプロジェクトの進め方	前田考歩	宣伝会議
9	整数論2 代数的整数論の基礎	雪江明彦	日本評論社
10	整数論3 解析的整数論への誘い	雪江明彦	日本評論社
11	ゼータへの招待	黒川信重 小山信也	日本評論社
12	セルバーグ・ゼータ関数	小山信也	日本評論社



13	Computers, Pattern, Chaos and Beauty	Clittard A Pickover	Dover Publieations
14	数論Ⅱ 岩澤理論と保型形式(岩波オンデマンドブックス)	黒川重信 栗原将人 齊藤毅	岩波書店
15	詳解 OpenCV3 コンピュータビジョンライブラリーを使った画像処理・認識	Adrian Koehler Gary Bradski	OREILLY
16	Topology	James R. Munkres	Pearson
17	パターン認識と機械学習 上	C.M・ビショップ	丸善出版
18	パターン認識と機械学習 下	C.M・ビショップ	丸善出版
19	ARM マイコン Cortex-M 教科書(ARM 教科書)	中森章 桑野雅彦	CQ 出版
20	ROS2ではじめよう次世代ロボットプログラミング	近藤豊	技術評論社
21	アセットマネジメントの世界	宇野淳(監修)	東洋経済新報社
22	世界を変えた 50 人の女性科学者たち	レイチェル・イグノトフスキー(著)、野中モモ(訳)	創元社
23	ジェンダーについて大学生が真剣に考えてみた	佐藤文香	明石書店
24	民主主義の「危機」:国際比較調査からみる市民意識	田辺俊介	勁草書房
25	外国人へのまなざしと政治意識	田辺俊介	勁草書房
26	うしろめたさの人類学	松村圭一郎	ミシマ社
27	影響力の武器「第三版」	ロバート・B・チャルディーニ	誠信書房
28	ボーイズ 男の子はなぜ「男らしく」育つのか	レイチェル・ギーザ(著)、富田直子(翻訳)	DU BOOKS
29	女の子は本当にピンクが好きなのか(河出文庫)	堀越英美	河出書房新社
30	発達障害と仕事	宮尾益知(編集協力)	河出書房新社
31	新しい文章力の教室 苦手を得意に変える	唐木元	インプレス
32	六法全書 平成 31 年度版	宇賀克也	有斐閣
33	ロウソクの科学	ファラデー	角川文庫

34	はじめて学ぶ繊維	信州大学繊維学部	日刊工業新聞社
35	アタシの昭和お洋服メモリー	山下真知子	ドニエプル出版
36	発酵文化人類学	小倉ヒラク	木楽舎
37	発酵の技法―世界の発酵食品と発酵文化の探求	Sandor Ellix Katz	オライリージャパン
38	服飾図鑑 改訂版	文化服装学院研究 企画委員会	文化出版局
39	メンズウエア 100 年史	キャリー・ブラックマン	スペースシャワー ネットワーク
40	あたらしい和のデザイン	BNN	ビーネヌエヌ新社
41	スタンド・バイ・ミー(名作映画完全セリフ集)	八尋春海	フォーインスクリー ンプレイ事業部
42	I の悲劇	米澤穂信	文芸春秋
43	米澤穂信と古典部	米澤穂信	KADOKAWA
44	いけない	道尾秀介	文藝春秋
45	三つ編み	レティシア・コロンバ ニ	早川書房
46	R 帝国	中村文則	中央公論新社
47	共に生きるということ	緒方貞子	PHP 研究所
48	大富豪からの手紙	本田健	ダイヤモンド社
49	熱帯	森見登美彦	文芸春秋
50	小説孤独のグルメ望郷篇	壺岐真也	扶桑社
51	ワールド・イズ・ユアーズ	ハハノシキユウ	講談社
52	真夜中乙女戦争	F	KADOKAWA
53	俵万智訳 みだれ髪	俵万智他	河出書房新社
54	黒後家蜘蛛の会1	アイザック・アシモフ	東京創元社
55	有頂天家族	森見登美彦	幻冬舎文庫
56	有頂天家族 二代目の帰朝	森見登美彦	幻冬舎文庫
57	ロートケプシェン、こっちにおいて (創元推理文庫)	相沢沙呼	東京創元社

58	屍人荘の殺人(創元推理文庫)	今村昌弘	東京創元社
59	帰ってきたヒトラー 上(川出文庫)	ティムール・ヴェルメ シュ 著、森内薫 訳	河出書房新社
60	帰ってきたヒトラー 下(川出文庫)	ティムール・ヴェルメ シュ 著、森内薫 訳	河出書房新社
61	ドルジェル伯の舞踏会(光文社古典新訳文庫)	レーモン・ラディゲ	光文社
62	終電の神様	阿川大樹	実業之日本社
63	スロウハイツの神様 上	辻村深月	講談社
64	スロウハイツの神様 下	辻村深月	講談社
65	さよなら妖精	米澤穂信	東京創元社
66	吟遊詩人ビードルの物語	JK ローリング	静山社
67	ハロー・ワールド	野崎まど	集英社文庫
68	桜の森の満開の下・白痴他十二篇	坂口安悟	岩波書店
69	ラブクラフト全集1	ラブクラフト	東京創元社
70	ラブクラフト全集2	ラブクラフト	東京創元社
71	ラブクラフト全集3	ラブクラフト	東京創元社
72	ラブクラフト全集4	ラブクラフト	東京創元社
73	ラブクラフト全集5	ラブクラフト	東京創元社
74	ラブクラフト全集6	ラブクラフト	東京創元社
75	ラブクラフト全集7	ラブクラフト	東京創元社
76	やさしい訴え	小川洋子	文芸春秋
77	日本人メジャーリーグの挑戦 (TJMOOK)		宝島社



ことば

「ことば」ってそもそもなに？

「コトバ」、「言葉」、「言霊（ことば）」、「Word」、「Language」…
書かれている文字も「ことば」であるし、話している声も「ことば」。
「若者言葉」とか世代の違いや住んでいる地域、身近な友達の口癖など
それぞれの話し方や書き方といったスタイルがありますね。そのスタイル
も誰に向かって話すかなど時と場合によって自然と変わって来たり、…
「ことば」は自分の身の回りの環境、つまり「社会」だったり「文化」
に影響を受けています。「ことば」は人間が生まれ、生きていくための他者
とのコミュニケーション手段であることには間違いのないはずで
その「ことば」について、ユーモラスに気負わずに読める本を選んでみま
した。

Dr 金田一&柴田理恵の ことば診療所

金田一 秀穂、柴田 理恵 著

言葉やコミュニケーションの疑問・悩み
敬語やあいさつ、表情や小ネタの作り方
空気の読み方までDr 金田一とタレント
柴田理恵がQ & A方式で答えてくれます。



子どもが育つ 魔法の言葉

ドロシー・ロー /ルト・レイチャル ハリス 著

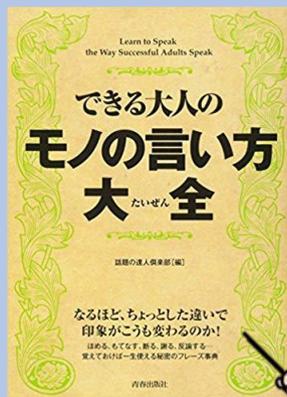
人が生まれて最初に出会う親からの言葉
親は子供にとって最も影響力のある「手本」
なのです。子育てで最も大事なものは何か
どんな親になればいいのかというヒント
がこの本にあります。どんな魔法の言葉
が詰まっているのでしょうか。

ぼくらの言葉塾

ねじめ 正一 著

「言葉ってすごいなあ」

本当に強い言葉は、人のいちばん奥底までに届く。そんな心に響く言葉たちを、詩・歌・俳句を通して言葉の味わい方、楽しみ方をパワフルにねじめ先生が語ってくれます。



できる大人の モノの言い方大全

話題の達人倶楽部 (編集)

ほめる・もてなす・断る・謝る・説明する
反論する…など、どんな状況においても
すぐに使える達人たちの絶妙な言いまわ
しが収録されている本です。

好感度アップすること間違いなしです。

問題な日本語

北原 保雄 (著, 編集)

なんか変な日本語よね?! と感じるこ
とがあると思うのですが、その問題な日本
語を取りあげ、それがどのような理由で
生まれてきたか、どのように使えばよい
かをわかりやすく解説してくれます。



今、世界で注目の **SDGs** についてもっと知ろう

S U S T A I N A B L E D E V E L O P M E N T G O A L S

世界の未来を変えるための17の目標

SDGsは、2015年に国連で採択された持続可能な開発目標です。2030年までに、あらゆる形態の貧困に終止符を打つという、世界レベルの社会契約なのです。

1 貧困をなくそう

2 飢餓をゼロに

3 すべての人に健康と福祉を

4 質の高い教育をみんなに

5 ジェンダー平等を実現しよう

6 安全な水とトイレを世界中に

7 エネルギーをみんなに そしてクリーンに

8 働きがいも経済成長も

10 人や国の不平等をなくそう

12 つくる責任つかう責任

14 海の豊かさを守ろう

16 平和と公正をすべての人に

すべての目標は
つながっている



9 産業と技術革新の基盤をつくろう

11 住み続けられるまちづくりを

13 気候変動に具体的な対策を

15 陸の豊かさも守ろう

17 パートナーシップで目標を達成しよう

未来の目線で今を見る・・・そのための新しい方法が **SDGs**!

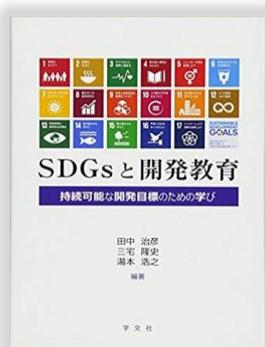
柔軟な頭こそ、SDGsの世界を実現する原動力!!。

はじめの1歩。まず最初の1歩として、ここから始めてはどうでしょうか。

わかりやすく、楽しく知ってもらうために、インフォグラフィックや写真、マンガなどを使い、17個の目標や優れたアイデアに焦点を当てた、世界の活動例を紹介した本です。



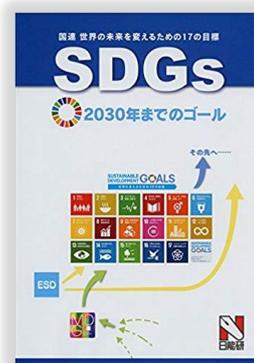
「未来を変える目標～SDGsアイデアブック～」
一般社団法人 Think the Earth 編著



地球上に暮らす人々を誰一人取り残さないために、SDGsの時代の幕開けとともに、グローバルな問題解決、持続可能な世界の実現を目指して行動をおこす全ての人々をナビゲートします。

「SDGsと開発教育～
持続可能な開発目標のための学び～」
田中治彦、三宅隆史 他著

SDGsに興味・関心をもち、多様な視点で主体的に考えてほしいという想いで刊行された本。目標や課題について幅広く考える一冊です。



「SDGs～2030年までのゴール～」
日能研教務部 編集

もっと学びたい・知りたい・行動したい

と思った方のために・・・

誰もがアクセスできるウェブサイト

○国連 SDGs公式サイト

<https://www.un.org/sustainabledevelopment/>

○SDGs高校生自分ごと化プロジェクト

<https://www.gyakubiki.net/sdgs/>

行動したくても怖くて
動けない。
どうすればいい？

行動する人を心から
応援できる世の中
にするには、どうす
ればいい？

自分のまちのSDGsを
考えてみたいけど・・・

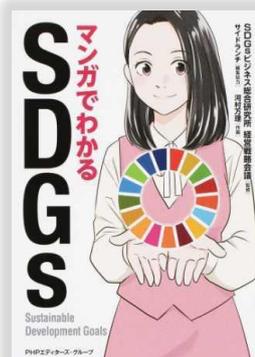


ほかにもこんな本が出ています

※いわき総合図書館に在



「そうだったのか。SDGs」
SDGs市民社会ネットワーク



「マンガでわかる SDGs」
SDGsビジネス総合研究所



「知っていますか？ SDGs」
日本ユニセフ協会

さあ、できることから始めてみよう！

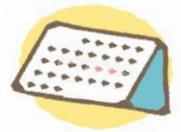


図書館内での注意点

- ① 図書館での飲食は禁止です
飲食する時は館外でお願いします。
- ② 図書館ではお静かに願います
勉強している方が他にもいます。
- ③ 借りた図書・雑誌の返却期限は守りましょう
あなたの次に借りたい人がいるかもしれません。
- ④ 図書館の本や、机はきれいに使いましょう
皆さんで使用するものです。大切にご利用ください。

ご協力おねがいします

図書館カレンダー 2020年1月~2020年3月



2020年1月						
日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

2020年2月						
日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

2020年3月						
日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

	…平常開館 (8:00-20:00)
	…土曜開館 (9:00-16:00)
	…短縮開館 (8:30-17:00)
	…テスト前休日開館 (9:00-16:00)
	…閉館



図書館の貸出冊数・日数

	図書	雑誌	映像資料	録音資料	ソフトウェア
学生	10冊 14日	7日間	原則貸出禁止 (貸出可のものは7日間)	7日間 (2日間もあり)	
教員 職員 ※非常勤を含む	10冊 30日	7日間	原則貸出禁止 (貸出可のものは7日間)	7日間 (2日間もあり)	3日間
学外	10冊 14日	7日間	—	—	—



福島高専図書館報 No.127号

編集 福島工業高等専門学校 図書館運営委員会

電話 0246 (46) 0959 FAX 0246 (46) 0748

E-mail: tosyo@fukushima-nct.ac.jp