



図書館だより

Shizuoka Institute of Science and Technology Library

TOPICS

1. 「電子ブック」 53 タイトルを購入しました

就活に役立つ「就職四季報」シリーズ 2024 年版

総合版、女子版、企業研究・インターンシップ版、
優良・中堅企業版、業界地図 が利用できます。

土木工学のテキストや語学テキスト（中国語・韓国語など 音声付）、貸出の多い図書の電子版なども。就職活動や日頃の学習にお役立てください。

* 「マイライブラリ」経由により、自宅等の学外でも利用できます。



2. 企画展示のご紹介 - 展示架へどうぞ -

「大学生生活応援フェア」

新入生のみなさんにむけて、これからの大学生生活の参考になる本を集めました。
テーマは「読書」「教養」「学び」「大学生生活」「社会人基礎力」など

「館長の本棚」

令和 5 年度より図書館長に就任された大梶弘順先生（情報デザイン学科）の推薦図書を
コメント付きで展示しています。

「超圧縮地球生物全史」ヘンリー・ジー著、「若い読者に贈る美しい生物学講義」更科功著
「コード・ブレイカー：上・下」ウォルター・アイザックソン著
「ホモ・デウス：上・下」「サビエンス全史：上・下」ユヴァル・ノア・ハラリ著

3. CAS SciFinder Discovery Platform for Academics サービス開始

化学・科学技術・ライフサイエンス分野の研究者の情報検索ニーズに応える検索サービスです。図書館の契約データベース「CAS SciFinder[®]」に 2023 年から新しいツールが追加され、Discovery Platform としてスタートしました。

【利用できるサービス】

CAS SciFinder[®]： 科学情報（物質・反応・文献等）

CAS Formulus： 製剤・配合情報

CAS Analytical Methods： 分析情報

ChemZent： Chemisches Zentralblatt 英語版のアーカイブ

CAS SciFinder[®] のユーザー登録済みの方は、これまでと同じユーザー名、パスワードでアクセスできます。新規の方は、ユーザー登録をしてご利用ください。

* アクセス先、ユーザー登録等について、詳しくは図書館ホームページ（>データベース）をご覧ください。

4. 図書館の学生団体活動の紹介

今年度からの学生活動の制限解除を受け、活発に活動していきます。

LA (Library Associate)： 本好きな学生が集まり、学生選書委員として選書、POP 制作、読書会、大学祭参加など、図書館や理工科大生の読書を盛り上げる活動をしています。メンバーは随時募集中です。

図書館コンシェルジュによる学習支援

本学の院生・学部生による、学生のための学習支援活動です。コンシェルジュ学生がコーナーに待機して様々な学習相談に応じます。黒エプロンの学生を見かけたら気軽に声をかけてみてください。



図書館ガイダンスの補助もしています
(コンシェルジュ)

5. 本学教員著作物の紹介

○機械工学科 野内忠則 先生、物質生命科学科 山崎誠志 先生ほか共著

『脱炭素と環境浄化に向けた吸着剤・吸着技術の開発動向』川本克也監修、シーエムシー出版、2023.2

第1章：吸着法を用いたエンジン用 CO₂分離・回収システムの研究開発動向 を担当

所在：展示架 571.5/D44

読書への羅針盤

脇川 祐介 先生(物質生命科学科) に聞く

「創意工夫が全ての原点」



今回は、物質生命科学科に着任された脇川先生にお話を伺いました。先生が専門としている、「スピン化学」とは、「磁場やラジオ波を用いて、電子の磁石としての性質を表すスピンを操り、化学反応を変化させる研究のこと」だそうです。

先生がこの分野を専攻したきっかけは、大学院1年生で入った「スピン化学」研究室でのこと。大学4年生では「量子化学」研究室に入り理論研究を行っていたようですが、実験がしたいとの思いから、大学院1年生で研究室を移ったそうです。装置の製作をベースとした実験だけでなく、理論研究も行え、創意工夫が出来るところに魅力を感じていたそうです。「そこにあるものから何かを創る」ことが好きなのは、昔も今も同じで、創意工夫好きは趣味の料理にまで繋がっているようです。また、大きな研究グループに注目が集まる昨今のように、スピンに関しては、個人のスケールでまだまだ独創性を発揮できる部分がとても魅力に感じていると仰っていました。

「創意工夫」「創作」が好きな先生はどのような幼少期を過ごされていたのでしょうか。先生は、日本海に浮かぶ周囲 23 km の粟島出身で、海と山に囲まれて育ったそうです。幼少期の遊びと言えば、「釣り」「泳ぐ」「山菜取り」「ヘビの捕獲」とかなり自然と触れ合う機会が多かったようです。ちなみに、幼少期は「島に書店がなかったため、娯楽的な意味で本は読んでなかった。」とのこと。その代わり、ご実家が民宿と漁をされていたこともあり、魚の図鑑や料

理本はボロボロになるまで読んでいたそうです。このことも、趣味の料理に繋がっているのですね。

自然に囲まれて生活をしていた先生ですが、高校に入学したことを機に島を出て寮生活を始めます。高校時代にも、本はあまり読まなかったそうですが、大学時代に読んだ『グミ・チョコレート・パイン』という作品に衝撃を受けたそうです。この作品の著者は、元々ミュージシャンとして活躍されていた大槻ケンジという方で、内容や表現は過激なもの、エネルギーが有り余っている今を生きる悶々とした男子高・大学生に読んで欲しいと仰っていました。また、最近読んだ本で面白かった本を伺うと、「おぼけシリーズ」(著者：新井洋行)の絵本を教えてくださいました。動きのある本で、読み手もその世界観の中に入り込めるのが面白いとのこと。興味がある方は、ぜひ読んでみてください。

最後に、理工科大の学生への印象と一言を頂きました。「この学生は、いい意味でも悪い意味でも、真面目な学生が多い印象。希望としては、勉強以外のことも一生懸命取り組んで欲しい。勉学ももちろん大切だけれども、それ以外のバイトだったり、遊びだったり、人生を豊かにするので、これらにも一生懸命になってほしい。」とのことでした。

脇川先生、今回は面白い話をたくさん聞かせていただき、ありがとうございました！

【所在】グミ・チョコレート・パイン [グミ編]
文庫/北 913.6/O89

インタビュー・記事：物質生命科学科4年 鈴木凧

私の選んだ一冊

『とんこつQ&A』 今村夏子 著

今回私は、今村夏子という著者を紹介したい。この著者と出会ったのは、大好きな脚本家坂元裕二の映画「花束みたいな恋をした」のセリフで登場した”ピクニック”(「こちらあみ子」に所収)であった。その後、「むらさきのスカート」で今までにない衝撃の読書体験をした。今回お薦めする「とんこつQ&A」を含め、これらの作品は私が小説に求めている物理的な映像の不可能ではなく、精神的、芸術的な映像の不可能を体験できる作品たちである。今村夏子の静かで不思議な世界をみなさんも体験してみてください。短編集なので是非。

物質生命科学科 2022 年度卒業生 古田歩夢

『かがみの孤城』 辻村深月 著

中学生のころの目の前で、ある日突然部屋の鏡が光り始めた。輝く鏡をくぐり抜けた先にあったのは、見知らぬ城。そこにはここらと似た境遇の6人の少女少女達。狼のお面をかぶった謎の少女・オオカミさまは城に隠された鍵を探せば願いを叶えると告げた。なぜこの7人なのか、果たして「鍵」は見つかるのか。学校生活や家族との関わりのなか、皆悩みや葛藤を抱きながら、絆を深め支え合うことで前に進もうとする。必ず救ってくれる存在が身近にあることを気づかせてくれる物語。

物質生命科学科 3年 飯山紗弓

推薦図書

『でんでんむしのかなしみ』

新美南吉作 ; かみやしん絵 (大日本図書)



当大学に在籍されているみなさんは、概ね理工系分野に関心のある方が多いでしょうから、もしかしたら新美南吉氏の名前を存じないかたもいるかもしれません。し

かし、「ごんぎつね」の作者だよ、という、ああ、と心当たりがあると思います。私も小学4年生の当時に、教科書で「ごんぎつね」に出会いました。当時、私は(一応(^^;))理系らしい、理論的で、明快で、趣旨のはっきりした文章が好きでしたので、読後、物語をどう解釈すればわからず、なんとも割り切れない感情が残ったのをはっきり覚えています(いまだに解釈し続けています)。

それから時がたち、自分の子供の絵本をめくっているとき、偶然「でんでんむしのかなしみ」に出会いました。わずか700文字程度のとても短い童話です(つまり、この文章よりずっと短いです)。しかしながら私にとっては、世の中で様々な人と付き合っていく上での考え方に、相当な変化を生じさせる力を持った作品でした。「おまえはいい年をしているのに何にもわかってない幼稚な馬鹿だな」と怒られた、諭された気がしました。

本作は、短く凝縮された話がゆえに、その解釈は様々なにできると思います。そしてその中にはこれから皆さんが人生を生きる上で最も基本的なエ

ッセンスを含んでいると思います。じゃあ、実際どういう役に立つことが書いてあるの?と言われると、たいへん申し訳ないのですが、私の貧相な語彙力ではとても説明できません……。それでも無理矢理言葉にするとすれば、「楽しい毎日を過ごしてる人がうらやましい」「最近いやなことがあって自分は不幸だと思う」「あいつはどうもいけ好なくて腹が立つ」という気持ちになったとき、このお話を思い出してもらえると、またちがった考え方ができるようになり、心の霧が少し晴れるかもしれません。

推薦図書の紹介を引き受けたにもかかわらず、いざ推薦文を書いてみると私自身、この物語を咀嚼できていないことが改めてわかりました。これからは私は一生、この物語の咀嚼を続けていくと思います。ぜひ若いみなさんにも一読いただき、心の隅に置いておいて、時々思い出してほしい作品です。

なお、本作は無料の青空文庫にも収録されています。また、同名の絵本も手に入ります。絵本のかみやしん氏の挿絵も素晴らしいので、こちらもおすすめします。

青空文庫「デンデナムシノ カナシミ」

https://www.aozora.gr.jp/cards/000121/files/43403_16820.html

【本学所蔵なし】

新着図書紹介

旅行ガイド
最新版
入荷!

街とその不確かな壁
村上春樹著, 新潮社

語学の天才まで一億光年
高野秀行著, 集英社

色のコードを読む
なぜ「怒り」は赤で「憂鬱」はブルーなのか
ポール・シンプソン著, 中山ゆかり訳, フイルムアート社

人口減少時代の農業と食 (ちくま新書)
窪田新之助, 山口亮子著, 筑摩書房

ドローン活用入門
レベル4時代の社会実装ハンドブック
鈴木真二, 中村裕子編, 東京大学出版会

東京大学の先生が教える海洋のはなし
茅根創, 丹羽淑博編著, 成山堂書店

サイボーグになる
テクノロジーと障害, わたしたちの不完全さについて
キム・チョヨプ, キム・ウォニョン著, 牧野美加訳, 岩波書店

地球の歩き方ベトナム, 231, 24
地球の歩き方編集室著作編集, Gakken

からだの錯覚
脳と感覚が作り出す不思議な世界フルバックス
小鷹研理著, 講談社

AI2041 人工知能が変える20年後の未来
カイフリー, チェン・チウファン著, 中原尚哉訳,
文藝春秋

そのほかの新着情報



らいつらいつ

「図書館を利用しないのは
もったいないですね」

図書館長 大堀弘順

大学の図書館の役割は大きく二つある
と思います。一つは大学図書館ならではの
役割で、各学術専門分野の研究成果・学術
論文に関する情報、特に最新情報を得るこ
とができることです。これは研究機関とし
ての大学にとってとても重要です。

もう一つは、図書館一般の役割として、
著者がその知見や考えを著わした”体系
的な事柄にじっくりと触れることができる”
ことです。近年はウェブ上に情報が溢

また、調査・研究の集大成、…など様々な
ものがありますが、いずれも著者が多くの
時間をかけて、ある程度の分量に、体系的
にまとめ上げたものです。

本は、頭の中で、時空を超えた旅ができ
るようなものかも知れません。読み手は、
ある時はスイスイとその内容に入り込む
こともあるでしょう。またある時はじっく
りと立ち止まり、読み返しながら、「ほん
とくにそうかな？」と批判的視点で、今の
自分の思いと照らし合わせながら、時間
をかけて読み進めることもあるでしょう。ま
た、これまで考えもしなかった新たなもの
に触れ、自身の内的世界が大きく広がるこ

れ、必要な情報を容易に手に入れること
ができ、また ChatGPT や Google Bard な
どが独自に整理した情報も入手できるよ
うになりました。ただ、それらのネットか
ら得られる情報と、書籍が提供するもの
の大きな違いは、前者は多くが断片的で
情報元や発信者が不明な場合が多いのに
対し、後者では著者や情報発信組織が明
確で、内容が体系的に構成されている点
にあると思います。本の著者が明示され
ていることは、著者が責任をもって体系
的内容を発信しているということです。
書籍のジャンルとしては、著者の内的
世界や創造性に基づく内容、考えや論説、

ともあるでしょう。それらプロセスこそ
が、自分の成長と充実につながります。そ
れも、読書の大切な役割だと思います。
図書館の大きなメリット、それは様々
なジャンルの本との新たな出会いの他
に、そして、これが一番のポイントで、多
くの図書館設立の当初目的に関わること
かも知れませんが、上記の体系的な世界
を、皆さんは基本的に無料(タグ)で体験
できる点にあります。…それを利用しな
いのは、とてももったいないことですね。
多くの人が図書館を訪れることを期待し
ています。

LIBRARY CALENDAR

開館時間： ■ 9:00~18:00 ■ 9:00~20:00 ■ 9:00~16:00 休館日： ■

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

- 7月17日(祝)の開館時間 9:00~18:00
- 7月29日(土)定期試験中開館日 9:00-16:00
- 8月4日(金)~9月21日(木)までの開館日の開館時間 9:00~18:00
- 【休館】 大学夏期休業 8月9日(水)~15日(火)
- 【休館】 法人全体研修 8月24日(木)
- 【休館】 大学指定の休日 9月4,11日(月),12日(火),15日(金)

※開館カレンダーは、状況により変更される場合があります。最新の情報は図書館ウェブサイトをご確認ください。

【編集後記】 ChatGPT 等により、これからの研究や学びはどう変わっていくのでしょうか。文献調査に使ってみると、もっともらしい文章を返してきても内容に誤りがあったり、存在しない資料を出典に示してきたり、と情報の信頼性は低いものでしたが、アイデア出しや文章の添削など活用できる場面はありそうです。特徴を理解したうえでテクノロジーとうまくつき合っていきたいですね。