

『おカネの教室：僕らがおかしなクラブで学んだ秘密』

高井浩章著 インプレス 2018.3 3F図書(330.4//Ta34)

知識とは知っていることを自分なりに体系化すること。その過程を、身近な「お金」を通じて、中学生が学ぶ物語です。皆さんも身近な「本」を通じて一緒に学んでみませんか？



紹介者：的場



「科学道100冊傑作選」を実施中です。科学好きも、そうでない方も楽しめる展示です！

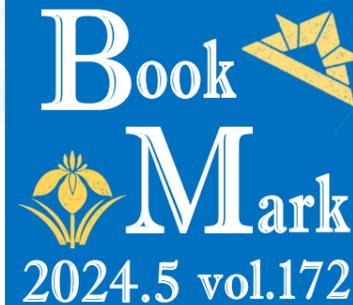


発行：城西大学水田記念図書館 TEL:049-271-7736 mail: library1@josai.ac.jp  
350-0295 FAX:049-286-8126 URL: https://libopac.josai.ac.jp/  
埼玉県坂戸市けやき台1-1

P.1 巻頭言 P.2-3 学生アドバイザー紹介  
P.4 図書館員のおすすめ、インフォメーション

読書・講義・図書館

数理・データサイエンスセンター 助教 杉谷 宜紀



読書というものは明らかに能動的で深い活動であると思う。最近ではデジタル版の音声読み上げ機能もあるが、YouTubeやSNS等の受動的な情報享受でもなく、漫画やゲーム等のお手軽さもなく、じっくり腰を据え集中力を要する活動である。読書こそ文科省の唱える「主体的・対話的で深い学び」であると言っても過言ではない。私の講義では授業外で自ら学ぶ時間こそが真の勉強であると口酸っぱく言っている。自らの意思でじっくり腰を据えて勉強に没頭する時間の方がやらされて受ける授業より遥かに有意義な事は疑う余地もないが、現代の忙しい学生には中々伝わらない。さらには教員の中にも伝える事を諦めてもはや教科書を読むだけの先生もいる（それこそ音声読み上げ機能を使えば良いのに）。

講義に関して私が少なからず影響を受けた本は大学一年生頃に読んでいた『ファインマン物理学〈1〉力学』（岩波書店）に違いない。カルフォルニア理工科大学での物理学入門の講義の録音をまとめた本書は、標準的な力学の教科書と内容が大きく異なる。曰く、絶えず読者に対する話しかけがあり、リズムと流れがある。さらにファインマン教授の講義には、これまでの既成の枠にとらわれない自由さがあふれている。実際、導入部では物理学の転換点、他学問との繋がりが豊富な例と共に説明され文理を問わず一般教養として楽しめつつも、徐々に、科学とは、エネルギーとは、引力とは、力とは、数学とは、といった具合に話しかけが展開されてゆく。そこには学問とは公式の暗記ではなく具体例を挙げ実感を伴うイメージとして捉えるべきものという信念が確かに流れている。物理学科のない城西大学こそ多くの学生に読んでもらいたい（むしろ私がこの本で講義をしたいくらいだ）。もし難解だと感じるなら『「ファインマン物理学」を読む』（ブルーバックス）が助けになるだろう。天才物理学者の自由な人柄がうかがえる逸話集『ご冗談でしょう、ファインマンさん』（岩波現代文庫）も読み物として面白く、映画『オッペンハイマー』でもリズムよくボンゴを演奏する姿が描かれている。

講義に関して私はまた他人の講義に忍び込む趣味がある。理由は興味本位、あるいは他の先生のやり方を学ぶ目的からだが、その際に図書館でグループワークを行う授業に参加した事がある。普通の教室は机や椅子が固定されお世辞にもディスカッション向けとは言えず、教室を飛び出して自由に活動するその講義はまさにアクティブ・ラーニングだった。図書館とは読書の為だけの空間でなく、様々な用途で学生の居場所となるべく設計されているのだ。大学教員になる様な人間はもれなく勉強が好きなので私も学生時代は図書館が一つの居場所だったが、大学数学の勉強の息抜きに高校数学の本を読んで過ごしていた自由な同級生を思い出す（彼は珍しく高校教師を目指していた）。そんな思い出もある場所を有効活用しないのは勿体無いという事で、私も図書館で「主体的・対話的で深い学び」に繋がる何かを実現できないかと企んでいる所である。

紹介された本は図書館で読めます。  
●『力学』（ファインマン物理学 / ファインマン、レイトマン、サンズ [著]; 1) ファインマン [ほか] 著; 坪井忠二訳 岩波書店  
●『「ファインマン物理学」を読む』（ブルーバックス）竹内薫著 講談社  
●『ご冗談でしょう、ファインマンさん』（岩波現代文庫）R.P. ファインマン著; 大貫昌子訳 岩波書店  
5月中はカウンター前に展示します。

研究室訪問

数理・データサイエンスセンター 助教 杉谷宜紀先生

研究室訪問 vol. 24



2024.1.29

数理・データサイエンスセンターは「本学のデータサイエンス教育の全学的な連携と充実を図ることを重要な役割」として2021年4月に設立されました。センターの所属教員として着任された杉谷宜紀先生の研究室は、JOSAI HUB (23号館) の4階にあります。

受け持たれている講義の一つ「データサイエンス入門」ではグループワークを行い、5名×30～50組という大人数を、共同担当教員と15名のTAとともに実施しているとのことでした。訪問日もその授業終わりの時間帯で、お疲れにもかかわらず、気さくにお話しいただきました。

今の学生に望むこととして、大学が自分の居場所になってほしいというお話がありました。大学としても、授業が終わった後も残っていたいと思える仕組みが必要と感じ、昨年末にはTAを中心に、HUBの一角でピザパーティーを行ったそうです。

普段の研究では、図書館にて契約しているエルゼビア社のデータベースを利用され、学外からアクセスするためのMyLibraryもご活用いただいているとのことでした。ご専門分野の数学に関しては、資料が揃っており不便はないと仰っていただけました。杉谷先生、ありがとうございました。

インフォメーション

MISSION: IN LIBRARY

5/31まで



ミッションをクリアし、ビンゴをそろえよう！「クリアファイル」や「トートバッグ」などの景品をもらえるよ！



詳細はこちら

★坂戸キャンパスの学生  
図書館でビンゴ用紙をGETしよう！

★紀尾井町キャンパスの学生  
図書館RPGゲームでビンゴをしよう！

いまさら聞けない、コピペや捏造。事例を交えながら問題点を探っていきます！

**研究と論文と不正**

講師 東京大学大学院高等客員研究員 時実 象一氏

6月4日(火)17:35~19:20(5限)  
オンライン開催

詳細はこちらよりご覧ください→

新聞・雑誌記事をレポートに活用！

日経テレコン・日経BP記事検索サービス講習会

2024年 5月22日 水 9:15~11:00(1限)

講師 日経MM社専門講師

開催方法 オンライン

申込方法 フォーム

申込期限 5月20日

在学生主催全学対象オリエンテーション

城西大学の正課外活動に積極的に取り組んでいる先輩たちが中心となり、4月5日(金)2時限に23号館1階で、新入生向けオリエンテーションの目玉企画として「せっかくなら大学をフル活用！—城西大学を“使い倒した”センパイたちの話を聞こう—」を開催し、318名の学生が参加しました。

P.2-3 学生アドバイザー紹介



司会進行は学生アドバイザー！

カレンダーは図書館HPをご覧ください。

図書館HP <https://libopac.josai.ac.jp/>

図書館X [https://twitter.com/lib\\_josai](https://twitter.com/lib_josai)

オンライン相談やってるよ→ <https://forms.office.com/r/ngsks0C7hs>

# 学生アドバイザー紹介

2024年度の学生アドバイザーを紹介します。みんなに得意分野を聞いてみました。図書館1・3・7階にアドバイザー席がありますので、相談しに来てください！

リーダー



経営学部4年 渡部 拓真

私たちは、図書館で学生の皆さんのサポートをする学生アドバイザーです。図書館職員と協力し、レポートの書き方、文献や図書の探し方などをアドバイスしています！図書館を利用して困ったことがあれば、水色のパーカーを来た私たちに気軽に相談してください！アドバイザー一同お待ちしております。



経済学部4年 清水 勇斗



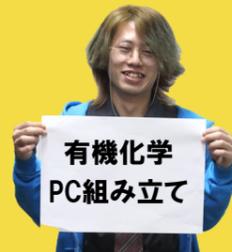
現代政策学部3年 吉野 菜々子



薬学研究科 薬学専攻1年 津久井 優希



理学研究科 物質科学専攻1年 石井 貴大



理学研究科 物質科学専攻1年 菊地 颯人



理学研究科 物質科学専攻1年 前川 百合



理学研究科 物質科学専攻1年 向山 舞



現代政策学部4年 川崎 伶



現代政策学部4年 吉田 瀬里菜



現代政策学部3年 岡野 蒼生



現代政策学部3年 小川 大輝



現代政策学部3年 小林 梨菜



経営学部4年 小林 裕斗



経営学部4年 松岡 亮



経営学部4年 高橋 来夢



経営学部3年 大木 智矢



経営学部3年 川添 遥輝



経営学部3年 幡谷 航輝



経営学部3年 坂坂 亮汰



薬学部薬学科4年 田幡 梨音



化学科4年 石田 萌音



数学科3年 石川 桜空



数学科3年 川上 さくら

## 委嘱状授与式

4月15日(月)、今年度の学生アドバイザーの委嘱状授与式を行い、関図書館長より、委嘱状を授与されました。今年度は24名で活動する予定です。



アドバイザー公式「X」もあるよ



## アドバイザー業務を紹介します



図書館で困ったときはご相談ください



資料の探し方がわからないときは、声を掛けてください。その他、レポートの書き方やパソコンの使い方でもサポートします！

オンライン相談もやっています



「ライブラリーラウンジ」を開催しています



学部を越えて交流できるイベント「ライブラリーラウンジ」を開催しています。ゲームで話し合いをしたり、先生に講演していただいたり…楽しく交流できる企画を考えています！

ライブラリーラウンジに参加して、色んな学部の学生と交流しよう！



イベント企画をしています

学生のみなさんに楽しんでいただけるようなイベントを企画しています。

七夕やクリスマスイベントを企画しています。写真はお正月イベント！鳥居やおみくじを用意しました



高麗祭では書評ゲーム「ピプリオバトル」を開催しています



本の展示をしています



おすすめ本を紹介しています。どんな本を借りたらいいのかな…と悩んだら見に来てください！



「夏休みに読みたい本」「食欲の秋」など、テーマを決めて展示しています