群馬県大学図書館協議会会報

からつ風通信

2024

第51号

発行-2024年3月30日

https://gdtk.lib.gunma-u.ac.jp

編集一群馬県大学図書館協議会「会報」編集委員会 前橋市荒牧町42(群馬大学総合情報メディアセンター内)TEL.027-220-7180



PHOTO SPOT

群馬大学総合情報メディアセンター 理工学図書館







当館は、前橋市の荒牧・昭和地区からは離れた桐生市の桐生キャンパス内にあります。2013年にリニューアルオープンした建物は、正面玄関側が二階建て、奥が四階建てとなっています。

一階のラーニングコモンズ「Ricomo(リコモ)」はグループで会話しながら勉強できるエリアです。可動式テーブルやホワイトボードを自由に移動して使うことができる他、一般雑誌や英語多読・TOEIC関連図書、旅行案内図書等も揃っており、学生に人気の場所です。一方二階は主に一人で静かに勉強するためのフロアで、閲覧室は殆どの座席にコンセントがあり、ノートPCを使って学習できます。また、グループで利用できる学修室も複数あり、予約制となっています。

最も需要の多い情報・自然科学・工学関連の図書は一階図書室、一部人文・社会科学の図書や卒業生の学位論文は地下書庫、学術雑誌は二階雑誌室にあります。全館開架式なので、学生・教職員は勿論、学外の方も資料を自由に手に取ることができます。

CONTENTS

研究会報告	令和5年度第1回大学図書館研究会	2
大会報告		8
転載記事		10
トピックス		11
編集後記		12

令和**6年3**月**30**日 からっ風通信**51**号(**2**)

研究会報告

大学図書館研究会·群馬県図書館協会専門研修 (群馬県大学図書館協議会·群馬県図書館協会 共催)

○令和5年度第1回大学図書館研究会

日 時:令和5年12月15日(金)14時00分~16時00分

場 所:Web会議ツール (Zoom) によるオンライン

参加者:22名

講演:「図書館業務へのChatGPT活用(初心者向け)」

講師 亀井俊弘氏 (群馬大学研究推進部総合情報メディアセンター課情報管理係長)

【概要】

業務のDX化が推進されるなか、話題のChatGPTは図書館業務にどのように活用することができるのか。「導入に漠然とした不安がある、新しい技術についていけない、周囲に相談できる人がいない」といった、利用に不安を感じている初心者を対象に、群馬大学で業務DX化推進を担当する亀井氏から、ChatGPTの概要や、指示文(プロンプト)の入力のコツ、具体的な業務活用の場面を紹介いただきました。後半は、7名程度のグループに分かれ、実施にChatGPTを触りながら指示文の入れ方による回答の違いを見比べたり、業務のどんな場面で使えるのか想定しながら意見交換を行いました。



配信会場:群馬大学



講師: 亀井俊弘氏

【参加者の意見等】

- ChatGPTの自治体での活用が議論されている昨今、ChatGPTの基礎知識と共に、グループワークを通して、身近な図書館業務における活用方法を学べたことは、非常に有意義な機会でした。
- ChatGPTについて、得意と不得意があること、指示文の入れ方により結果が変わってくることが良く分かりました。自分でも操作して対話をしてみたいと思いました。
- 本当に初心者だったので丁寧に教えて頂き、またこの機会に自分で実際に使ってみることができ、グループ内でも 共有することで、色々と違いを知ることができて勉強になりました。色々な使い方があるかと思いますが『業務の効率 化』という所にポイントを置いて、これから上手く取り入れていけたら良いなと思います。
- チャットGPTは学内でも話題になっておりましたが、個人情報漏洩等の仕組みが怖くて、個人的にはなかな か手を出せずにおりましたが、先生の講演と皆様の使用方法を共有させていただいたことで、使用したい という気持ちになりました。
- 他の方のプロンプトの書き方を見てとても参考になりました。

など、新しい技術を初めて体験した方も、ChatGPTの使い方や得意なことを知り、参加者と共に業務への活用方法を学ぶことができた、大変有意義な研修となりました。

からっ風通信51号(3) 令和6年3月30日

研究会資料(1)

図書館業務へのChatGPT活用(初心者向け)

国立大学法人群馬大学 研究推進部総合情報メディアセンター課情報管理係 亀井 俊弘

2023/12/15

ChatGPTとは

■ChatGPTとは

「ChatGPT」は、2022年11月に米OpenAI社がリリース した大規模言語モデルの一種。GPTは「Generative Pretrained Transformer」の略で、自然言語、つまり普通の 話し言葉でAIとやり取りできるのが特徴となります。日本 語でも利用できるので, 気軽にチャレンジできる。

- Generative (ジェネレイティブ): 生成する, 創出する, 創造的な
- Pre-trained(プリトレーニング): 予め学習した, 事前学習した
- Transformer(トランスフォーマー): 変換器, 変換機

OpenAI社

サービス名: ChatGPT

会社: OpenAI 創業者: サム・アルトマン 他

※イ−ロン・マスクは2018年辞任 経営状況:Microsoftが株式49% →100億ドルの出資(1.4兆円)

サービス内容:対話型・生成型AI 月額約3000円,1000文字0.2円

※LLMモデル(Large Language Models) 大規模な教師データをもとに,高い精度で応答を返す 仕組みのこと





国立大学法人群岛大学 総合情報メディアセンター源 情報管理係

各バージョンの歴史

■ バージョンの歴史

年	バージョン	料金	データの詳細	パラメータ
2018年	GPT-1.0		4.5GBのテキスト (様々なジャンルの書籍7000冊から構成)	1.2億
2019年	GPT-2.0	-	40GBのテキスト (大量のウェブページから構成)	15億
2020年	GPT-3.0	-	570GBのテキスト(様々なWeb上の情報源)	1,750億
2022年	GPT3.5	銀紙業件	45TBのテキスト (2022年1月までの名データ)	3,550∰
2023年	GPT4.0	有料	非公開(テキスト)	100兆以上
2023年	GPT4.0V	有料	非公開 (テキスト+画像)	※マルチモーダル型

➡ ここからチャットという形式に変更され、誰でも利用可能になり、認知されるようになった。

※マルチモーダルとはテキストや画像、動画など複数の種類のデータを一度に処理できる技術を指します。

国立大学法人群馬大学 総合情報メディアセンター課 情報管理係

GPT-3.5とGPT-4.0Vの違い

項目	GPT-3.5	GPT-4.0V
料金	無料	20ドル
1回の質問でのワード数	2,500文字	25,000文字
RPM※ (1分間の質問回数制限)	30	60回以上
安全対策	0	0
画像対応	非対応	対応
参照データ	2022年1月までのデータを参照	最新のトピックも参照

※RPM:1分間あたりのリクエスト数(ChatGPTに質問した回数を表します。)

国立大学法人将馬大学 総合情報メディアセンター深 情報管理係 5

GPT-3.5とGPT-4.0Vの違い

- 無料版と有料版で変わったこと
- 1. より買くなった GPT-3.5/GPT-4.0Vに試験を受験させた結果。

 - a、ベンシルベニア大学経営学修士課程(MBA)の最終試験で含格点 b、米国の医療機関が行った米国医師免許試験ではほぼ<mark>合格点</mark>に到達。 c、さらにGPT-4では司法試験の上位10%で<mark>含格ライン</mark>に達した。
- より多くの文章が書ける GPT-3.5 (無料版) は1回の質問で2,500ワードしか書けませんでしたが、GPT-4.0V (特料版) は1回の質問で25,000ワードを書けるようになりました。10倍以上の文量を書けるようになり活用の幅が広がっています。
- 3. より安全に OpenAI公式のGPT-4.0V (有料版) のベージには, 「内部評価によると, GPT-4 は GPT-3.5 よりも, 禁止されているコンテンツのリクエストに応答する可能性が 82% 低く」という記載があります。個人情報が書かれたベージを検索することを禁止する改善もなされ, より安全に利用できるようになりました。
- 4. 画像にも対応している GPT-4.0V (有料版) では、テキストと画像の両方で入力が可能になりました。画像の理解力がすごい、人間と同じレベルで常識を理解している、常識とのギャップでユーモアに気づける、といった特徴があることが、Open AloogPT-4のデモで終わされています。

国立大学法人群馬大学 総合信頼メディアセンター深 信報管理係

ChatGPT 4.0V マルチモーダル事例①

ユーザー この画像のどこが異常ですか?



資料: OpneAIHP https://e

GPT-4.0V この画像で珍しいのは,男性が移動するタクシーの屋根に取り付けられたアイロン台で衣服にアイロンをかけていることです。

国立大学法人群馬大学 総合情報メディアセンター課 情報管理係

ChatGPT 4.0V マルチモーダル事例②

ユーザー 画像内部の文章を日本語に翻訳して



帝国の航空日プログラム 「BRITAIN PLANS AN EMPIRE AIR ROUTE ROUND THE WORLD」 (「イギリス、帝国の世界一周航空ルートを計画」)

イギリスの民間県立路線は、イギリス帝国自体と同じくらい広範囲にわたっています。 墓跡 のイギリスの民間県交貨等の機能は、全イギリス等機を増え、一から前後を自由するキームで す。 これは数型の型性的機能となった。 14年度と14年度、 年化リタイプは 空機の実施を行っており、それはこの計画を経済的に実現可能にすることを開きしていま す。 1.5 回転間に、この計画を経済的に実現可能にすることを開きしていま す。 1.5 回転間に、この計画となった。 14年度しています。

資金と労働力の要求にもかかわらず、イギリスの民限結束の需要は急増しています。イギリ スの防衛省の指示の下、イギリスの航空会社は急速に拡大しています。

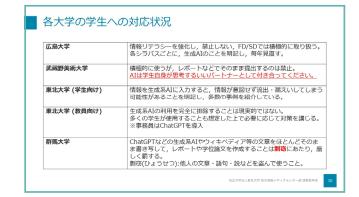
令和6年3月30日 からっ風通信51号(4)

研究会資料(2)

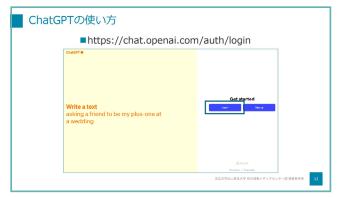
利用上の注意

- ChatGPTは安全? 指摘されているリスクを紹介します。
- 1. 機密情報が漏えいする懸念がある ChatGPTは, 入力された情報も学習データとして 利用するケースがあります。そのため、機密情報を入力してしまうとそれを学習デー タとして蓄積してしまい,第三者への回答データとして生成されてしまうかもしれま せん。
- 2. 正確でない情報も選じっている ChatGPTは、回答データを生成する際、インターネット上で取得した情報や過去に学習した内容を利用しています。そのため、過去に誤った情報を入手していれば、不正確な回答をしてしまいます。しかも、ChatGPTは誤った回答であっても、まるで正しい答えのように提示するため、必ず事実確認(ファクトチェック)をしましょう。
- 3. <u>著作権を侵害するおそれがある</u> ChatGPTは,入力されたデータを学習し,回答データとして生成することがあります。そのため,過去に著作物を学習していた場合,第 三者への回答データとして生成してしまうかもしれません。

:学法人罪馬大学 総合情報メディアセンター課 情報管理係



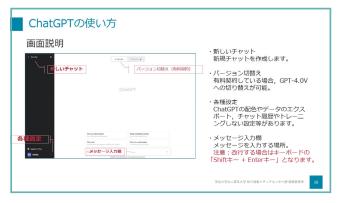






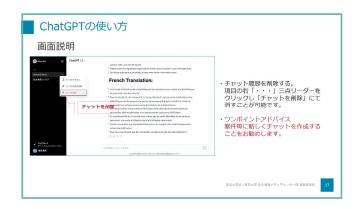




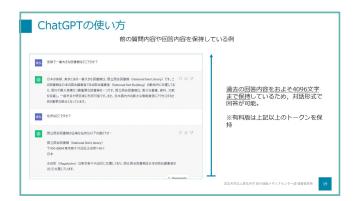


令和**6**年**3**月**30**日 からっ風通信**51**号(**5**)

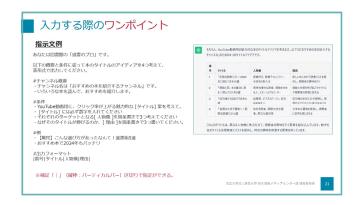
研究会資料(3)





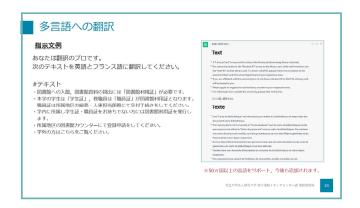












令和6年3月30日 からっ風通信51号(6)

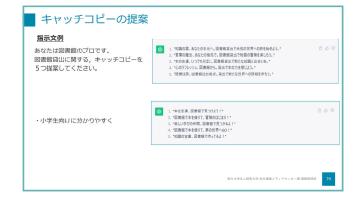
研究会資料(4)

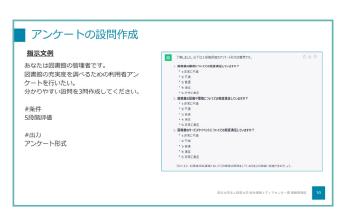




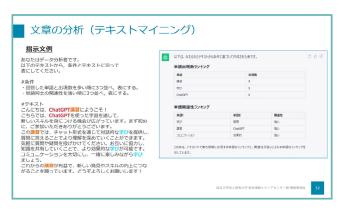






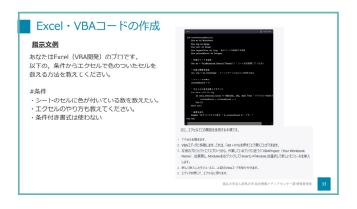


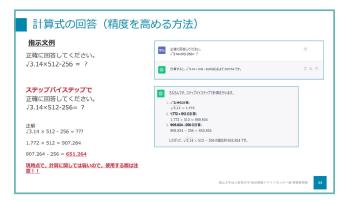




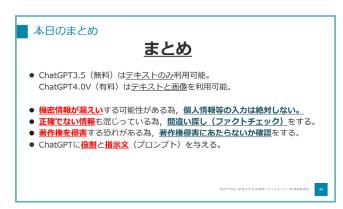
令和6年3月30日 からっ風通信51号(7)

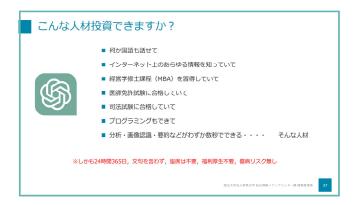
研究会資料(5)



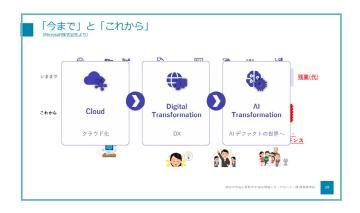


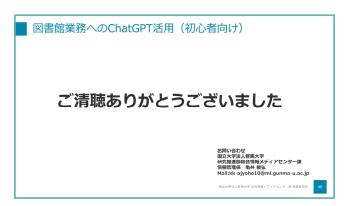












令和6年3月30日 からっ風通信51号(8)

大会報告

ビブリオバトル地区決戦を群馬県庁NETSUGENで開催! -全国大学ビブリオバトル関東Dブロック決戦&首都決戦報告—



2023年11月3日に群馬県庁NETSUGENにて「全国大学ビブリオバトル2023関東Dブロック決戦」を開催しました。今年度は予選大会も含め、群馬県内の延べ30人の学生がビブリオバトルに参加しました。予選大会は群馬大学、育英大学・育英短期大学、高崎商科大学で9月から10月にかけて開催され、各大会でチャンプ本を獲得した3名の学生が、関東Dブロック決戦に出場しました。バトラーの学生は自分の視点を織り交ぜながら、聴衆に本の魅力を伝えました。ディスカッションタイムでは、会場内から質問もあがり、会場全体で本の面白さを共有できる良い時間となりました。

出場した3名の紹介した本は次の通りです。

「その可能性はすでに考えた」

井上真偽/著 講談社

「史上最強の哲学入門: 東洋の哲人たち」

飲茶/著 河出書房新社

「何者」

朝井リョウ/著 新潮社 ★チャンプ本 3名の発表後、投票が行われ、群馬県大学図書館協 議会長の西村淑子先生より講評をいただき、出場した3名には賞状と記念品が贈呈されました。

チャンプ本を獲得した高崎商科大学短期大学部森 華莉奈さんは、全国大学ビブリオバトル首都決戦の 出場権を獲得し、12月14日に昭和女子大学で開催 された大会へ参加してきました。全国から集まった 学生の発表はどれもが聴衆の心をつかみ、読みたい と思うものでした。ビブリオバトルを通して群馬県 内の大学生の読書交流が進むことを願っています。



退会のお知らせ

東洋大学板倉図書館

東洋大学板倉図書館様が、板倉キャンパス(群馬県邑楽郡板倉町1-1-1)から朝霞キャンパス(埼玉県朝霞市岡48-1)への移転のため、令和5年度末にて群馬県大学図書館協議館を退会されます。平成10年2月の加盟以降、長きに渡り当協議会運営へご協力賜り、誠にありがとうございました。

令和**6年3**月**30**日 からっ風通信**51**号(**9**)

大会報告

第20回群馬県図書館大会~「新時代の図書館」~

主 催:群馬県図書館協会

開催形式:ハイブリッド形式(対面開催及び後日の動画配信)

日 時:令和5年11月30日(木)11時~16時30分

会 場:群馬県立図書館 1階ホール (前橋市日吉町1-9-1)

動画配信:令和5年12月12日(火)~令和6年1月31日(水)※県公式YouTube「tsulunos」限定配信

内 容:(1) 式典・表彰式 11時~11時45分

(2) 集合研修 13時~16時30分

【テーマ】『新時代の図書館』をいかに作り上げていくか

①基調講義「全県で構想する群馬の図書館・情報環境:図書館がはじまる最前線と『群馬県立図書館在り方検討』の活かし方」講師:岡本真氏(アカデミック・リソース・ガイド株式会社代表取締役)②報告1「つながりを生み出す新・藤岡市立図書館」講師:渡邉拓毅氏(藤岡市立図書館 司書)③報告2「群馬県内市町村立図書館・図書室の近年の動向」講師:山崎隆之氏(群馬県立図書館 地域協力係長)④報告3「樹徳『共生図書館』:探究と憩いの場」講師:兒嶋敦子氏(明照学園樹徳高等学校図書館長)、柏瀬薫世氏(明照学園樹徳中学校教論)⑤意見交換

第20回群馬県図書館大会に参加して

共愛学園前橋国際大学図書館 倉林美恵

「新時代の図書館」というテーマは、図書館職員にとって永遠のテーマであると考えられます。常に変化・進化が求められる時代の中で、これからの図書館の役割を考え直すためには大変意義深いテーマでした。

基調講義から事例報告まで、共通して感じたことは図書館の基本機能に加えて、利用者のニーズに対し、どのような形で情報やサービスを提供できるかでした。インターネット環境が充実している現在は、図書館だけが資料・情報を得る場ではないことを痛感しています。本学においてもノートPCを持参する学生がほとんどであり、学内すべてで情報が得られる環境にあります。便利になった反面、図書館に出向く学生が減少し、図書館資料を使用せずにインターネット情報に頼る傾向も否定できません。

そのような中、岡本氏が仰っていた「すべての県民(生徒・学生)に対して平等な情報環境を提供する」、「インターネットは万能ではない、図書館のような一つの情報だけにとどまらない空間には意味

がある」は、長年インターネットの業務に携わってきた方の言葉であるがゆえに、大変重みがありました。頭ではそのように理解しているつもりでも、実践し成果を得るのは難しいことです。

しかし、レファレンス業務や群馬県相互貸借制度の利用、ILL文献複写、データベースの整備などひとつひとつの業務は本当に小さなことかもしれませんが、自分の使命と原点に立ち返り、学生一人一人に平等に情報を提供する小さな一歩へと繋がります。今回の事例として取り上げられた様々な図書館のニーズも参考になりました。本学のような小規模な大学図書館であっても、学生の学びの保障は都市部の学生と平等でなければなりません。4月より中学高等学校図書館から大学図書館に着任し、今後の本学も含めた図書館の在り方を改めて考え直す良いきっかけをいただきました。感謝申し上げます。



からっ風通信51号(10)

転載記事

令和6(2024)年能登半島地震に寄せて

2024年1月1日に発生した能登半島地震では、日本図書館協会のホームページにて被災地域の図書館の状況について情報収集・発信するとともに、1月15日付けで「被災された図書館の皆様へ」というページが公開されました。この度、日本図書館協会から転載許諾をいただき、本報に全文を掲載いたします。比較的自然災害が少ないと言われる本県ですが、2011年3月11日の東日本大震災では、建物の損傷や本の落下、エレベータや機器類の停止など少なからず被害がありました。いつまた大きな災害が起こるか分かりませんが、いざその混乱の最中では冷静に対応することが難しいかもしれません。通常業務に落ち着いて向き合える今だからこそ、図書館が被災した時の復旧、復興に向けた注意点について心にお留め置きいただきたいと思います。

被災された図書館の皆様へ

図書館災害対策委員会では、被災図書館の復旧、復興に 寄り添い、支援を行っています。

過去の災害を教訓として、これまで集めた情報や課題を 基に、注意すべき点をまとめました。

できる範囲で構いませんので、以下の点に留意しなが ら、復旧作業に従事してください。

1. 安全への配慮

- ◎利用者の安全が第一です
- ・臨時休館から再開する際は、まず部分的なサービスで 再開し、状況に応じて通常サービスを再開させるなど 段階的に検討しましょう。
- ・余震が落ち着いてから落下図書の排架を検討しましょう。

余震が続く中での落下図書の復旧は、作業を行う職員に とっては危険であり、加えて再落下の恐れがあります。 作業中における地震発生時の避難を速やかにするために も、書架に戻さず様子を見るという判断もありえます。 可能な範囲での整理をする場合も、施設・設備損傷や雨 漏りによる水損といった二次被害を受けやすい場所を避 けるようにしましょう。

2. 適時の情報発信

災害で本や資料を汚損・破損・紛失・焼失した場合や借りている本をいつ返却したらよいか、気にかけている利用者もいらっしゃいます。被害の軽重に関わらず図書館の状況や利用者向けのお知らせは、ウェブサイトやSNSでの発信に加えて、直接来館者にも伝わるよう図書館玄関に掲出しましょう。また、被害状況の情報を発信することで、支援が必要なことを伝えることができます。

3. 被害の記録

軽微な被害でも、被害状況を写真に撮って記録しておきましょう。国庫補助金及び保険金・共済金の申請並びに記録誌などを作る際に必要です。

また、災害による汚破損や除籍の管理を容易にするた

め、図書館システムの所蔵データに汚破損の情報を入力 しておくことをおすすめします。図書館システムのメーカー等に相談すると、「災害除籍」や「災害汚損」であ ることが分かるように対応してもらえる場合もあります

4 受援力の向上

支援を受け入れる側に求められる力は受援力と呼ばれます。困ったこと、不安なことがあったら声をあげましょう。支援の申し出があったら、何をしてもらいたいかを 想定し、受け入れる環境を整備しましょう。

5. 災害資料の収集

発災時に発行された新聞や折込チラシ、避難所の貼り 紙、市役所等から発行した文書等は、災害資料と呼ばれ、災害の様態を反映している貴重な資料です。後世に 伝えるメッセージになりますので、災害の記録としてで きる限り収集しておきましょう。

なお、日本図書館協会では、被災された皆様への情報発信並びに、被災された図書館への支援を募り、届ける方法を検討しています。つらい日々が続きますが、これまでよく奮闘されたことに敬意を表しますと共に、皆様に寄り添って行動していきたいと思いますので、よろしくお願いいたします。

●以下のページも参考にしてください。

「本を送りません宣言」saveMLAK

「安全な開館のために〜東北の図書館員からのメッセージ〜」 saveMLAK

「被災図書館の方へ」日本図書館協会

参照)被災された図書館の皆様へ 公益社団法人日本図書館協会 https://www.jla.or.jp/committees///tabid/105 9/Default.aspx [2024-03-11アクセス]

からっ風通信51号(11)

トピックス

高崎健康福祉大学図書館

高崎健大&高商大「学生交流イベント」を開催しました

高崎健康福祉大学と高崎商科大学は2023年2月に、互いの教育の質の向上や、地域貢献を目的として「大学間包括協定」を締結し、同年8月に高崎商科大学にて「第1回合同SD研修会」を行いました。関連部署ごとに意見交換するなかで、学生がお薦めしたい本「推し本」を紹介しあうイベントを開催する運びとなりました。

2023年11月、本学図書館内「共同研究室」を会場に交流会が開催されました。初めての試みということもあり、ビブリオバトルのようなルールは設けないことにしました。司会進行を学生が担い、アイスブレイクを挟んで和やかに交流会がスタート。それぞれの「推し」に、興味深そうに耳を傾けている姿が印象的でした。

また、「あなたの【推し本】何ですか?」というチラシを作成し、イベント参加者以外の学生からもgoogleフォームにて「推し本」を募りました。それらをまとめ

たパンフレット作りも学生が進めており、完成後は互いの図書館にて展示する予定です。学生らしい楽しいパンフレットが期待できそうです。



学生交流イベントで「推された」図書一覧

書名	著者名	発行所
ガソリン生活	伊坂幸太郎 (著)	朝日新聞出版
メイドの手帖:最低賃金でトイレを掃除し「書くこと」で自 らを救ったシングルマザーの物語	ステファニー・ランド (著) 村井 理子 (翻訳)	双葉社
ホーンテッド・キャンパス 最後の七不思議	櫛木理宇 (著)	KADOKAWA
5 2 ヘルツのクジラたち	町田そのこ(著)	中央公論新社
夢を叶えるための勉強法	鈴木光(著)	KADOKAWA
目の見えない白鳥さんとアートを見にいく	川内有緒 (著)	集英社
博士の愛した数式	小川洋子 (著)	新潮社





令和6年3月30日 からっ風通信51号(12)

トピックス

育英大学•育英短期大学図書館

「手づくり絵本コンクール ~Beyond the Borders~」を実施しました

「手づくり絵本コンクール Beyond the Borders」を今年度も実施しました。この募集企画は、令和3年度から実施していて、今回が3回目です。今年度は募集対象を広げ、中学生以上の一般の方からも作品を募りました。募集期間 7月18日(月)~ 10月20日(金)の間に集まった応募作品は、絵本53作品(101人)、絵本原作4作品(2人)でした。これらの応募作品のうち、絵本21作品、絵本原作4作品が、社会人や高校生等、学外から寄せられたものでした。

今回は、大泉町在住の豆本作家・木月禎子先生をはじめ、審査員長の佐塚公代先生(児童文化)と、絵本や美術

を専門とする先生たちが審査員を務め、15作品(23人)の 入賞作品を選出しました。

12月21日(木)に開催された表彰式では、内田基美図書館長から入賞者に、表彰状と副賞の図書カードが手渡されたほか、木月先生から入賞者23人全員に、館林紬を使用して手づくりされた豆本作品がプレゼントされました。また、石井學学長からは、絵本を楽しむ子どもの姿を見た時に、絵本のもつ魅力や可能性を感じたというエピソードと、入賞者の皆さんへのお祝いの言葉が贈られました。



表彰式



上位入賞作品



表彰式集合写真



木月禎子先生からの豆本プレゼント



編集後記

今号では、ビブリオバトルや、高崎健康福祉大学と高崎商科大学の学生交流イベントなど、大学間の学生交流イベントが紹介されています。コロナ禍も落ち着き、ようやく人と場とを共有する活動ができるようになりました。オンラインでも対面でも、活発な交流が進むことを今後も期待したいと思います。