

# 「知の循環」の再構築



東京学芸大学附属図書館

東京学芸大Explayground推進機構 Moebius Open Library

# 東京学芸大学附属図書館の概要

## ■ 国立の教育系大学の図書館

- 学生数：5,355名（令和5年5月現在）
- 職員数：23名 \* 内正規職員13名
- 蔵書数：図書 約91万冊  
雑誌 約1万2千タイトル  
\* 教育分野の資料が充実

\* 所在地：東京都小金井市



附属図書館公式キャラクター  
まなぶんぶん

東京学芸大学附属図書館  
(<https://lib.u-gakugei.ac.jp/>)

# Möbius Open Library (略称：MOL)



**MOL<もる>は図書館と知の未来について考えるラボです。**

知を蓄えて整理する仕組み (=図書館) と、知を取り込んで新しい知を生み出す活動 (=学び) の関係を思いつつ、知を取り巻く新しい仕組みや活動のあり方を考えていきます。

**EXPL|YGROUND**

## 2019年9月活動開始から4年間の軌跡

Concept

# Möbius Open Library



## 「知の循環」の再構築

# 特徴① 未来志向

## 東京学芸大Explayground推進機構

- 東京学芸大学が民間企業Mistletoe Japanと行っている協働事業
- 公教育の変革を目指し、遊びを通じて、新しい学びをつくる取り組み



<https://explayground.com/>

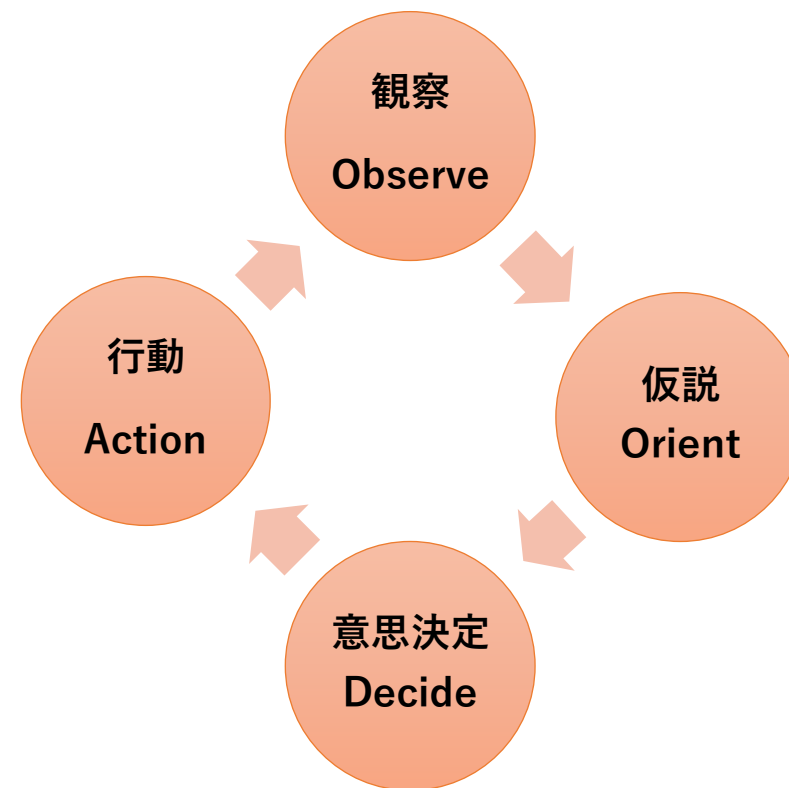


[https://note.com/mol\\_exp](https://note.com/mol_exp)

遊びながら学ぶ・テクノロジーの活用

## 特徴② スピード感

- OODA 型の開発
  - Observe・Orient・Decide・Actionを素早く回すサービス設計
- PechaKucha 3 Books (1month)
- オンライン朝読書ルーム (2weeks)
- デジタル書架ギャラリー (3weeks)
- Labosui (3weeks)
- オリジナルTシャツ作成 (2weeks)



思い立ったら即実行のOODA方式

# 特徴③ 多様性

## Mistletoe Japan



フジマー



ケンケン

## 附属 小金井中



れんさん



ななたん



みかん



にい



ちょび



そす



ぐも

## 東京学芸大学 図書館



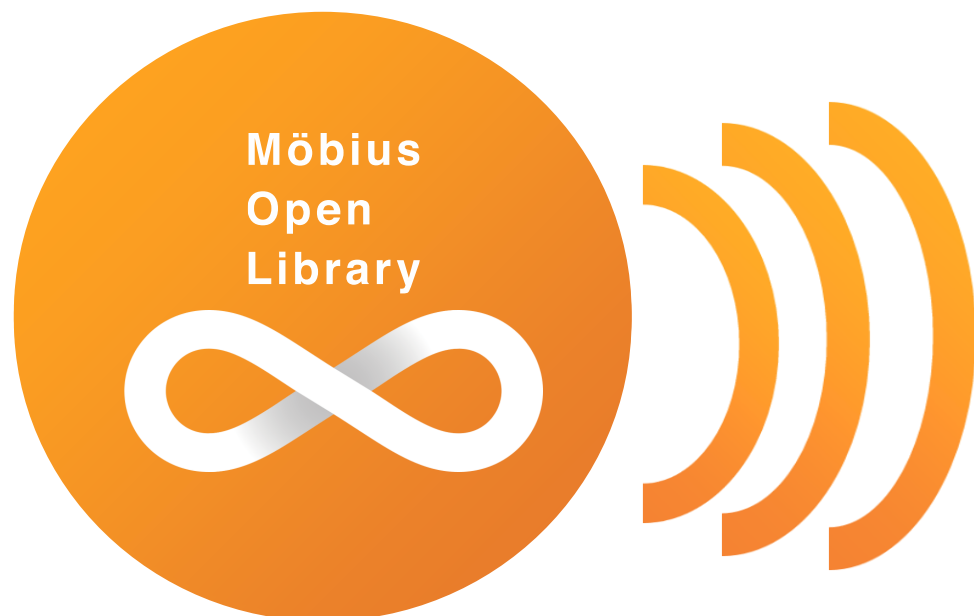
よこ



ぬま

多様な属性のメンバーがフラットにつながる

# 拡張する「知の循環」



- 大学図書館増築・ラーニング  
 commonsの拡張

⇒ 大学図書館の使命と目標に

**デジタル社会の教育を支える**

**「知の循環」の再構築**が採用

- 附属学校図書館との連携

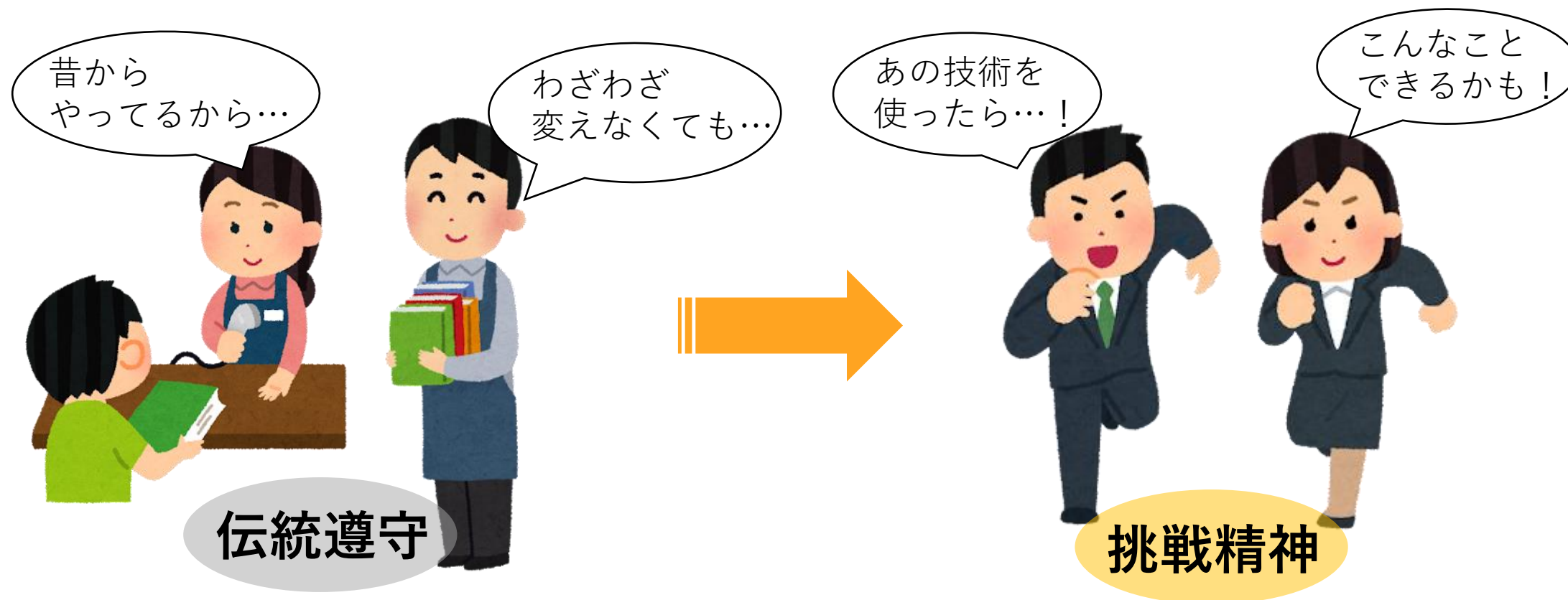
⇒ 竹早地区での

**「未来の学校図書館」**へと展開

**関係者を巻き込みながら  
しだいに附属図書館に浸透する「知の循環」の再構築**



# 若手職員の思い…



伝統にとらわれすぎない考え方・活動をしていきたい！

# 附属図書館の近年のプロジェクト

- ・電子ブックの拡充
- ・デジタル教科書の拡充

- ・公式ウェブサイトのリニューアル
- ・教員を目指す学芸大生のためのウェブサイト (E-TOPIA) の公開
- ・附属学校図書館コーナーの設置

整理

- ・学芸大総合目録 (GAKUMOAPC) の公開

保存

- ・デジタルアーカイブ (教育コンテンツアーカイブ) のリニューアル

- ・貴重資料電子展示の実施
- ・館内図書展示の充実

収集

・デジタル書架ギャラリー

吸収

- ・ラーニングコモンズ再編
- ・図書館ガイダンス (情報リテラシー教育) の再編



活用

- ・学校教材発掘プロジェクト
- ・デジタルアーカイブ活用のワークショップ開催

創出

提供

- ・公式Twitterの開始

・学芸本ガチャ!

発信

- ・学習サポータの展示・セミナー
- ・デジタル教科書の利用促進

# ① デジタル書架ギャラリー

コロナ禍で、図書館の書架画像をウェブで公開し、オンライン上でブラウジングができるようにしたページ。



デジタル書架ギャラリーページ  
<https://lib.u-gakugei.ac.jp/mol/shoka>

# 進化するデジタル書架ギャラリー

## ■現在の取り組み

附属小金井小学校デジタル書架ギャラリー

デジタル書架へのリンク

附属小金井小学校図書館の書架を日本十進分類ごとに並べました。気になる分類番号をクリックすると書架画像を見ることができます。また、表示された書架画像をクリックすると、拡大表示できます。これらは、東京学芸大Explayground推進機構 MOL の活動の一環として作成しました。  
※画像は2023年3月28日に撮影したものです。

0類 総記・全般	1類 哲学・宗教	2類 歴史	3類 社会	4類 自然科学
5類 技術・工業	6類 産業	7類 芸術	8類 言語	9類 文学

ぶんこ じんしよ 文庫・新書  
えほん 絵本  
まんが 漫画  
とくしゅうだん さんこうとしよ 特集棚・参考図書

※「文庫・新書」は主に9類（文学）の本です。

附属学校のデジタル書架！

南山大学、京セラコミュニケーションシステムとの共同研究！

BookReach  
学校図書館による教材図書提供を支援するアプリケーション

単元探索  
自館や連携図書館の蔵書から教科書の単元に関連した図書を探索します。

事例一覧  
BookReachで作成された図書提供事例を閲覧します。

3D書架表示

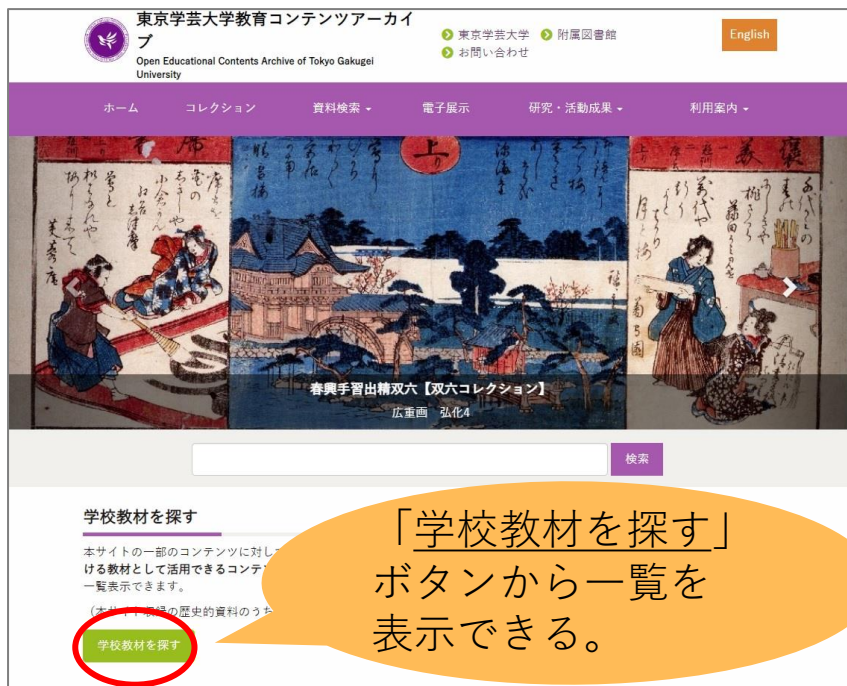
先生と司書のみなさんの間をつ  
「授業で本を使いたい、本校でどんな本が使えるか」  
「先生に頼まれて図書リストを作っているが、授業内容が、  
学校図書館を活用できる場面で、専門性の違いから生まれる疑問

附属小金井小学校デジタル書架ギャラリー  
(<https://lib.u-gakugei.ac.jp/mol/shoka/kinsho>)

BookReach  
(<https://app.bookreach.org/>)

## ② デジタルアーカイブの活用

■ 学校教材発掘プロジェクト  
学習指導要領コードとの紐づけ



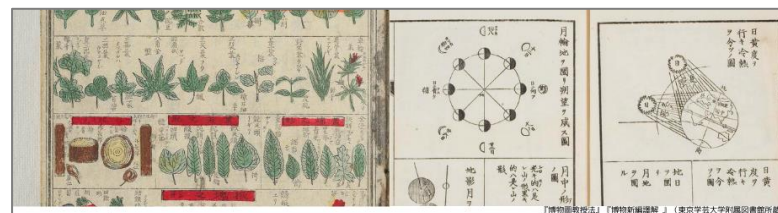
東京学芸大学教育コンテンツアーカイブ  
(<https://d-archive.u-gakugei.ac.jp/>)

■ みんなで翻刻  
市民参加型翻刻プロジェクト

★ 当館のプロジェクト  
<https://honkoku.org/app/#/projects/gakugei/info>



■ S × UKILAM ワークショップの開催



デジタルアーカイブを活用して  
授業で子どもたちの「問い」を引き出す  
「教材化」ワークショップ

8月24日(木) 12:30-16:30 東京学芸大学 小金井キャンパス

デジタルアーカイブ  
を使って「教材」を  
作るワークショップ

2023年8月24日に  
本学で開催！

# ③学芸本ガチャ！

普段出会わない本との出会いを促すために、“オンライン”と“リアル”のガチャガチャを用いて実施した企画。



オンラインガチャ  
(<https://lib.u-gakugei.ac.jp/gacha>)  
\* 中身は電子ブック



「学びの秋企画」を  
実施中！（12/28まで）  
見つけた本を共有できる  
スペースを新たに設置！

リアルガチャ  
\* 中身は本の情報が書かれた紙

# MOLメンバーによる振り返り

理念と現場を往還しながら、  
遊び心も忘れない！  
とてもユニーク活動！



フジムー  
(Mistletoe Japan)

若手にも臆せず挑戦して  
もらえる環境に！仕事がテンポ  
よく進み、活気が増している！  
今後も楽しみ♪♪



ちょび  
(ベテラン職員)

# 東京学芸大学とMOLは 未来の図書館を目指しています！

MOLについて  
noteで発信中！



公式X（旧Twitter）  
にて情報発信中！

