

第6回デジタル教科書セミナー



この単元ってデジタル教科書どう使うの？ ー生活科・図工からー

2022年11月30日(水)

東京学芸大学附属図書館学習サポート

いちごチーム

本日の流れ



1. デジタル教科書・電子黒板の使い方
2. 生活科、図工のデジタル教科書の基本的な操作方法
3. グループワーク
4. 発表・まとめ
5. 次回セミナーのお知らせ



デジタル教科書・電子黒板の使い方

デジタル教科書とは？

教科書発行者が作成！

紙の教科書と同一の内容が
デジタル化された教材

なぜデジタル教科書が注目を浴びてる？

①ICTは学校教育を支える基盤的なツールとして必要不可欠

②GIGAスクール構想により

「1人1台端末」と「学校ネットワーク環境」等の

急ピッチな設備による令和3年度からの本格運用開始

参考：GIGAスクール構想推進のための学習者用デジタル教科書活用事業
https://www.mext.go.jp/content/20211222-mxt_kyokasyo-01000019700_01.pdf

図書館での デジタル教科書の利用方法

利用するために

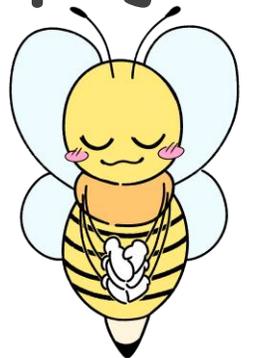
対象者

本学学生・教職員（名誉教授、非常勤教員を含む）

利用上の注意

- ①コピー、USBへの保存やカメラ等での画面撮影は不可
- ②音声を聞く場合はイヤホン接続
- ③予約不可

必ず利用条件を守ってください。



デジタル教科書コーナーとは？

場所

図書館1F教科書コーナーの横

利用可能時間

開館時間中 ※土日祝日も利用可！

取り扱っている教科書会社

大日本図書、東京書籍、教育出版

日本文教出版は貸出用のみで利用可



貸出パソコンとは？

利用場所

図書館1Fのお好きな場所

利用可能時間

開館時間～16:30まで

※土日祝日は利用不可

取り扱っている教科書会社

PC1台で図書館で利用可能な全てのデジタル教科書を閲覧可能!



電子黒板の機能と使い方

電子黒板の機能紹介

- 画面に書き込む&消す
- キャプチャ保存
- 表示切替

図書館で使える電子黒板

【電子黒板の設置場所】

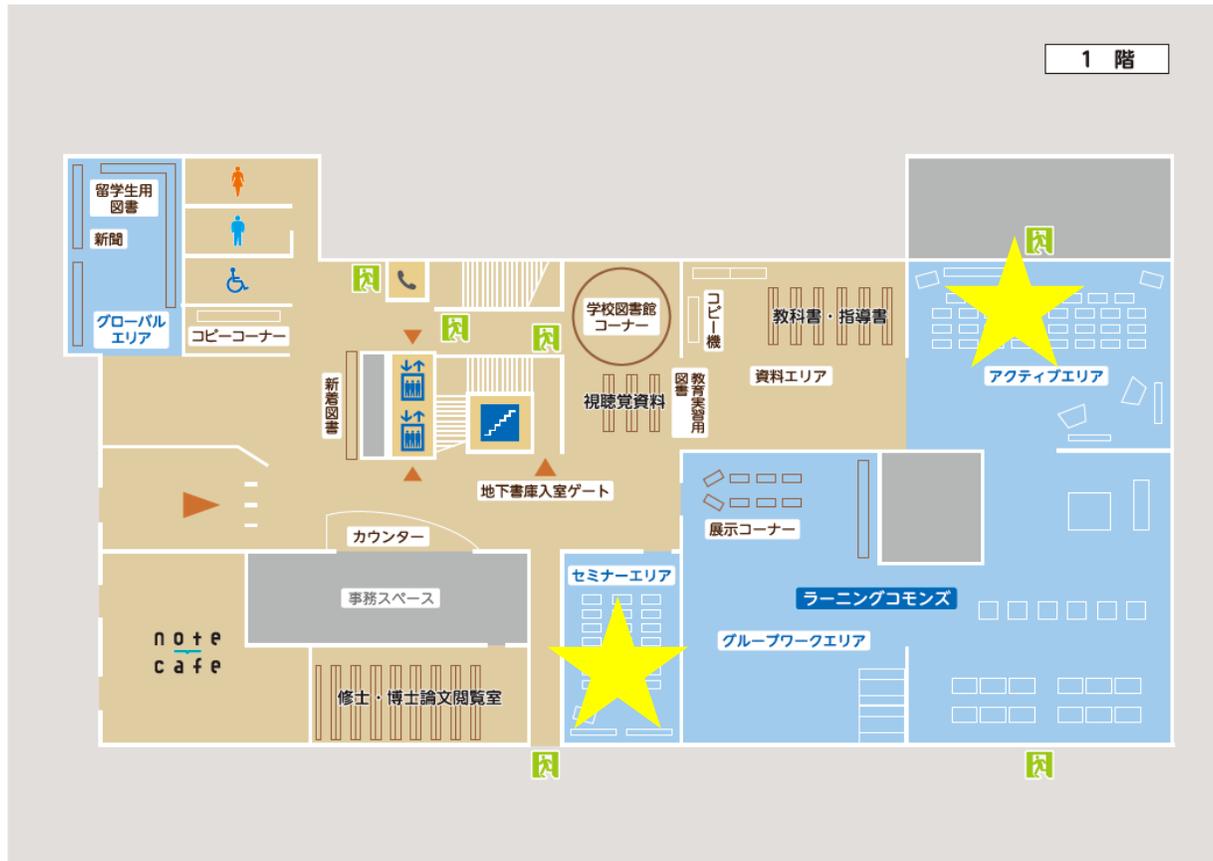
1階ラーニングcommons

・セミナーエリア

・アクティブエリア

★利用申請することなく

自由に触ることが出来ます



電子黒板でのデジタル教科書の利用方法

① 電子黒板の電源を入れる



モニターの下側面に電源ボタンがあります！

② 貸出用PCと電子黒板をつなぐ



電子黒板の背面

USBケーブルとHDMIケーブルでPCと電子黒板をつないでください。
※USBケーブルは電子黒板から抜いてPCに挿入。

③ デジタル教科書を開く



小学校英語 (東京書籍)

デジタル教科書を電子黒板で操作できます！

ICTセンターによるデジタル教科書貸出

利用条件

本学教員の指導の元、
大学の授業中や教育実習の準備等において利用可能

詳しい内容はこちら！

利用場所

大学構内

指導教員へ
相談してみてください！



ICTセンター「新たな学びの部屋」



電子黒板、実物投影機、学習者用コンピュータ
(Chromebook)、指導者用デジタル教科書、学習支援システム (SchoolTakt) など、標準的なICT活用環境を整えた部屋

少人数のハイフレックス授業・会議に対応した部屋

詳しい内容はこちら！





この単元ってデジタル教科書どう使うの？ ー生活科・図工からー

図書館で使用可能な 実技系科目のデジタル教科書

	小学校	中学校
日本文教出版	生活科 図画工作科	美術科

基本的な使い方 生活科編

メイン
写真

見開きページなどの写真を
大きくして見ることができる



単元の導入部分を
話してくれる



動画を
みる

動画を見ることができる



なにをしているのかな？マーク
クリックすると詳しい説明を見る
ことができる

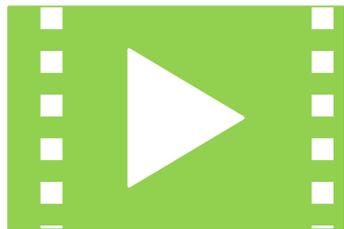
基本的な使い方 図工編



写真やスライドを大きくして
見ることができる



PDFの閲覧ができる



動画を再生できる



Wordの閲覧ができる

グループワーク

1. 2つのグループに分かれる
2. 自己紹介（名前・専攻・誕生日・参加したきっかけ・デジタル教科書の経験の有無）
3. デジタル教科書を実際に触りながら、活用できそうな機能を探して具体的な提案を考える
4. 紙に該当ページ数と活用方法をまとめる
5. お互いのグループに向けて特に共有したい活用方法を2つ提案

グループワーク

Aグループ

生活科 上
「きせつとあそぼう ーあきー」
P74-91

Bグループ

図画工作科 5・6上
「ほり進めて刷り重ねて」
P50-51

提案発表

アンケート回答のお願い



<https://forms.office.com/r/xScjUYmbkU>

本セミナーのご意見・ご感想を
お聞かせください!



次回セミナーのお知らせ

デジタル教科書と個別最適化

～すべての子どもを取り残さないために～

- ◆開催日時：12月7日（水）14:45～15:45
- ◆場所：附属図書館ラーニングコモンズアクティブエリア
- ◆申し込み締め切り：12月2日（金）まで

<https://forms.office.com/r/w8SRaHXt9Q>



ご清聴
ありがとうございました!

次回セミナーへのご参加もお待ちしております!!



2022年11月30日(水)

東京学芸大学附属図書館学習サポート

いちごチーム