

# 音声教材【LDセンター】

# UD-Book教科書

## 体験・説明会



### UD-Book教科書とは？



- 紙の教科書を読むことが困難な児童生徒向け
- 日本語指導が必要な児童生徒も利用可能
- 端末を活用して学習
- デジタル教科書を補完

### UD-Bookの概要・特徴

- 広島大学民間研究室が開発したUD-Book規格
- 元の本のレイアウトを可能な限り再現
- 合成音声による読み上げとハイライトを実現
- 目的に応じてハイライト長を設定可能
- ページ番号による串刺しページ移動が可能
- 広島大学図書館のUD-Book図書も体験可能

### 開催概要

期日：2026年9月18日（金）

時間：第一部 13:00～14:30／第二部 15:30～17:00（各回30分前受付開始）

会場：大阪医科薬科大学 病院2号館 5F 第5会議室（最寄り駅 JR高槻駅／阪急高槻市駅）

対象：通常の紙の教科書の読みが困難な小中高校生、保護者、教育関係者、教育委員会、関心のある方

定員：各回15組（事前申し込みが必要） **申し込み期限 9月11日**

参加費：無料

申込フォーム：<https://ws.formzu.net/dist/S886796523/>

お待ちしております！



【取り扱い】 広島大学民間研究室 UD-Book製作チーム 山下・西尾

メール [uji-lab@hiroshima-u.ac.jp](mailto:uji-lab@hiroshima-u.ac.jp)

電話 070-3159-5871

（受付時間 火：10:00～12:00, 13:00～16:30）

## 音声教材「UD-Book教科書」体験・説明会（LDセンター） 実施要項

### 1 要旨

全国の小中学校ではGIGAスクール端末が導入され、学校教育法（平成31年4月施行）の改正により発達障害等で通常の紙の教科書の利用が困難な場合は教育課程の全てでデジタル教科書の利用が可能となりました。同時に、文部科学省通知（30文科初第496号、平成30年6月25日付）において、「デジタル教科書のみによって様々な障害のある児童生徒等の全てのニーズを満たすことは難しく、今後も、音声教材等が重要な役割を果たすこととなること。」が留意事項として示されました。

音声教材は、「発達障害等により、通常の検定教科書では一般的に使用される文字や図形等を認識することが困難な児童生徒に向けた教材で、パソコンやタブレット等の端末を活用して学習するもの」です。この音声教材はデジタル教科書を補完する教材として全国4施設で製作・提供されています。さらに、令和6年7月19日より日本語指導が必要な児童生徒も音声教材の提供を受けることが可能となりました。

広島大学は令和元年度から音声教材の製作・提供をはじめ、令和5年度からは音声教材「UD-Book教科書」の製作・提供を本格的に開始しました。「UD-Book教科書」は広島大学氏間研究室が開発したUD-Book規格により製作された音声教材であり、教科書等のレイアウトを可能な限り再現した状態で、合成音声による読み上げとハイライトを実現している点で注目されています。今回、このUD-Book教科書の説明と体験の場を設けました。その特徴や設定方法、申請方法を共有し、実際に操作していただく機会となれば幸いです。発達障害等で紙の教科書の読みが困難な小中高校生はもちろん、保護者、教育関係者、教育委員会、そのほか関心のある方のご参加を心よりお待ちしております。

また、広島大学図書館ではUD-Book規格で図書を製作、貸し出ししており、この説明・体験会でもUD-Book規格の図書「UD-Book図書」の体験もしていただけます。

2 主催 広島大学大学院人間社会科学研究科

3 共催 大阪医科薬科大学LDセンター、広島大学図書館  
広島大学D&I推進機構 特別支援教育実践センター

4 期日 2026年9月18日（金）

5 時間 13時00分～14時30分（第一部） 15時30分～17時00分（第二部）  
（受付開始時間は、開始30分前です。）

6 会場 大阪医科薬科大学

7 対象 通常の紙の教科書の読みが困難な小中高校生、保護者、教育関係者、関心のある方

8 定員 各回15組（事前申し込みが必要です）

9 内容 概要説明、体験（設定方法、活用方法、申請方法）

10 申込 参加する場合は事前申し込みが必要です。以下のフォームからお申し込みください。

申込者1名につき、

3名の同伴者までお申し込みいただけます。

参加は、無料です。

申込期限は、9月11日（金）です。

<https://ws.formzu.net/dist/S886796523/>



【大阪医科薬科大学 病院2号館 5F 第5会議室への行き方】



### 【取り扱い】

広島大学氏間研究室 UD-Book製作チーム 山下・西尾

メール [uji-lab@hiroshima-u.ac.jp](mailto:uji-lab@hiroshima-u.ac.jp)

電話 070-3159-5871

（受付時間 火:10:00～12:00, 13:00～16:30）