

2024年（令和6年）5月22日

## OER リポジトリ試行版の提供開始 ～大学が開発した教材の横断検索が可能に～

大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所（エヌアイアイ N I I、くろはし 所長：黒橋 さだお 禎夫、東京都千代田区）は、高等教育機関や研究機関において開発された学習教材の普及と再利用を促進することを目的とし、2024年5月22日よりOERリポジトリの試行版を提供します。このリポジトリを利用することで、これまで国内の各機関が独自のプラットフォームや機関リポジトリで公開していた教材を、横断的に検索することが可能になります。教員はこれらの教材を授業資料として、学習者は自己学習を深めるために活用することができるようになります。NIIは、この試験運用を通じて得られた知見を基に、国内での学習教材の流通と再利用に必要な機能や支援策を検討していく予定です。

現在、国内の複数の研究・高等教育機関では、自機関で提供した講義の映像をまとめたOpenCourseWare（OCW）や、教育用ガイドライン等の学習教材を、誰でも無償で利用できるOpen Educational Resources（OER）として公開しています。既に国外では、このような機関や個人が作成したOERを集約・公開するためのプラットフォームとして、OER CommonsやMerlotといったサービスが提供・活用されていますが、日本国内の教員・学習者が日本語で利用できるサービスは現状、提供されていません。

この状況を踏まえ、NIIでは国内の無償で学習できる学習教材のメタデータを集約したOERリポジトリの試行版を開発しました。

### NII OER リポジトリ（試行版）

<https://oer.nii.ac.jp/>



＜図 1＞ OER リポジトリ トップ画面

今回公開する試行版の OER リポジトリには、Open Education Japan<sup>\*1</sup> に加盟する団体が自機関のプラットフォーム上で公開している OCW のメタデータや、国立情報学研究所が提供する学術機関リポジトリ・データベース (IRDB)<sup>\*2</sup> に教材として集約されているメタデータ (JPCOAR スキーマ<sup>\*3</sup> の資源タイプが Learning Object として集約されているメタデータ) が収集されています。

今後、NII オープンサイエンス基盤研究センターで取り組んでいる研究データ管理も含むオープンサイエンスと関連する学習教材について、その再利用を促すためのプラットフォームとして改良を進めることを検討しています。

### Open Education Japan 代表幹事/北海道大学 情報基盤センター教授 <sup>しげた かつすけ</sup> 重田 勝介

OER リポジトリの提供により、教育者と学習者が各所に散在している OER を一覧し、横断的に検索できる場が提供されることとなります。Open Education Japan では、本リポジトリの API を用いた国内のオープンコースウェア (OCW) を横断検索できるウェブサイトを近日中に提供いたします。このような相互運用性を有するプラットフォームにより、OER の利用、流通が加速することを期待いたします。

### 国立情報学研究所 オープンサイエンス基盤研究センター センター長 <sup>やまじ かずつな</sup> 山地 一禎

オープンサイエンスでは研究データ管理を推進するための学習教材も含め、日々、多くの教材が生成されています。本リポジトリを教材公開の場とすることで、国内の教育・研究機関における学習教材の利用や再利用を促し、オープンサイエンスの発展につなげたいと願っております。

〈メディアの皆様からのお問い合わせ先〉

大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所

総務部企画課 広報チーム

TEL : 03-4212-2164 E-mail : [media@nii.ac.jp](mailto:media@nii.ac.jp)

---

\*1 **Open Education Japan(OE JAPAN)** : 日本におけるオープンエデュケーションを担う NPO 団体。大学や企業など、構成会員団体の中でオープンエデュケーションに関する情報共有をはかるほか、国際的なオープンエデュケーション普及団体 **Open Education Global** と連携し、世界的なオープンエデュケーションの活動に参画している

\*2 **学術機関リポジトリ・データベース (IRDB)** : 日本国内の学術機関リポジトリに登録されたコンテンツのメタデータを収集し、提供するデータベース・サービス

\*3 **JPCOAR スキーマ** : オープンアクセスリポジトリ推進協会 (JPCOAR) が策定するメタデータ規格