

第26回図書館総合展2024

オープンアクセス加速化事業中間報告会 ～加速後のその先の世界へ～

KURENAI公開支援システムの改修と 研究者への支援体制について

2024年11月6日(水)

京都大学 附属図書館 研究支援課 研究支援第三掛
山岸瑤果

京都大学



KURENAIによるオープンアクセス支援

京都大学学術情報リポジトリ



<https://repository.kulib.kyoto-u.ac.jp/>

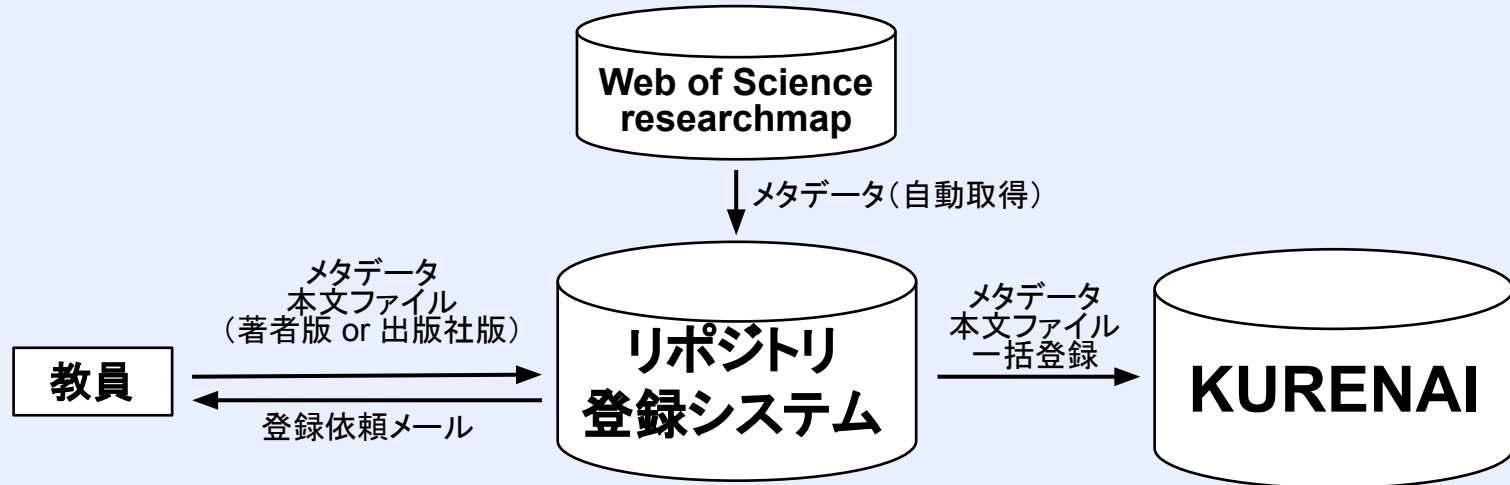
- 京都大学オープンアクセス方針に基づき図書館機構が運用するセルフアーカイブ可能なリポジトリ
- 公開: 2006年10月
- システム: DSpace 5.6.0 から7.6.9に更新予定
- コンテンツ数(本文あり): 238,633件 ※2024年7月末
- 学内刊行物収録タイトル総数: 356タイトル ※181タイトルが継続刊行中
- 担当: 掛長1, 掛員1, 派遣 4 ※専任 FTE5

リポジトリ登録システム



- OA方針の対象となる論文をKURENAIに登録申請するためのワークフローシステム
- 教員等からのコンテンツ(メタデータ、本文ファイル)登録を受け付けるフロントエンドシステムとして独自開発(業者委託)
- 導入経過
 - 開発 : 2015.8～
 - 試行運用: 2016.3～
 - 本運用 : 2017.4～

リポジトリ登録システム概念図



教職員IDに紐付いたresearchmap ID、Web of Science ResearcherIDを利用して、論文メタデータを自動取得(日次)。

- 教員は、リポジトリ登録システムにログインして本文ファイルをアップロード。
- 図書館は、著作権やエンバーゴ等を確認し、KURENAIに登録。

トップ画面構成

新規登録(new) ▼

【お知らせ】
システム障害のため、KURENAIアクセス数アラートサービス等のメールサービスを下記のとおりに一時休止いたします。ご不便をおかけしますがご了承ください。
■休止するサービス:
・ KURENAIアクセス数アラートサービス

未登録 - Unregistered

適用例外(Opted-out)

	論文ID PaperID	DOI DOI	タイトル Title	ジャーナル名 Journal	出版社 Publisher	著者 Author	許諾条件(版) Copyright Policy (Version for Deposit)	申請 Apply	処理済み Same data exists	問い合わせ Inquiries
☐	460055		機関リポジトリにおける識別子・ライセンスの付与状況			西岡 千文	不明(Unknown)	申請開始(Apply)	すでに処理済です(The same data exists)	

共著者処理中 - In Process (Co-author)

論文ID PaperID	依頼教員 Author in charge	DOI DOI	タイトル Title	ジャーナル名 Journal	出版社 Publisher	著者 Author	問い合わせ Inquiries
-----------------	--------------------------	------------	---------------	-------------------	------------------	--------------	--------------------

図書館処理中 - In Process (Library)

論文ID PaperID	DOI DOI	タイトル Title	ジャーナル名 Journal	出版社 Publisher	著者 Author	許諾条件(版) Copyright Policy (Version for Deposit)	詳細 Detail	問い合わせ Inquiries
-----------------	------------	---------------	-------------------	------------------	--------------	---	--------------	--------------------

完了済 - Finished

論文ID PaperID	処理段階 Processing stage	依頼教員 Author in charge	KURENAIハンドル URL	DOI DOI	タイトル Title	ジャーナル名 Journal	著者 Author	詳細 Detail	問い合わせ Inquiries
566116	完了	西岡 千文	http://hdl.handle.net/2433/288997		IIIF[トリプルアイエフ]で拓くデジタルアーカイブコンテンツ		大向, 一輝 / 永崎, 研宣 / 西岡, 千文 / 橋本, 雄大 / 吉智, 真子 /	詳細(Detail)	

トップ画面構成

リポジトリ登録システム(KURENAI Deposit System)

山岸 瑠果

代行(Manage data by proxy)

代理入力者登録・削除(Allow others to manage your data.)

Logout

?

新規登録(new)

【お知らせ】

システム障害のため、KURENAIアクセス数アラートサービス等のメールサービスを下記のとおり一時休止いたします。ご不便をおかけしますがご了承ください。

■休止するサービス:

・ KURENAIアクセス数アラートサービス

未登録 - Unregistered

適用例外(Opted-out)

論文ID PaperID	DOI DOI	タイトル Title	ジャーナル名 Journal	出版社 Publisher	著者 Author	許諾条件(版) Copyright Policy (Version for Deposit)	申請 Apply	処理済み Same data exists	問い合わせ Inquiries
☐	460055	機関リポジトリにおける識別子・ライセンスの付与状況					申請開始(Apply)	すでに処理済です(The same data exists)	

共著者処理中 - In Process (Co-author)

論文ID PaperID	依頼教員 Author in charge	DOI DOI	著者 Author	問い合わせ Inquiries
-----------------	--------------------------	------------	--------------	--------------------

図書館

論文ID PaperID	依頼教員 Author in charge	DOI DOI	著者 Author	問い合わせ Inquiries
-----------------	--------------------------	------------	--------------	--------------------

完了

論文ID PaperID	処理段階 Processing stage	依頼教員 Author in charge	KURENAIハンドル URL	DOI DOI	タイトル Title	ジャーナル名 Journal	著者 Author	詳細 Detail	問い合わせ Inquiries
66116	完了	西岡 千文	http://hdl.handle.net/2433/288997		III[トリプルアイエフ]で拓くデータリテラシー		大向, 一輝 / 永崎, 研宣 / 西岡, 千文 / 橋本, 雄大 / 吉野, 真子 /	詳細(Detail)	

リポジトリ登録システムの改修中

- オープンアクセス加速化事業として、リポジトリ登録システムの、研究者が操作する画面を改修する
- 改修内容
 - **UI/UXの改善**
 - **研究データ対応**
 - リポジトリ登録システムからresearchmapへの出力
 - その他
 - ・ 名称変更:「リポジトリ登録システム」→「KURENAI公開支援システム」
 - ・ ログイン用バナーのデザイン変更
 - ・ ログイン案内webページの変更

システムトップ画面

KURENAI公開支援システム

?

京大 花子

←

ホーム

新規登録

流用登録

査読中

公開処理中

公開済

公開しない研究成果

ここにシステムの簡単な説明を2行程度でを記載

DOIなどから論文情報を補完して登録する

例) 10.20722/jcul.2007

補完

researchmapから流用して登録する

論文ID	書誌情報	
123456	Analysing the Evolution of Knowledge Graphs for the Purpose of Change Verification Nishioka, Chifumi; Scherp, Ansgar (2018) 2018 IEEE 12th International Conference on Semantic Computing (ICSC): 25-32 10.1109/ICSC.2018.00013	登録する
654321	Asian Studies in the Era of Open Science Kitamura, Yumi; Kikuchi, Nobuhiko; Nagasaki, Kiyonori; Nishioka, Chifumi; Shitara, Narumi (2020-09-03)	登録する
162534	IIIF[トリプルアイエフ]で拓くデジタルアーカイブ: コンテンツの可能性を世界につなぐ 大岡, 一壽; 永崎, 研宣; 西岡, 千文; 橋本, 雄太; 吉賀, 夏子; 本間, 淳; 鈴木, 親彦; 三原, 鉄也; 高橋, 洋成; 人文情報学研究所[監修] (2024-07-31) 文学通信, 11-235	登録する

もっと見る

全ての書誌を手動で入力するボタンやリンクを置く

新規登録トップ画面



研究データの種類

① 論文付録データ ← 論文 から論文と一緒に登録

- 論文へ添付する比較的簡易な根拠データ

→KURENAIにも論文に添えて登録(論文と同じ識別子)

② ソースデータ ← 研究データ から登録

- 研究素材として収集又は生成された一次データ／一次データ等を加工や情報追加して生成されたデータや、一次データ等进行分析してできたデータ等

→KURENAIには単独アイテムとして登録(個別識別子)

新規登録(研究データ) 入力画面 1/3

KURENAI公開支援システム

①入力 ②確認 ③登録完了

ホーム 新規登録 流用登録 査読中 公開処理中 公開済

新規登録 研究データ

研究データ情報

ファイル(必須)

ファイルをドラッグ & ドロップしてください または [ファイルを選択](#)

データのタイトル(必須) Data for "米国におけるオープンアクセスと研究データ管理"

作成者(必須) 西岡 千文, 杉田 茂樹, 山中 節子

キーワード 例) 大学図書館 / 米国 / 機関リポジトリ

内容記述, 補足説明(必須) 例) このデータは実験Xによって得られたデータである

本データを引用した論文のタイトル 米国におけるオープンアクセスと研究データ管理 +

DOI/URL 10.1038/s41598-023-42745-3

例) Average booking curves draw exponential functions + x

公開しない研究成果

新規登録(研究データ) 入力画面 2/3

KURENAI公開支援システム

?

京大 花子

例) Average booking curves draw exponential functions

DOI/URL 例) https://doi.org/10.1038/s41598-023-42745-3

公開情報

公開者(必須) 西岡, 千文
※KURENAIでは[出版社]項目に表示されます。

二次利用の条件(必須) CC BY
※ Q. CCライセンスとは？

二次利用の条件(その他)

査読用に使う場合

ファイル公開開始日(必須) ☒ 即時 ☐ 日付指定 YYYY-MM-DD ☐ 未定
※ファイル公開開始日にかかわらず、メタデータは即時公開いたします。
※査読などで公開開始日が決まっていない場合は[未定]を選んでください。

シークレットURLを取得する ☐ 取得する(有効期限: 2024-09-27) ☒ 取得しない

論文発表前(執筆中)で論文根拠データをKURENAI公開前に査読者とのみ共有したい場合は「取得する」を選択し、確認画面で「この内容を保存してシークレットURLを取得する」ボタンを押してください。その場合は有効期限日を設定してください(最大1年後)。査読用に一時的なシークレットURLが生成されますので、そのURLを編集部に送ってください。
すぐにKURENAI公開申請される方は「取得しない」のまま「この内容で登録する」してください。

公開しない研究成果

シークレット URL

- ・ 登録した論文及び根拠データを査読者等の第三者と非公開状態で共有できる
- ・ 査読後は、[この内容を登録する] ボタンを押すと、KURENAI登録申請ができる。同時に、シークレットURLは失効する
- ・ figshareやJ-STAGE Dataなどを参考に改修中

新規登録(研究データ) 入力画面 3/3

KURENAI公開支援システム

?

京大 花子

←

ホーム

新規登録

流用登録

査読中

公開処理中

公開済

公開しない研究成果

その他

確認事項(必須)

☐ 当該研究データに、個人情報や安全保障輸出管理等の法的問題にかかわる事項出願予定の発明等、及び企業の秘密情報は含まれていません。

☐ 助成期間や企業の契約等によって、また当該分野の研究コミュニティでの法的および倫理的要件等により、一般公開に制約がある内容を含んでいません。

☐ 公開に際してデータに権利を持つ全員の合意を得ています。

☐ 本データのダウンロードに制限はありません。

留意事項

ファイルサイズが1ファイルで5GBを超える場合は事前にお問い合わせください。KURENAIにそのまま登録できない場合があります。 ※問い合わせ先: 附属図書館研究支援第三課 (repository@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp)

コメント

例) 研究データ自体は別ストレージにおき、DOI付与したランディングページを作成したい

DOIを取得する ?

☒ 取得する ☐ 取得しない
※取得したDOIはKURENAIで公開されるまでは有効化になりません。(公開までは予約状態です)

キャンセル

一時保存

入力内容を確認する

新規登録(研究データ) シークレット URL発行画面

KURENAI公開支援システム

①入力 ②確認 ③登録完了

新規登録 **研究データ**

シークレットURLが発行されました。(論文ID: 123456)

ご入力いただき、ありがとうございました。
シークレットURLはメールにて通知いたします。

査読が終わりましたら、[査読中]の当該論文の詳細画面から「この内容で登録する」を押してください。または、ファイルの更新等ある場合は[問い合わせ]から、図書館にお知らせください。

なお、シークレットURLは「この内容で登録する」を押した段階で、また有効期限日を迎えた段階で、シークレットURL上の研究データは自動的に削除されます。自動的に削除された研究データの返還はできません。

【注意】シークレットURLを入手した人は誰でも本データにアクセスできますので、シークレットURLは慎重に取り扱ってください。

ホームに戻る

公開しない研究成果

ご清聴ありがとうございました

