

Title	オープンサイエンス時代における研究データマネジメ ントの基礎について学ぶ
Author(s)	大阪大学研究推進本部オープンサイエンス推進室
Citation	
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/93345
rights	This article is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

https://ir.library.osaka-u.ac.jp/

Osaka University

大阪大学機関リポジトリ OUKA

大阪大学学術情報庫 OUKA

◆ 大阪大学の機関リポジトリ

- 本学の研究教育成果発信のための プラットフォーム(2007年2月~)
- 本学の教職員(元構成員を含む)は誰でも研究成果を登録可能
- 登録した研究成果は永久的に 保存・公開
- 費用負担の必要なし



OUKAのサービス

◆登録可能なコンテンツ

- 学術雑誌論文
- 会議発表論文
- 博士論文
- 紀要論文
- 研究成果報告書

- 図書
- 会議プレゼン資料
- 教材
- その他(<u>論文のエビデンスデータ等</u>)
- 研究データ
- その他

◆登録サポート

- ・出版社等の著作権ポリシーの調査
- ・永続的識別子(DOI)の付与
- 紀要や本学関連学会誌の電子化の支援

研究データ対応①制限公開機能

◆ OUKAの研究データ制限公開機能

設定可能な制限の種類

- ① 利用者がダウンロードボタンを押すと、利用規約が表示され、それに同意することでダウンロードできる
- ② 利用者がダウンロードボタンを押すと、利用者が申請フォームに所属・氏名や利用目的等を入力し 送信することでダウンロードできる
- ③ ②の申請に加えて、OUKA担当者がその内容を確認のうえ、承認した場合にダウンロードできる

研究データ対応②実装予定の機能

2023年度以降に実装予定です!

◆研究データに適用:

- 研究データ専用トップページの設置
- Datacite DOIの付与
- Google Dataset Search対応
- チェックサムとしてのファイルのハッシュ値 (SHA-256) の表示

◆論文等のコンテンツにも適用:

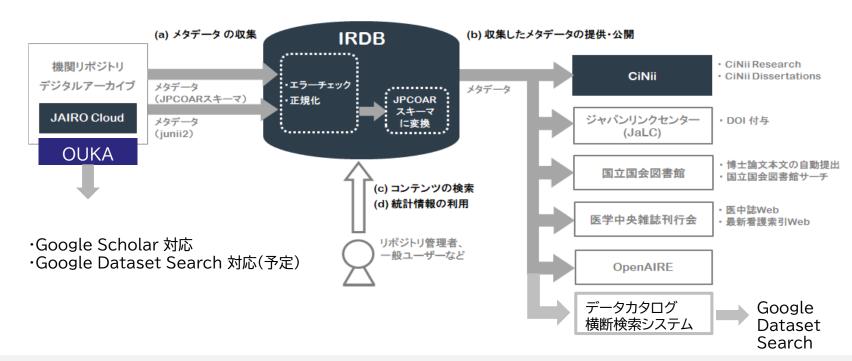
- Scopusから取得した被引用文献数の表示
- Altmetricバッジの表示
- SNSシェアボタンの表示
- 参考文献の登録・表示



OUKAちゃん

メタデータの流通

メタデータはNII(国立情報学研究所)のIRDBというデータベースによってハーベストされ 各データベース等に流通する。



国立情報学研究所(n.d.)「学術機関リポジトリデータベースサポート」、https://support.irdb.nii.ac.jp/jaを加工。

OUKAで研究データを公開する

◆OUKAでの公開手順(2023年10月時点)

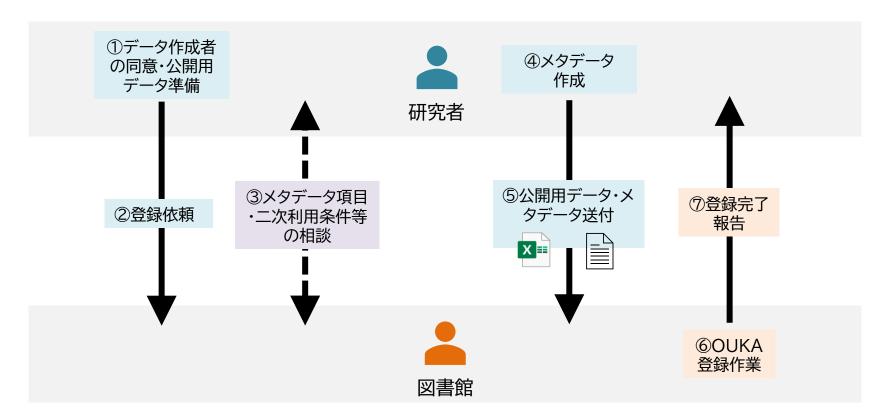
- ① 研究データの作成に関わった者の同意を得る
- ② 公開する研究データファイルを準備する
- ③ 図書館電子コンテンツ担当(OUKA担当)にご連絡ください
 - データの種類やご希望に応じ、必要なメタデータをご作成いただきます。
 - 制限公開、二次利用ライセンスなどについてもご希望をお聞きします。 ※容量の大きいデータ(5GB以上目安)の場合は、登録が難しい場合があります。
- ④ 研究データ・メタデータを図書館に送付する
- ⑤ 図書館で公開作業を行います

よりスムーズに ご依頼いただけるよう、 改善中です!



OUKAで研究データを公開する

OUKAでの公開手順図(2023年10月現在)



参考:OUKAで論文を公開する

- ◆「大阪大学オープンアクセス方針」(2020年4月策定)
 - 学術雑誌に掲載された大阪大学の教職員の研究成果を、学術機関リポジトリ「大阪大学学術情報庫(OUKA)」又は著者が選択するその他の方法によって可能な限り公開することを定める。

論文公開の詳しい手順、大学のサポート・・・

CLEで開講中

新任教員研修プログラム(コース):lc-2023-0015 オープンアクセスを巡る状況と 大阪大学におけるオープンアクセス支援



大阪大学附属図書館 学術情報整備記 電子コンテンツ担当

参照資料

国立情報学研究所(n.d.)「学術機関リポジトリデータベースサポート」。
https://support.irdb.nii.ac.jp/ja

次の動画

研究データを利活用する

視聴後は 確認問題へ!



大阪大学 公式マスコットキャラクター 「ワニ博士」