

# シークレットURL機能 リポジトリ担当職員向けマニュアル

---

# シークレットURL機能

## ● 機能の目的

公開前データの共有には、セキュリティと管理責任が伴います。個人クラウド等を利用した共有は機関としての管理外リスクを生じる可能性があります。

JAIRO CloudのシークレットURL機能は、研究データを機関リポジトリ上で安全に管理しながら共有できる仕組みです。

## ● この機能でできること

- 査読者や共同研究者など限られた相手に非公開データを一時的に共有できます
- ファイルの有効期限・ダウンロード回数を設定でき、簡単にアクセス制御ができます
- 公開前の論文・データ共有、審査・査読対応に活用できます

# このマニュアルの前提

---

本マニュアルにおけるJAIRO Cloudのアカウント権限については、以下の前提で説明されています。

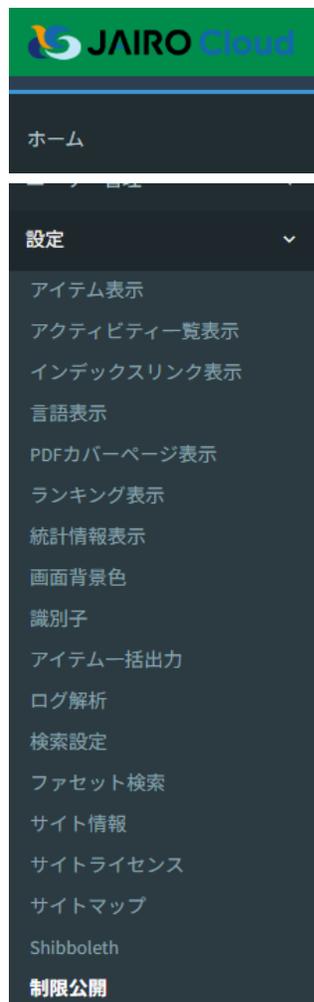
- リポジトリ担当職員／職員  
「図書館員権限」が付与されたアカウントを保持
- 研究者  
「教員権限」が付与されたアカウントを保持

# このマニュアルの構成

- リポジトリ担当職員向けマニュアル→研究者向けマニュアルの構成になっています。
  - リポジトリ担当職員向けマニュアル
    - 職員がアイテム登録・シークレットURLの発行を実施する
  - 研究者向けマニュアル
    - 職員がアイテム登録し、研究者がシークレットURLの発行を実施する
- ※研究者がアイテム登録も実施するパターンのマニュアルはありません
- まずは「リポジトリ担当職員向けマニュアル」を元に各機関職員にて手順等をご確認いただいた上で、必要に応じて「研究者向けマニュアル」をご活用ください。

# 【事前準備】 機能を有効化する

- Administration > 設定 > 制限公開 にアクセス



シークレットURLダウンロード

機能有効化 ①

有効期限日数 初期値 30 ②

有効期限日数 上限 30 ③

ダウンロード回数 初期値 10 ④

ダウンロード回数 上限 10 ⑤

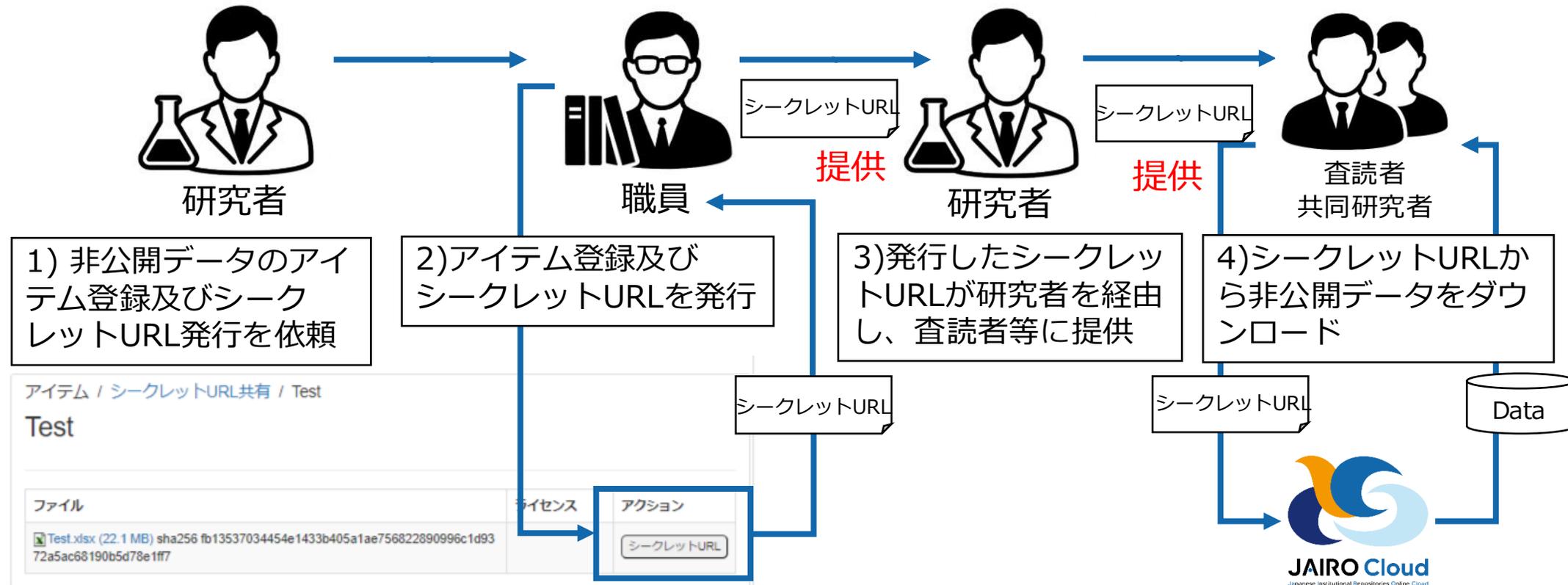
**クイックガイド**

①にチェックを入れ、⑥のボタンをクリックすることで、ファイルのInformation画面で機能を利用することができます。

⑥

|   | 項目             | 説明   |
|---|----------------|--|
| ① | 機能有効化 チェックボックス | シークレットURL機能を有効化/無効化することができます。                                  |
| ② | 有効期限日数 初期値     | この欄に設定した日数が後述のシークレットURL発行画面での初期値になります。この数値を変更することで、初期値を変更できます。 |
| ③ | 有効期限日数 上限      | ②の初期値とは別に、有効期限日数欄に入力可能な上限値を設定可能です。                             |
| ④ | ダウンロード回数 初期値   | この欄に設定した回数が後述のシークレットURL発行画面での初期値になります。この数値を変更することで、初期値を変更できます。 |
| ⑤ | ダウンロード回数 上限    | ④の初期値とは別に、有効期限日数欄に入力可能な上限値を設定可能です。                             |
| ⑥ | 保存ボタン          | このボタンをクリックすることで、①~⑤で変更した設定を保存することができます。                        |

# 利用の流れ



# 1) 非公開データのアイテム登録及びシークレットURL発行を依頼



研究者



職員

## クイックガイド

依頼元の研究者に対して、以下をお伝えすることをお勧めします。

- このURLをクリックすると、誰でも対象のコンテンツファイルをダウンロードできるので、取り扱いに注意が必要なこと
- 想定されるダウンロード期限、回数を確認すること

## シークレットURLは、以下の条件で有効になります

1. 管理画面でシークレットURL機能を有効化している（5ページ参照）
2. 対象のファイルの「ファイル情報」 > 「アクセス」が以下のいずれかであること
  - ・「オープンアクセス日を指定する」 かつ、「公開日」が未来日である
  - ・「公開しない」
3. 対象のアイテムについて、以下の両方を満たすこと
  - ・登録先インデックスが「公開」であること
  - ・Publish Statusが「公開」であること

## 2) アイテム登録及びシークレットURLを発行①

※アイテム登録の手順は割愛し、登録後のシークレットURL発行手順について説明します

- 職員が「図書館員」権限でログインする
- 当該アイテムの「アイテム詳細画面」にアクセスし、シークレットURL発行対象のコンテンツファイルの「Information」ボタンをクリックする
- 切り替わった画面内の「アクション」欄に表示される「シークレットURL」ボタンをクリックする



職員

シークレットURI テストアイテム

| 名前 / ファイル   | ライセンス | アクション                         |
|---|-------|-------------------------------|
| エンバーゴファイル (187 B)<br>Download is available from 2025/4/1. |       | ダウンロード            Information |

クリック

| 名前 / ファイル  | ライセンス | アクション     |
|--|-------|-----------|
| a256 df074550f9fa0b936babc9b687ed574e56508b69b<br>2025-04-01<br>application/zip<br>187 B |       | シークレットURL |

クリック

切り替わった画面内で  
アクション欄に  
シークレットURLボタンが表示

## 2)アイテム登録及びシークレットURLを発行②

| ファイル   | ライセンス | アクション     |
|--|-------|-----------|
| test.txt (4 Bytes) sha256 9f86d081884c7d659a2feaa0c55ad015a3bf4f1b2b0b822cd15d6c15b0f00a08 |       | シークレットURL |

|      |                    |                |                                |   |
|------|--------------------|----------------|--------------------------------|---|
| 5    | 3                  | 4              | シークレットURL作成                    | 1 |
| リンク名 | URL有効期限            | ダウンロード回数       | シークレットURL作成                    | 1 |
| test | 2026/03/21         | 10             | メール通知 <input type="checkbox"/> | 2 |
|      | ※有効期限上限:2026-03-21 | ※ダウンロード回数上限:10 |                                |   |

|        |   |
|--------|---|
| 公開日    | 2026-11-07  |
| ファイル名  | test.txt  |
| 本文URL  | https://jc-niirdc-rc-cnri3.repo.nii.ac.jp/record/2001204/files/test.txt |
| フォーマット | text/plain  |
| サイズ    | 4 B   |



職員

### クイックガイド

メール通知が必要：④と⑤を設定し、  
②をチェックして、①をクリック  
メール通知が不要：④と⑤を設定し、  
②をチェックせず、①をクリック

※「メール通知」は発行を依頼した研究者に送付する機能ではありません。  
発行作業中のアカウントに送付します。

|   | 項目                | 説明  |
|---|-------------------|---|
| ① | 作成ボタン             | このボタンをクリックすることで、シークレットURLを作成します。  |
| ② | メール通知<br>チェックボックス | このチェックボックスにチェックを入れ、作成ボタンをクリックすると、発行作業中のアカウントに対してメールで発行したURLを通知します。（文面は後述）       |
| ③ | リンク名              | 発行するシークレットURLを区別するためのラベル名を入力します。<br>（必須：全角文字による入力可）                             |
| ④ | DL期限フィールド         | 発行するシークレットURLのDL期限をカレンダーから選択し、設定します。<br>（必須：管理画面上で設定変更していない場合、30日以上を期限を設定できません） |
| ⑤ | DL回数フィールド         | 発行するシークレットURLのDL回数を設定します。<br>（必須：管理画面上で設定変更していない場合、10回以上に設定できません）               |

## 2)アイテム登録及びシークレットURLを発行③

| ファイル   | ライセンス | アクション     |
|--|-------|-----------|
|  test.txt (4 Bytes) sha256 9f86d081884c7d659a2feaa0c55ad015a3bf4f1b2b0b822cd15d6c15b0f00a08 |       | シークレットURL |

- シークレットURL発行後、①～⑥の欄が表示され、発行したシークレットURLの状態の確認/管理ができます

2026-11-07

|        |   |
|--------|---|
| 公開日    | 2026-11-07  |
| ファイル名  | test.txt  |
| 本文URL  | https://jc-niirdc-rc-cnri3.repo.nii.ac.jp/record/2001204/files/test.txt |
| フォーマット | text/plain  |
| サイズ    | 4 B   |

| シークレットURL |                  |                  |           |                 |
|-----------|------------------|------------------|-----------|-----------------|
| ①<br>リンク名 | ②<br>作成日時        | ③<br>DL期限        | ④<br>DL回数 | ⑤<br>⑥<br>アクション |
| test      | 2026-02-19 10:44 | 2026-03-22 00:00 | 0/10      | 削除<br>コピー       |

### クイックガイド

発行を依頼した研究者に発行されたシークレットURLを共有する場合は、⑥をクリックし、メール文面、文書にペーストして利用します。

|   | 項目     | 説明   |
|---|--------|--|
| ⑤ | 削除ボタン  | このボタンをクリックすると、削除確認画面が表示され、画面内の削除ボタンをクリックすると、当該シークレットURLが削除されます。削除をやめる場合は閉じるボタンをクリックし、画面を閉じてください。 |
| ⑥ | コピーボタン | このボタンをクリックすると、画面が表示され、発行したシークレットURLをクリップボードにコピーすることができます。画面上の閉じるボタンをクリックすることで、画面を閉じることができます。     |

## 2) アイテム登録及びシークレットURLを発行（「メール送信」補足①）

- メール送信には、メールアドレスの登録が必要です。  
ボタンのクリック前にプロフィール画面を確認し、メールアドレスの登録がない場合は設定してください。

言語: 日本語

プロフィール

セキュリティ

Applications

Groups

セッション

Administration

ログアウト

プロフィール

ユーザー名

タイムゾーン

言語

メールアドレス

メールアドレスの再入力

キャンセル

Update Profile

## 2)アイテム登録及びシークレットURLを発行（「メール送信」補足②）

「メール通知」にチェックを入れて「シークレットURL発行」ボタンをクリックすると、発行作業中のアカウントに登録されたメールアドレス宛にメールが届きます。

※依頼元の研究者への送付機能ではありません。

件名：  
シークレットURL提供のお知らせ／Notice of providing secret URL

Fromアドレス・メール文中の「問い合わせ窓口」：  
Administration > 設定 > メール送信  
「デフォルト送信元」

メール文中の「（機関リポジトリ名）」：  
Administration > 設定 > サイト情報  
「サイト名」

シークレットURL機能利用者 様

testに登録されているファイル「emborgo\_data.zip」のシークレットURLを作成しました。  
以下のURLからダウンロードが可能です。

ダウンロードURL：  
[https://xx.xxxx.nii.ac.jp/record/1234/file/secret/close\\_data.zip?token=MjAwMDAwMSAxIDIwMjQtMDgtMjBUMDU6MTU6MjIuMDc1MTE4IDVENDY0RDQ0MjYxNDIzMjI=](https://xx.xxxx.nii.ac.jp/record/1234/file/secret/close_data.zip?token=MjAwMDAwMSAxIDIwMjQtMDgtMjBUMDU6MTU6MjIuMDc1MTE4IDVENDY0RDQ0MjYxNDIzMjI=)

有効期限：2025-04-15まで有効です  
ダウンロード可能回数：10回まで

\*本URLは、当該コンテンツを**特定の方に共有することを前提**として発行されています。

\*セキュリティ保護のため、**第三者への転送・共有は固くご遠慮ください。**

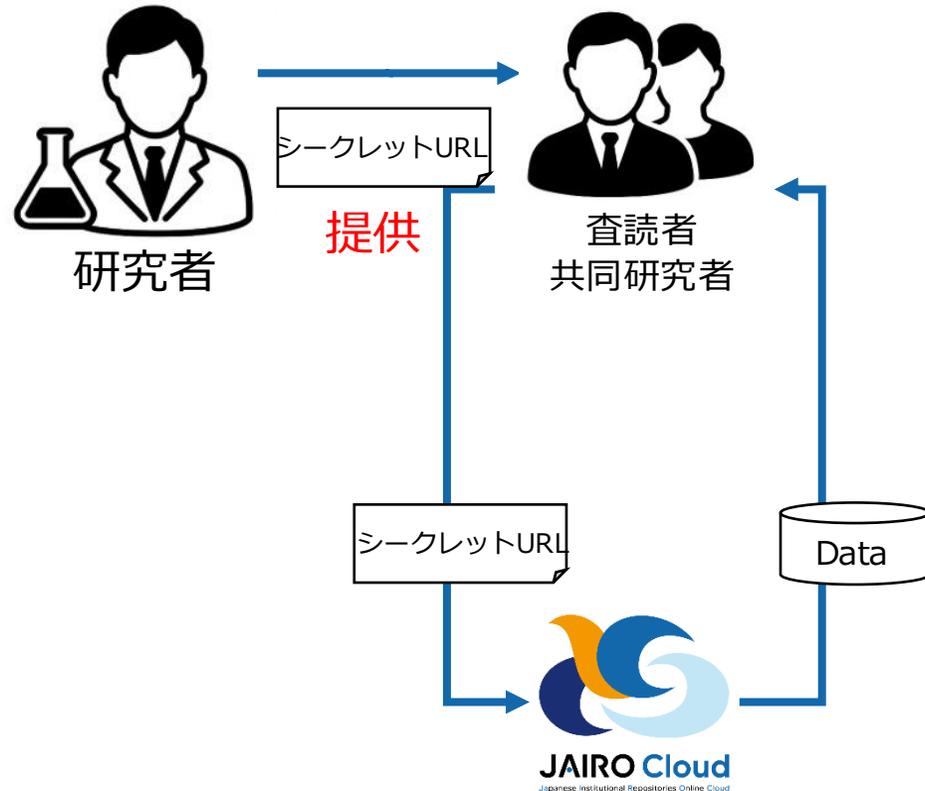
\*このメールは自動送信されているので返信しないでください。

\*このメールにお心当たりのない場合は、下記の問い合わせ窓口までご連絡ください。

（機関リポジトリ名）：<https://xx.xxxx.nii.ac.jp>

問い合わせ窓口：（デフォルト送信元）

### 3)発行したシークレットURLが研究者を經由し、査読者等に提供 4)シークレットURLから非公開データをダウンロード



- シークレットURL提供後は、シークレットURLは研究者の責任で運用していただくこと想定しているので、提供時に以下のことをお伝えください

- ・本URLは、当該コンテンツを特定の方に共有することを前提として発行されていること
- ・セキュリティ保護のため、第三者への転送・共有は行わないこと
- ・本URLを第三者に転送してしまった場合、URLを削除するので、シークレットURL発行担当に連絡すること



発行したシークレットURLは、削除ボタンをクリックすることで削除できます

## (注意) 研究者によるシークレットURL発行について

以下の条件に合致したアイテムについて、研究者によるシークレットURLの発行が可能になります。

- シークレットURLを有効化する
  - 研究者がアカウントを持っている
- という前提のもと、
- アカウントを持っている研究者が登録したアイテム
  - 研究者が代理投稿者として設定された、職員が登録したアイテム

研究者がアイテム登録し、かつシークレットURLを発行するマニュアルは用意していませんが、シークレットURLの設定を有効化し、かつ研究者がアカウントを保持している場合には可能になりますので、ご留意ください。

# シークレットURL機能 研究者向けマニュアル

---

# シークレットURL機能

## ● 機能の目的

公開前データの共有には、セキュリティと管理責任が伴います。個人クラウド等を利用した共有は機関としての管理外リスクを生じる可能性があります。

JAIRO CloudのシークレットURL機能は、研究データを機関リポジトリ上で安全に管理しながら共有できる仕組みです。

## ● この機能でできること

- 査読者や共同研究者など限られた相手に非公開データを一時的に共有できます
- ファイルの有効期限・ダウンロード回数を設定でき、簡単にアクセス制御ができます
- 公開前の論文・データ共有、審査・査読対応に活用できます

# シークレットURLとは

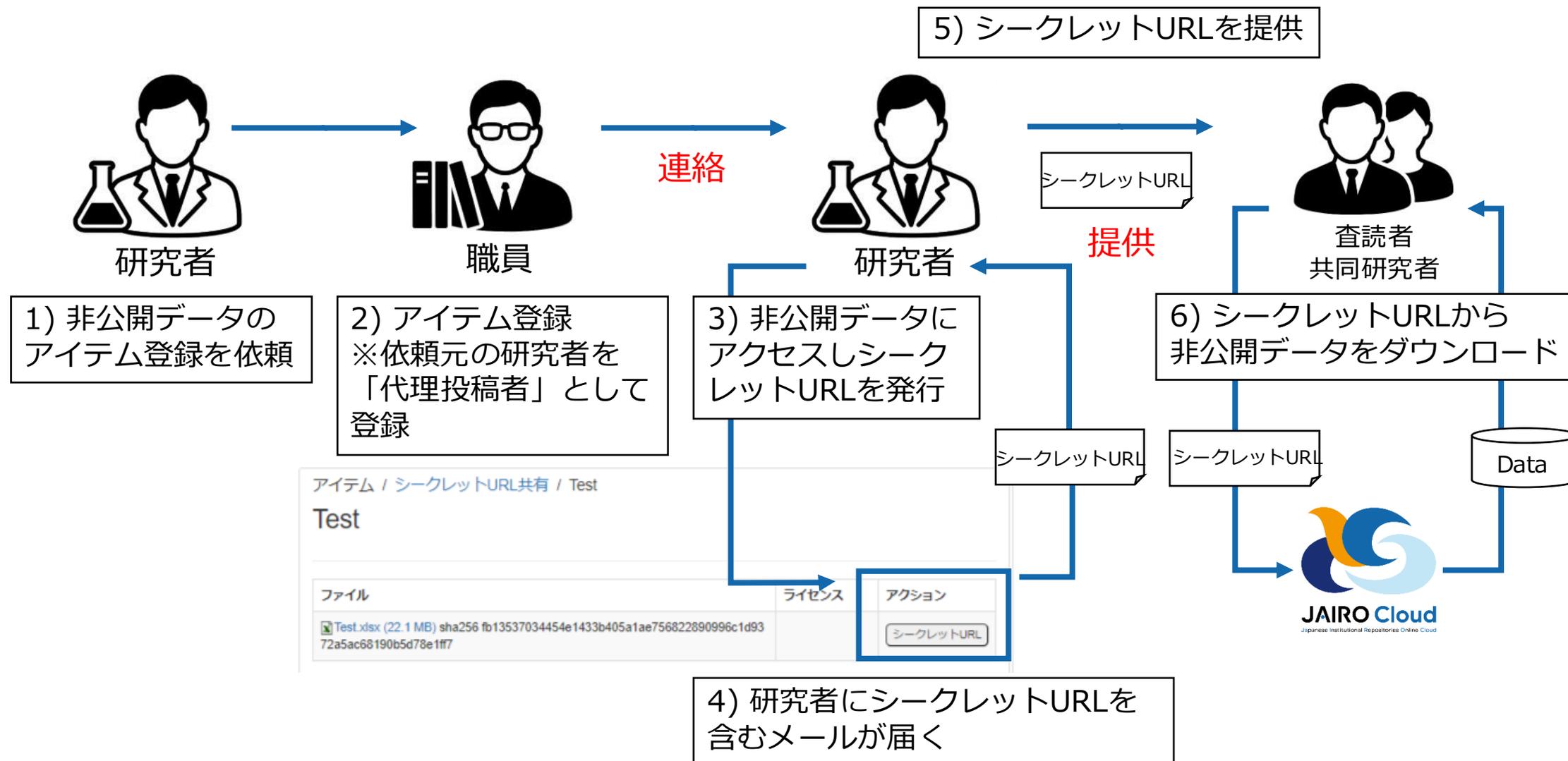
シークレットURLはJAIRO Cloud（機関リポジトリ）のアカウントを持っている人が発行できるワンタイムアドレスであり、このURLを知っている人は、誰でも対象のコンテンツファイルをダウンロードできます。

## シークレットURL発行の方法

1. リポジトリ担当職員がアイテム登録し、URLを発行する
2. リポジトリ担当職員がアイテム登録し、研究者がURLを発行する
3. 研究者がアイテム登録し、URLを発行する

→このマニュアルでは、2の方法を中心に説明します。

# 利用の流れ



# 1) 非公開データのアイテム登録を依頼



研究者



職員

## アイテム登録の依頼を行う際の注意

- シークレットURLの発行のためには、JAIRO Cloud（機関リポジトリ）のアカウントが必要です。
- アカウントを持っていない場合は、アイテム登録の依頼時にアカウントの発行依頼も必要です。
- アカウントが発行されると、シークレットURLの発行のために登録を依頼したアイテムの編集、削除もできるようになります。
- **シークレットURLをクリックすると、誰でも対象のコンテンツファイルをダウンロードできますので、取り扱いには注意してください。**
- ダウンロード期限、回数の上限は、機関リポジトリの設定画面で職員が設定しています。登録依頼の際にご確認ください。

### 3) 非公開データにアクセスしシークレットURLを発行①

※職員からアイテム登録完了連絡が届いた後の、シークレットURL発行手順について説明します



職員



研究者

- 研究者が機関リポジトリの画面右上からログインする
- 当該アイテムの「アイテム詳細画面」にアクセスし、シークレットURL発行対象のコンテンツファイルの「Information」ボタンをクリックする
- 切り替わった画面内の「アクション」欄に表示される「シークレットURL」ボタンをクリックする

シークレットURI テストアイテム

| 名前 / ファイル   | ライセンス | アクション       |
|---|-------|-------------|
| エンバーゴファイル (187 B)<br>Download is available from 2025/4/1. |       | ダウンロード      |
|   |       | Information |

クリック

| 名前 / ファイル   | ライセンス | アクション     |
|---|-------|-----------|
| a256 df074550f9fa0b936babc9b687ed574e56508b69b<br>2025-04-01<br>er<br>ht<br>E<br>sc<br>application/zip<br>187 B |       | シークレットURL |

クリック

切り替わった画面内で  
アクション欄に  
シークレットURLボタンが表示

### 3) 非公開データにアクセスしシークレットURLを発行②

| ファイル   | ライセンス | アクション     |
|--|-------|-----------|
| test.txt (4 Bytes) sha256 9f86d081884c7d659a2feaa0c55ad015a3bf4f1b2b0b822cd15d6c15b0f00a08 |       | シークレットURL |

|      |                    |                |                                |   |
|------|--------------------|----------------|--------------------------------|---|
| 5    | 3                  | 4              | シークレットURL作成                    | 1 |
| リンク名 | URL有効期限            | ダウンロード回数       | シークレットURL作成                    | 1 |
| test | 2026/03/21         | 10             | メール通知 <input type="checkbox"/> | 2 |
|      | ※有効期限上限:2026-03-21 | ※ダウンロード回数上限:10 |                                |   |

|        |   |
|--------|---|
| 公開日    | 2026-11-07  |
| ファイル名  | test.txt  |
| 本文URL  | https://jc-niirdc-rc-cnri3.repo.nii.ac.jp/record/2001204/files/test.txt |
| フォーマット | text/plain  |
| サイズ    | 4 B   |

#### クイックガイド

メール通知が必要：④と⑤を設定し、  
②をチェックして、①をクリック  
メール通知が不要：④と⑤を設定し、  
②をチェックせず、①をクリック

※「メール通知」は発行作業中のアカウントにメール送付する機能です。



研究者

|   | 項目                | 説明  |
|---|-------------------|---|
| ① | 作成ボタン             | このボタンをクリックすることで、シークレットURLを作成します。  |
| ② | メール通知<br>チェックボックス | このチェックボックスにチェックを入れ、作成ボタンをクリックすると、発行作業中のアカウントに対してメールで発行したURLを通知します。（文面は後述）       |
| ③ | リンク名              | 発行するシークレットURLを区別するためのラベル名を入力します。<br>(必須：全角文字による入力可)                             |
| ④ | DL期限フィールド         | 発行するシークレットURLのDL期限をカレンダーから選択し、設定します。<br>(必須：管理画面上で設定変更していない場合、30日以上を期限を設定できません) |
| ⑤ | DL回数フィールド         | 発行するシークレットURLのDL回数を設定します。<br>(必須：管理画面上で設定変更していない場合、10回以上に設定できません)               |

### 3) 非公開データにアクセスしシークレットURLを発行③

| ファイル   | ライセンス | アクション     |
|--|-------|-----------|
|  test.txt (4 Bytes) sha256 9f86d081884c7d659a2feaa0c55ad015a3bf4f1b2b0b822cd15d6c15b0f00a08 |       | シークレットURL |

- シークレットURL発行後、①～⑥の欄が表示され、発行したシークレットURLの状態の確認/管理ができます

2026-11-07

|        |   |
|--------|---|
| 公開日    | 2026-11-07  |
| ファイル名  | test.txt  |
| 本文URL  | https://jc-niirdc-rc-cnri3.repo.nii.ac.jp/record/2001204/files/test.txt |
| フォーマット | text/plain  |
| サイズ    | 4 B   |

| シークレットURL |                  |                  |           |  |
|-----------|------------------|------------------|-----------|--|
| ①<br>リンク名 | ②<br>作成日時        | ③<br>DL期限        | ④<br>DL回数 | ⑤<br>⑥<br>アクション  |
| test      | 2026-02-19 10:44 | 2026-03-22 00:00 | 0/10      | <div style="text-align: center;"> <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">削除</span><br/> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px 5px;">コピー</span> </div> |

#### クイックガイド

発行されたシークレットURLを共有する場合は、⑥をクリックし、メール文面、文書にペーストして利用します。

|   | 項目     | 説明   |
|---|--------|--|
| ⑤ | 削除ボタン  | このボタンをクリックすると、削除確認画面が表示され、画面内の削除ボタンをクリックすると、当該シークレットURLが削除されます。削除をやめる場合は閉じるボタンをクリックし、画面を閉じてください。 |
| ⑥ | コピーボタン | このボタンをクリックすると、画面が表示され、発行したシークレットURLをクリップボードにコピーすることができます。画面上の閉じるボタンをクリックすることで、画面を閉じることができます。     |

### 3) 非公開データにアクセスしシークレットURLを発行（「メール送信」補足①）

- メール送信には、メールアドレスの登録が必要です。  
ボタンクリック前にプロフィール画面を確認し、メールアドレスの登録がない場合は設定してください。



### 3) 非公開データにアクセスしシークレットURLを発行（「メール送信」補足②）

「メール通知」にチェックを入れて「シークレットURL発行」ボタンをクリックすると、発行作業中のアカウントに登録されたメールアドレス宛にメールが届きます。

件名：  
シークレットURL提供のお知らせ／Notice of providing secret URL

以下の情報は機関リポジトリの設定画面で職員が設定しています。

- ・ Fromアドレス
- ・ メール文中の「問い合わせ窓口」
- ・ メール文中の「（機関リポジトリ名）」

シークレットURL機能利用者 様

testに登録されているファイル「emborgo\_data.zip」のシークレットURLを作成しました。  
以下のURLからダウンロードが可能です。

ダウンロードURL：  
[https://xx.xxxx.nii.ac.jp/record/1234/file/secret/close\\_data.zip?token=MjAwMDAwMSAxIDIwMjQtMDgtMjBUMDU6MTU6MjIuMDc1MTE4IDVENDY0RDQ0MjYxNDIzZmJl](https://xx.xxxx.nii.ac.jp/record/1234/file/secret/close_data.zip?token=MjAwMDAwMSAxIDIwMjQtMDgtMjBUMDU6MTU6MjIuMDc1MTE4IDVENDY0RDQ0MjYxNDIzZmJl)

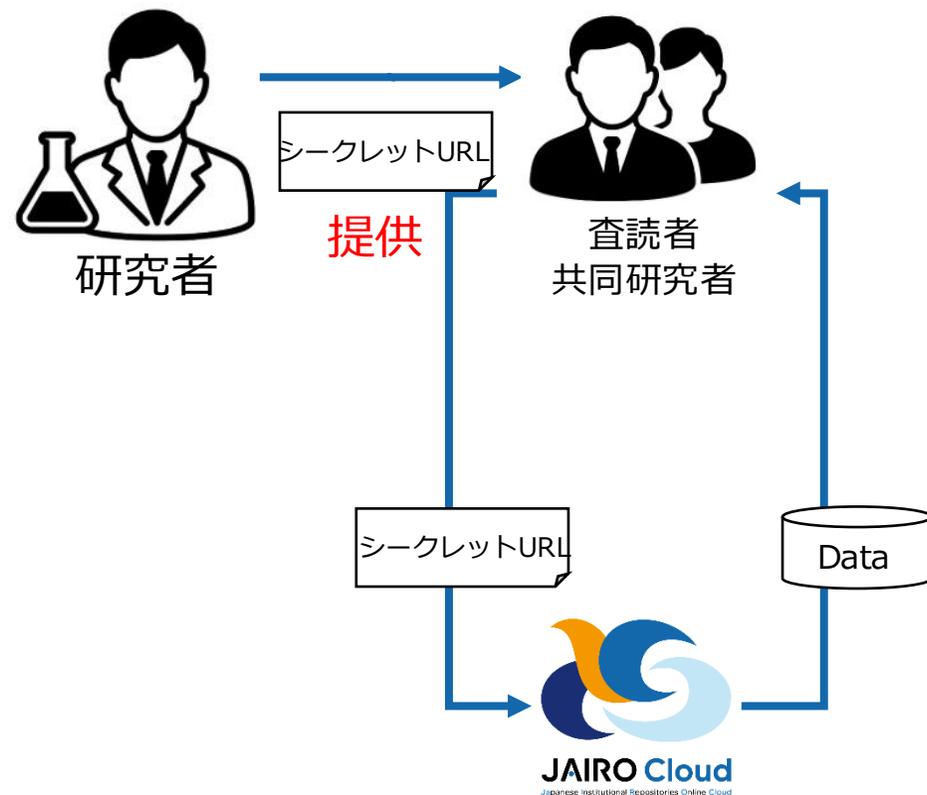
有効期限：2025-04-15まで有効です  
ダウンロード可能回数：10回まで

- \* 本URLは、当該コンテンツを**特定の方に共有することを前提**として発行されています。
- \* セキュリティ保護のため、**第三者への転送・共有は固くご遠慮ください。**
- \* このメールは自動送信されているので返信しないでください。
- \* このメールにお心当たりのない場合は、下記の問い合わせ窓口までご連絡ください。

（機関リポジトリ名）：<https://xx.xxxx.nii.ac.jp>  
問い合わせ窓口：（デフォルト送信元）

## 5) シークレットURLを提供

## 6) シークレットURLから非公開データをダウンロード



- シークレットURLは研究者の責任で運用していただきますので、提供時に以下のことをお伝えください

- 本URLは、当該コンテンツを特定の方に共有することを前提として発行されていること
- セキュリティ保護のため、第三者への転送・共有は行わないこと
- 本URLを第三者に転送してしまった場合、URLを削除するので、シークレットURL発行担当に連絡すること



発行したシークレットURLは、  
削除ボタンをクリックすることで削除できます