

### 3.1.1 データが共有されるまでの流れ

一般ユーザが提供するデータが共有されるまでの流れは次の通りです。

1. 一般ユーザが共有したいデータを一時保存、必要あれば編集した後、拠点責任者に倫理委員会承認済みの確認を依頼します。  
この段階では、一時保存されたデータは、統合システムの非共有領域に保存されます。
2. 拠点責任者は、通知を受けて倫理委員会承認済みの確認を行い、キュレーターによるチェックを依頼します。
3. キュレーターは、通知を受けた一時保存中のデータに対して、アノテーションの補足や、間違いの修正等を行います。  
補足・修正が完了したら、拠点責任者に共有レベルの決定を依頼します。
4. 拠点責任者は通知を受けて共有レベルを決定し、情報管理者に共有開始を依頼します。
5. 情報管理者は、通知を受けた一時保存中のデータに対して、共有開始の操作を行います。  
この操作によって、一般ユーザが提供したデータは統合システムの共有領域に移され、指定されたレベルの共有データとなります。

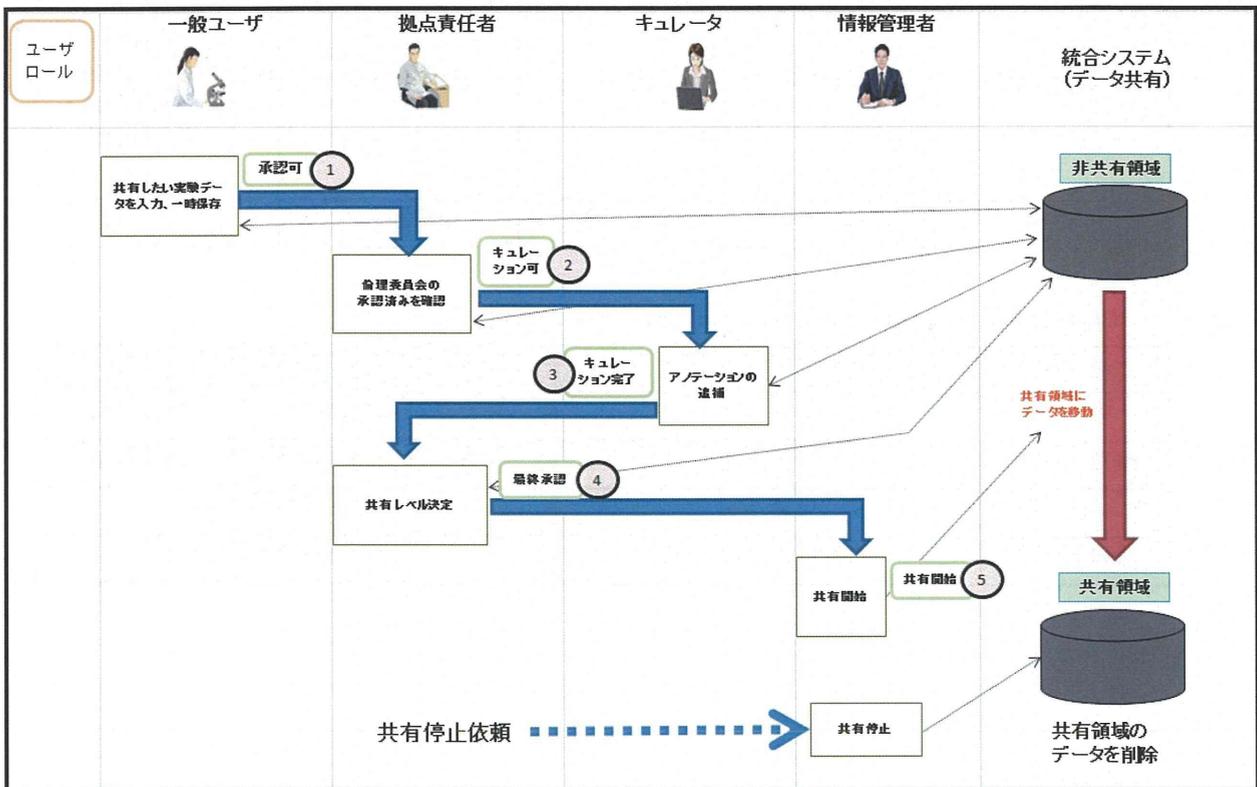


図 2.1 データが共有されるまでの流れ

表 2.1 共有開始前のステータスの状態に応じて利用者のロールで行えること

| 共有開始前のステータスの状態 | 一般ユーザ          | 拠点責任者                    | キュレーター            | 情報管理者                             |
|----------------|----------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| (新規登録)         | 一時保存承認可        | ※新規登録不可                  | ※新規登録不可           | ※新規登録不可                           |
| 一時保存           | 一時保存承認可<br>取下げ | ※参照のみ                    | ※参照のみ             | ※参照のみ                             |
| 拠点責任者承認依頼      | ※参照のみ          | 一時保存<br>キュレーション可<br>差戻し  | ※参照のみ             | ※参照のみ                             |
| キュレーション依頼      | ※参照のみ          | ※参照のみ                    | 一時保存<br>キュレーション完了 | ※参照のみ                             |
| キュレーション完了      | ※参照のみ          | 最終承認<br>差戻し<br>キュレーター再依頼 | ※参照のみ             | ※参照のみ                             |
| 最終承認           | ※参照のみ          | 差戻し                      | ※参照のみ             | 共有開始<br>※ただし、共有レベルが「登録者のみ」のデータは除く |
| 共有             | ※参照のみ          | ※参照のみ                    | ※参照のみ             | 共有停止                              |

表 2.2 共有開始された共有データに対して利用者のロールで行えること

| ロール    | 共有データの更新 | 共有データの参照         |
|--------|----------|------------------|
| 一般ユーザ  | 更新不可     | 共有された範囲のデータを参照可能 |
| 拠点責任者  | 更新不可     | 共有された範囲のデータを参照可能 |
| キュレーター | 更新不可     | 全データ参照可能         |
| 情報管理者  | 共有停止のみ可能 | 全データ参照可能         |

表 2.3 共有レベルと利用可能なユーザ

| 共有レベル               | 利用可能なユーザ  |
|---------------------|---|
| 共有以前                | データ提供者である一般ユーザ、データ提供者が所属する拠点責任者、およびキュレーターと情報管理者 |
| 共有レベル 1<br>(拠点内)    | データ提供者と同じ拠点内の一般ユーザおよび拠点責任者                      |
| 共有レベル 2<br>(複数拠点)   | レベル 1 の範囲に加えて、データ提供者およびその拠点責任者が指定した他拠点のユーザ      |
| 共有レベル 3<br>(全拠点)    | 本研究に参加する研究者すべて                                  |
| 共有レベル 4<br>(制限付き公開) | 特定多数の一般公開であり、本研究に参加する研究者以外で指定されたユーザ             |
| 共有レベル 5<br>(公開)     | 不特定多数の一般公開                                      |

### 3.2 ロールについて

データ共有レポジトリでは、利用者の所属や役職に応じたユーザロールが定義され、ロールによって行える操作に制限があります。

ロールの説明を表 2.4 に、共有を開始するまでの利用者のロールによる利用可能なボタンとその説明を表 2.5 に示します。

表 2.4 利用者のロール

| ロール名   | 説明  |
|--------|---|
| 一般ユーザ  | 本研究の研究拠点に所属する研究者であり、共有データの提供、閲覧、二次利用等を行う  |
| 拠点責任者  | 各研究拠点の責任者であり、自拠点からのデータを共有化する際、自拠点内での倫理委員会承認済みであることの確認、共有レベルの決定等を行う                                  |
| キュレーター | 統合システムの運営管理スタッフであり、拠点責任者が倫理委員会承認済みであることを確認した共有データに対して、共有開始する前に、アノテーション情報の不足を補い、間違いを修正する             |
| 情報管理者  | 統合システムの運営管理スタッフであり、キュレーターによる追補、拠点責任者による共有レベル決定の後、データの共有開始を行う。また、ユーザ登録、共有されているデータについて共有停止、利用状況監視等を行う |

表 2.5 共有を開始するまでの利用者のロールによる利用可能なボタンとその説明

| ロール    | ボタン名                                   | 説明  |
|--------|--|---|
| 一般ユーザ  | [一時保存]                                 | 実験データを一時保存します   |
|        | [承認可]                                  | 拠点責任者に対して承認依頼を行います<br>承認後はデータを変更できなくなります  |
|        | [取下げ]                                  | 実験データを取り下げます<br>※取り下げたデータは共有データ一覧に表示されなくなり、利用することができなくなります                                  |
| 拠点責任者  | [一時保存]                                 | 実験データを一時保存します   |
|        | [キュレーション可]<br>※ステータスが「拠点責任者承認依頼」のときのみ  | キュレーターに対してキュレーションを依頼します<br>※キュレーション可後は、データを変更できなくなります                                       |
|        | [差戻し]                                  | 一般ユーザに対して実験データを差戻します  |
|        | [キュレーター再依頼]<br>※ステータスが「キュレーション完了」のときのみ | キュレーターに対して<br>キュレーションを再依頼します  |
|        | [最終承認]                                 | 実験データの最終承認を行い、<br>情報管理者に対して共有を依頼します<br>※最終承認後はデータを変更できなくなります                                |
| キュレーター | [一時保存]                                 | 実験データを一時保存します   |
|        | [キュレーション完了]                            | 拠点責任者に対してキュレーション完了を連絡します<br>※キュレーション完了後は<br>データを変更できなくなります                                  |
| 情報管理者  | [共有開始]                                 | 実験データに設定した共有レベルおよび共有拠点に応じて、<br>実験データの共有を開始します<br>※共有された拠点では、その拠点の一般ユーザおよび拠点責任者がデータ参照可能となります |
|        | [共有停止]                                 | 共有が開始された実験データの共有を停止します  |

## 4. 共通操作

本システムにおいて、全ロールで共通して行える操作を以下に示します。

### 4.1 共有データ一覧検索

共有データ一覧画面には、共有データを検索するフォームがあります。

|          |                      |      |         |
|----------|----------------------|------|---------|
| Keywords | <input type="text"/> | 検索   | クリア     |
| 実験タイプ    | ▼                    |      |         |
| 登録日      | ~                    |      |         |
| 仮ID      | 共有ID                 | タイトル | 倫理委員会承認 |
| ▼        | ▼                    | ▼    | ▼       |
| ▼        | ▼                    | ▼    | ▼       |

共有データ検索フォームのそれぞれの項目の操作方法を以下に示します。

※複数の項目を入力した場合、検索方法は AND 検索となります。

#### ・ Keywords

Keywords はテキスト欄に入力してください。

実験データの全項目に部分一致します。

|          |                      |
|----------|----------------------|
| Keywords | <input type="text"/> |
|----------|----------------------|

#### ・ 実験タイプ

実験タイプはプルダウンから選択してください。

|       |  |
|-------|--|
| 実験タイプ | ▼  |
| 登録日   |  |
| 仮ID   |  |
|       | High throughput sequencing (RNA-seq, Chip-seq, etc...) |
|       | Array  |
|       | RT-PCR   |
|       | 培養   |
|       | その他  |

#### ・ 登録日

登録日は入力欄をクリックすると、カレンダーが現れるので、

表示されたカレンダーから日付を選択してください。

登録日の範囲を選択できます。

|              |      |
|--------------|------|
| 登録日          | ~    |
| 仮ID          | タイトル |
|              |      |
| 検索結果         |      |
| 10件が該当しました。1 | ずつ出力 |
| << 1 >>      | クリア  |

・その他

仮 ID、共有 ID、タイトルはテキスト欄に入力してください。

それぞれの項目に部分一致します。

倫理委員会承認、キュレーター確認、共有レベル確認、ステータスはプルダウンから選択してください。

| 仮ID                  | 共有ID                 | タイトル                 | 倫理委員会承認                        | キュレーター確認                       | 共有レベル確認                        | ステータス                          |
|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text" value="▼"/> | <input type="text" value="▼"/> | <input type="text" value="▼"/> | <input type="text" value="▼"/> |

各項目を入力・選択後、[検索]をクリックすると、共有データ一覧に検索結果が表示されます。

## 4.2 データ操作履歴

共有データ一覧画面からステータスをクリック、もしくは仮 ID をクリック後に[データ操作履歴]をクリックすると、対象の実験データの操作履歴が表示されます。

| 仮ID                 | 共有ID | タイトル                  | 登録日        | 更新日時       | 承認 | キュレーター<br>確認 | 共有レベル<br>確認 | ステータス     |
|---------------------|------|-----------------------|------------|------------|----|--------------|-------------|-----------|
| dynamom_kobe01-0036 |      | XXX症に対する培養上皮細胞シート移植   | 2015-03-12 | 2015-03-12 | 承認 | 済            | 未           | キュレーション完了 |
| dynamom_kobe01-0034 |      | 多能性幹細胞AAAの分化状態モニタリング  | 2015-03-12 | 2015-03-12 | 承認 | 未            | 未           | キュレーション依頼 |
| dynamom_kobe01-0035 |      | XXX細胞による〜治療を目標とした臨床研究 | 2015-03-12 | 2015-03-12 | 承認 | 未            | 未           | 拠点責任者承認依頼 |
| dynamom_kobe01-0033 |      | XXXに対する〜への移植の臨床研究     | 2015-03-12 | 2015-03-12 | 承認 | 未            | 未           | 一時保存      |

一般ユーザ:
一時保存
承認可
取下げ
データ操作履歴

データ操作履歴画面には、データ操作履歴を検索するフォームがあります。

データ共有 > データ操作履歴

検索

### データ操作履歴

氏名  検索 クリア

操作

拠点

登録日  ~

検索結果

5件が該当しました。 1~5件を表示  件ずつ出力

< 1 >

| 操作日時             | 氏名       | 所属             | 操作       |
|------------------|----------|----------------|----------|
| 2015-03-13 23:05 | ダイナコム    | 東京大学医科学研究所     | 一時保存     |
| 2015-03-04 15:11 | ダイナコムコウベ | 東京大学医科学研究所付属病院 | キュレーション可 |
| 2015-03-04 15:03 | ダイナコムコウベ | 東京大学医科学研究所付属病院 | 一時保存     |
| 2015-03-04 14:53 | ダイナコムコウベ | 東京大学医科学研究所付属病院 | 承認可      |
| 2015-03-04 14:16 | ダイナコムコウベ | 東京大学医科学研究所付属病院 | 一時保存     |

< 1 >

共有情報

このデータの共有レベルは「レベル3：全拠点」です

データ操作履歴検索フォームのそれぞれの項目の操作方法を以下に示します。  
※複数の項目を入力した場合、検索方法は AND 検索となります。

・氏名

氏名はテキスト欄に入力してください。

|    |                      |
|----|----------------------|
| 氏名 | <input type="text"/> |
|----|----------------------|

・操作

操作はプルダウンから選択してください。

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 操作      | <input type="text"/> |
| 拠点      | <input type="text"/> |
| 登録日     | <input type="text"/> |
| 検索結果    |                      |
| 3件が該当しま |                      |

一時保存  
承認可  
取下げ  
キュレーション可  
最終承認  
差戻し  
キュレーション完了  
共有開始  
共有停止  
キュレーター再依頼

・拠点

拠点はプルダウンから選択してください。

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 拠点         | <input type="text"/> |
| 登録日        | <input type="text"/> |
| 検索結果       |                      |
| 4件が該当しました。 |                      |

東京大学医科学研究所  
東京大学医科学研究所附属病院  
大阪大学  
慶応大学  
国立成育医療研究センター  
東京女子医大  
京都大学IPS細胞研究所  
京都大学再生医科学研究所  
理化学研究所

・登録日

登録日はテキスト欄に入力してください。

登録日の範囲を選択できます。

※登録日の入力は以下のようにしてください。

例：2015年2月4日

⇒ 20150204

|     |                                       |   |                      |
|-----|---------------------------------------|---|----------------------|
| 登録日 | <input type="text" value="20150204"/> | ~ | <input type="text"/> |
|-----|---------------------------------------|---|----------------------|

各項目を入力・選択後、[検索]をクリックすると、データ操作履歴一覧に検索結果が表示されます。

### 4.3 データ詳細

共有が開始されたデータは共有 ID が発行され、共有データ一覧画面に表示されます。

| 仮ID                  | 共有ID        | タイトル                                   | 登録日        | 更新日時       | 承認 | キュレーター<br>確認 | 共有レベル<br>確認 | ステータス     |
|----------------------|-------------|--|------------|------------|----|--------------|-------------|-----------|
| dynamcom_kobe01-0032 | REG-15-0019 | ヒト多能性幹細胞 (ES/iPS 細胞) のXXXを用いたZZZ培養法の開発 | 2015-03-12 | 2015-03-13 | 承認 | 済            | 済           | 共有 (レベル3) |
| dynamcom_kobe01-0036 | REG-15-0018 | XXX症に対する培養上皮細胞シート移植                    | 2015-03-12 | 2015-03-13 | 承認 | 済            | 済           | 共有 (レベル4) |
| dynamcom_kobe01-0034 |             | 多能性幹細胞AAAの分化状態モニタリング                   | 2015-03-12 | 2015-03-13 | 承認 | 済            | 未           | キュレーション完了 |
| dynamcom_kobe01-0035 |             | XXX細胞による~治療を目指した臨床研究                   | 2015-03-12 | 2015-03-12 | 承認 | 未            | 未           | 拠点責任者承認依頼 |
| dynamcom_kobe01-0033 |             | XXXに対する~への移植の臨床研究                      | 2015-03-12 | 2015-03-12 | 承認 | 未            | 未           | 一時保存      |

共有 ID をクリックすると、対象の実験データのデータ詳細画面が表示されます。

※共有が開始されたデータは、自身のロール、拠点、共有レベルによって一覧表示が変わります。

詳しくは、「表 2.3 共有レベルと利用可能なユーザ」を参照してください。

データ共有 > 新規登録

一覧 終了

### データ詳細(REG-15-0019)

データ操作履歴

|               |   |        |    |    |     |       |  |
|---------------|---|--------|----|----|-----|-------|--|
| タイトル          | ヒト多能性幹細胞 (ES/iPS 細胞) のXXXを用いたZZZ培養法の開発  |        |    |    |     |       |  |
| 登録日           | 2015-03-12  |        |    |    |     |       |  |
| 最終更新日         | 2015-03-13  |        |    |    |     |       |  |
| 要旨            | 現在、XXXを検証するための主要な培養法は~が一般的となっている。再生されたYYY細胞を~とすることで、新たな培養法であるZZZ培養法が開発された。  |        |    |    |     |       |  |
| キーワード         | ZZZ培養法  |        |    |    |     |       |  |
| 引用論文          | 1) Tanaka H, Suzuki K, Murata O. In vitro ~ cell. Journal of ~, 2012:601~608 2) Kojima T, Oomori K. single-cell cultivation ~ systems. Biochem ~ Commun, 2009:209~218 |        |    |    |     |       |  |
| 倫理委員会承認       | 承認済み  |        |    |    |     |       |  |
| 倫理委員会関連ファイル一覧 |   |        |    |    |     |       |  |
| 倫理委員会承認に関する備考 |   |        |    |    |     |       |  |
| 共有レベル         | レベル3 : 全拠点  |        |    |    |     |       |  |
| 登録者           | 氏名  | E-mail | 所属 | 住所 | 連絡先 | 備考    |  |
|               |   |        |    |    |     | 登録者   |  |
|               |   |        |    |    |     | 拠点責任者 |  |
| 実験タイプ         | 培養  |        |    |    |     |       |  |
| 実験概要          | ヒト多能性幹細胞は、無限の増殖能と多分化能を有することから、再生医療の実用化が期待されています。今回、AAA培養液中にBBBを添加することで、従来使用される酵素処理ではなく、~を用いた~法を確立し、細胞塊の大きさが均一にすることに成功しました。  |        |    |    |     |       |  |
| 生物種           | 動物細胞 / ヒト細胞   |        |    |    |     |       |  |
| サンプルの抽出源      | ~組織   |        |    |    |     |       |  |
| 分子の種類         |   |        |    |    |     |       |  |
| 参考文献          |   |        |    |    |     |       |  |
| 実験情報に関する備考    |   |        |    |    |     |       |  |
| 実験ファイル        |   |        |    |    |     |       |  |
| ファイルに関する備考    |   |        |    |    |     |       |  |

## 5. 操作説明:一般ユーザ

一般ユーザは本研究の研究拠点に所属する研究者であり、共有データの提供、閲覧、二次利用等が行えます。

### 5.1 一般ユーザにおけるデータ共有の運用フロー

一般ユーザにおいて、データが共有されるまでの運用フローを以下に示します。

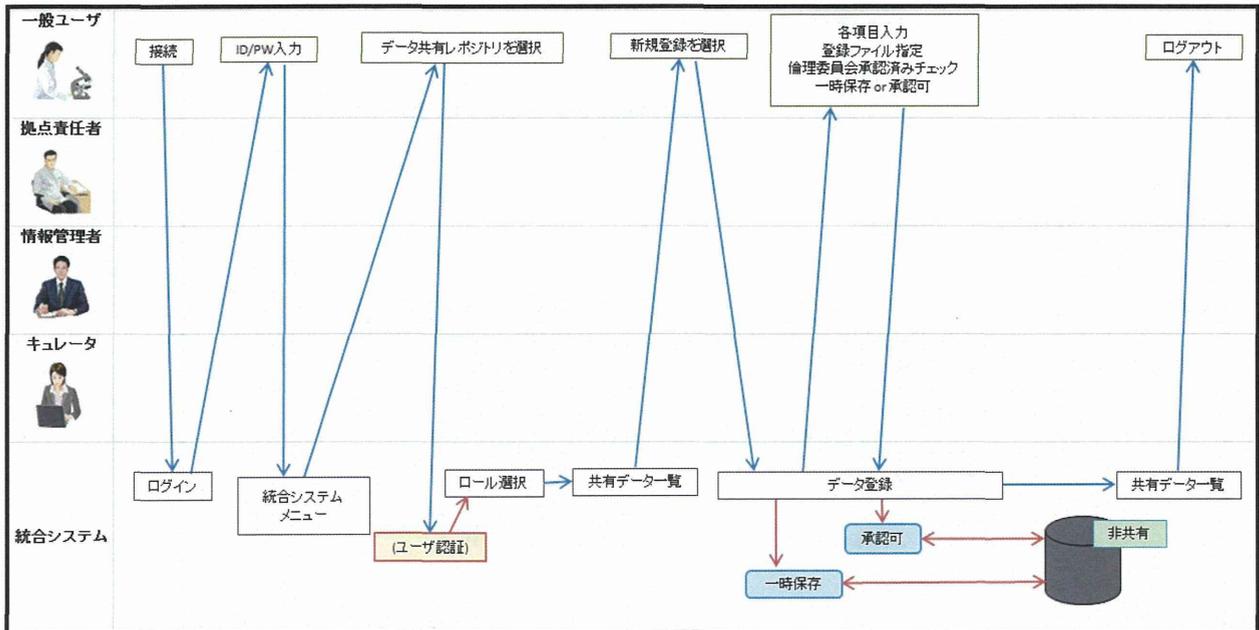


図 5.1 実験データ新規登録、一時保存

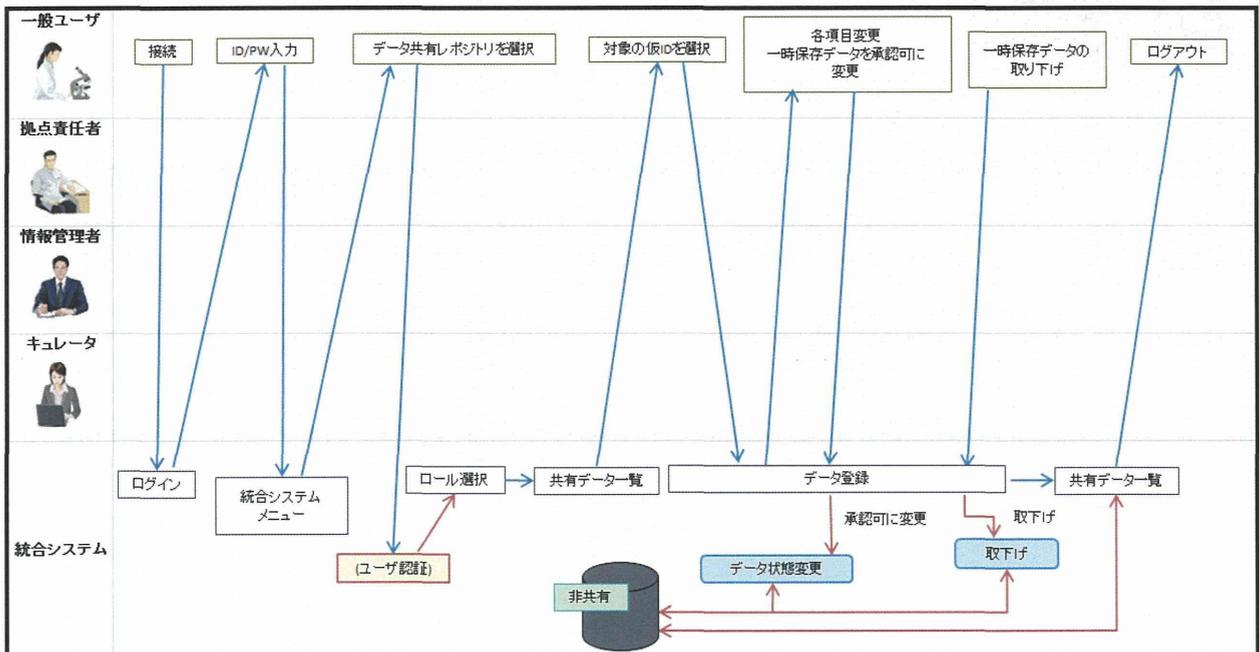


図 5.2 一時保存中の実験データの変更・取り下げ

5.2 実験データの新規登録・一時保存中実験データの変更方法  
 ロールを選択すると、共有データ一覧画面が表示されます。

新規登録は共有データ一覧画面右上の[新規登録]から行ってください。  
 [新規登録]をクリックすると、データ登録画面が表示されます。



一時保存中実験データの変更・取り下げは、ステータスが「一時保存」となっている  
 対象の「仮 ID」から行ってください。  
 対象の「仮 ID」をクリックすると、データ登録画面が表示されます。

| 仮ID                 | 共有ID        | タイトル                                   | 登録日        | 更新日時       | 承認 | キュレーター確認 | 共有レベル確認 | ステータス     |
|---------------------|-------------|--|------------|------------|----|----------|---------|-----------|
| dynacom_kobe01-0036 |             | XXX症に対する培養上皮細胞シート移植                    | 2015-03-12 | 2015-03-13 | 承認 | 未        | 未       | 一時保存      |
| dynacom_kobe01-0032 |             | ヒト多能性幹細胞 (ES/iPS 細胞) のXXXを用いたZZZ培養法の開発 | 2015-03-12 | 2015-03-13 | 承認 | 未        | 未       | 一時保存      |
|                     | REG-15-0024 | ~によるAAA再生治療                            | 2015-03-13 | 2015-03-13 | 承認 | 済        | 済       | 共有 (レベル5) |
|                     | REG-15-0023 | 早期~に対するZZZへの移植                         | 2015-03-13 | 2015-03-13 | 承認 | 済        | 済       | 共有 (レベル4) |
| dynacom01-0016      | REG-15-0022 | XXXを担体としたヒト培養~移植による研究                  | 2015-03-13 | 2015-03-13 | 承認 | 済        | 済       | 共有 (レベル2) |
|                     | REG-15-0021 | ~疾患に伴うXXXを量する症例                        | 2015-03-13 | 2015-03-13 | 承認 | 済        | 済       | 共有 (レベル4) |
|                     | REG-15-0020 | YYY移植に関する臨床研究                          | 2015-03-13 | 2015-03-13 | 承認 | 済        | 済       | 共有 (レベル5) |
| dynacom_kobe01-0034 |             | 多能性幹細胞AAAの分化状態モニタリング                   | 2015-03-12 | 2015-03-13 | 承認 | 済        | 未       | キュレーション完了 |

## データ登録

一般ユーザ: 一時保存 承認可 取下げ

**タイトル** 必須

**要旨**

**キーワード**

**引用論文**

**倫理委員会** 必須

承認 書類のアップロード 一覧

選択してください ▼ ファイルを選択 選択されていません

備考

**共有レベル** 必須

- 登録者のみ
- レベル1: 拠点内
- レベル2: 複数拠点
- レベル3: 全拠点
- レベル4: 制限付き公開
- レベル5: 公開

「共有レベル」の最終決定は拠点責任者が行います

**実験タイプ** 必須

**実験概要**

**登録者** 必須

| 氏名                   | E-mail               | 所属                   | 住所                   | 連絡先                  | 備考                   |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| ダイナコムコウベ             |                      | 東京大学医科学研究所付属病院       | 千葉県美浜区               |                      | 登録者                  |
| ダイナコムコウベ             |                      | 東京大学医科学研究所付属病院       | 千葉県美浜区               |                      | 拠点責任者                |
| <input type="text"/> |

**生物種** 必須

**サンプルの抽出源**

**分子の種類**

**参考文献**

**実験条件に関する備考**

**登録ファイル** 登録するファイルを転送してください[HELP]

| No.                  | ファイル名                | ファイルタイプ              | 説明                   |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

**ファイルに関する備考**

データ登録画面の入力項目は、以下の通りです。

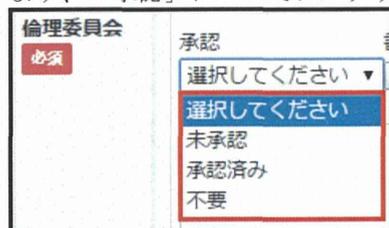
- ・タイトル※
  - ・要旨
  - ・キーワード
  - ・引用論文
  - ・倫理委員会※
  - ・共有レベル※
  - ・実験タイプ※
  - ・実験概要
  - ・登録者※
  - ・生物種※
  - ・サンプルの抽出源
  - ・分子の種別
  - ・参考文献
  - ・実験条件に関する備考
  - ・登録ファイル
  - ・ファイルに関する備考
- ※は入力必須項目です。

テキスト入力以外の入力項目の操作方法を以下に示します。

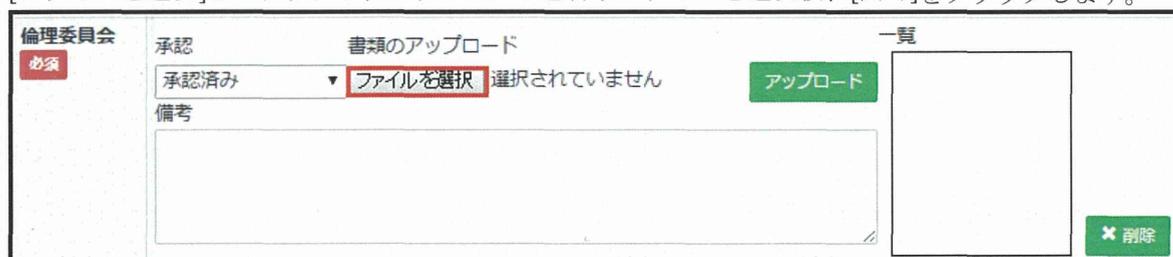
- ・倫理委員会

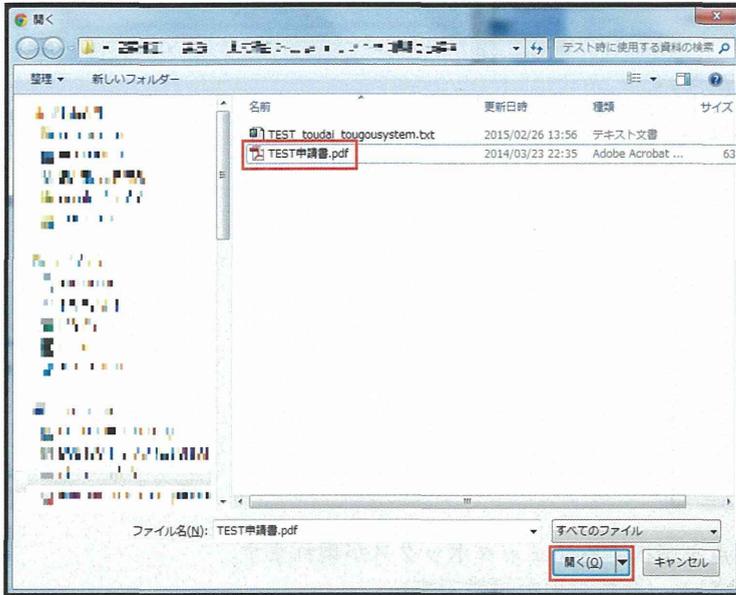
倫理委員会における書類のアップロードは、以下の手順で行ってください。

まず、「承認」についてプルダウンから選択してください。



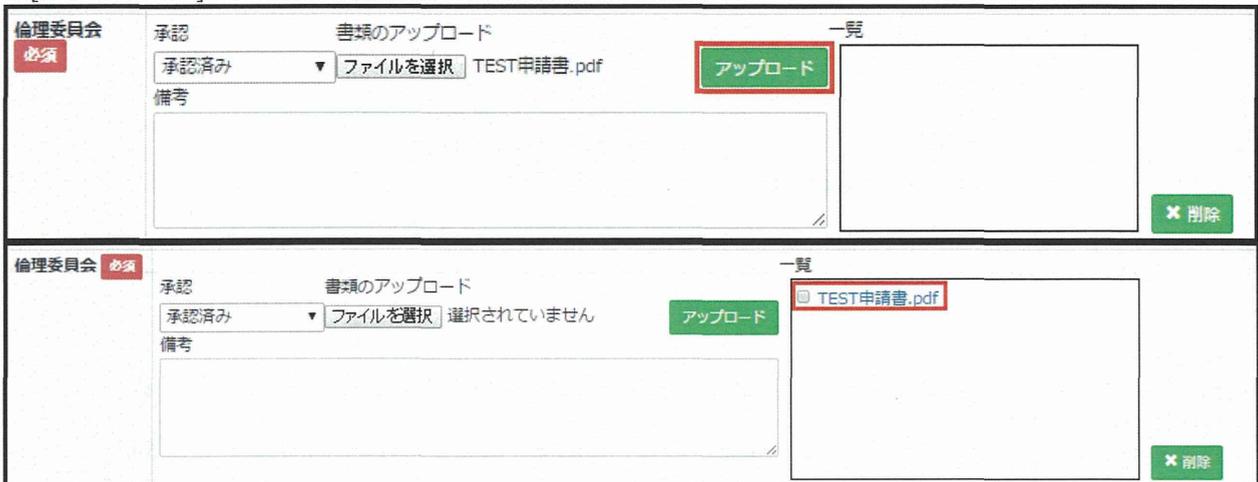
[ファイルを選択]をクリックし、アップロードを行うファイルを選択後、[開く]をクリックします。



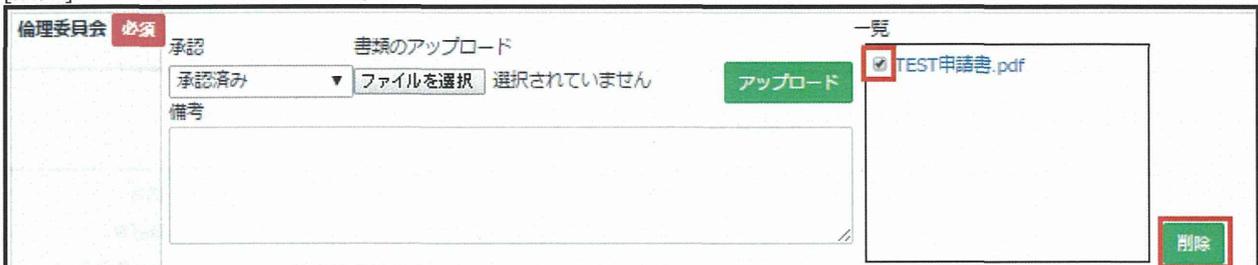


[アップロード]をクリックすると、先ほど選択したファイルがアップロードされ、一覧にファイルが追加されます。

※[アップロード]ボタンは一時保存後に現れます。



アップロードされたファイルを削除する場合は、削除したいファイルをチェックして[削除]をクリックしてください。



・共有レベル

本実験データの共有するレベルを選択してください。  
 ※ただし、「共有レベル」の最終決定は拠点責任者が行います。

**共有レベル** 必須

- 登録者のみ
- レベル1：拠点内
- レベル2：複数拠点
- レベル3：全拠点
- レベル4：制限付き公開
- レベル5：公開

「共有レベル」の最終決定は拠点責任者が行います

「レベル2：複数拠点」を選択した場合、拠点を選擇するチェックボックスが現れます。  
 本実験データを共有する拠点を選擇してください。(複数選擇が可能です)  
 ※自拠点は自動でチェックされます。

**共有レベル** 必須

- 登録者のみ
- レベル1：拠点内
- レベル2：複数拠点
- レベル3：全拠点
- レベル4：制限付き公開
- レベル5：公開

「共有レベル」の最終決定は拠点責任者が行います

- 東京大学医科学研究所
- 東京大学医科学研究所付属病院
- 大阪大学
- 慶応大学
- 国立成育医療研究センター
- 東京女子医大
- 京都大学IPS細胞研究所
- 京都大学再生医科学研究所
- 理化学研究所

・登録者

登録者には1行目に実際に登録を行った登録者、2行目に登録者が所属する拠点の拠点責任者が自動的に表示されます。  
 登録者を追加する場合は、氏名、E-mail、所属、住所、連絡先、備考をそれぞれ入力してください。  
 一時保存もしくは承認可後に入力した内容が反映されます。

| <b>登録者</b><br><span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">必須</span> | 氏名                   | E-mail               | 所属                   | 住所                   | 連絡先 | 備考                   |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----|----------------------|
|  | ダイナコムコウベ             |                      | 東京大学医科学研究所付属病院       | 千葉市美浜区               |     | 登録者                  |
|  | ダイナコムコウベ             |                      | 東京大学医科学研究所付属病院       | 千葉市美浜区               |     | 拠点責任者                |
|  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | ▼   | <input type="text"/> |

登録者を削除する場合は、削除したい登録者をチェックして  
 [削除]をクリックしてください。

| <b>登録者</b><br><span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">必須</span> | 氏名  | E-mail               | 所属                   | 住所                   | 連絡先 | 備考                   |
|--|---|----------------------|----------------------|----------------------|-----|----------------------|
|  | ダイナコムコウベ                                  |                      | 東京大学医科学研究所付属病院       | 千葉市美浜区               |     | 登録者                  |
|  | ダイナコムコウベ                                  |                      | 東京大学医科学研究所付属病院       | 千葉市美浜区               |     | 拠点責任者                |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> ダイナコム |                      | 東京大学医科学研究所付属病院       | 千葉市                  | 0   |                      |
|  | <input type="text"/>                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | ▼   | <input type="text"/> |

削除

・実験タイプ

実験タイプはプルダウンから選択してください。

|             |  |
|-------------|--|
| 実験タイプ<br>必須 | High throughput sequencing (RNA-seq, Chip-seq, etc...) |
|             | High throughput sequencing (RNA-seq, Chip-seq, etc...) |
|             | Array  |
|             | RT-PCR   |
|             | 培養   |

|      |     |
|------|-----|
| 実験概要 | その他 |
|------|-----|

・実験ファイル

実験ファイルでは、共有するファイルを登録します。

実験ファイルを転送後、各項目に入力してください。

※ファイル名は転送したファイルと同一名で入力してください。

※登録ファイルの詳しい操作説明は、[HELP]を参照してください。

| 登録ファイル | 登録するファイルを転送してください[HELP] |       |         |    |
|--------|-------------------------|-------|---------|----|
|        | No.                     | ファイル名 | ファイルタイプ | 説明 |
|        |                         |       |         |    |

各項目を入力後、[一時保存] または[承認可]をクリックしてください。

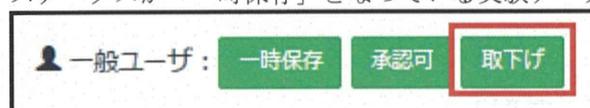


[一時保存]をクリックすると、実験データが一時保存されます。

[承認可]をクリックすると、拠点責任者に対して承認依頼を行います。

※承認後はデータを変更できなくなります。

ステータスが「一時保存」となっている実験データは取り下げが可能です。



[取下げ]をクリックすると、実験データを取り下げます。

※取り下げたデータは共有データ一覧に表示されなくなり、利用することができなくなります。

※承認後はデータの取り下げができません。

## 6. 操作説明:拠点責任者

拠点責任者は各研究拠点の責任者であり、自拠点からのデータを共有化の際、自拠点内での倫理委員会承認済みであることを確認、共有レベルの決定等を行います。

### 6.1 拠点責任者におけるデータ共有の運用フロー

拠点責任者において、データが共有されるまでの運用フローを以下に示します。

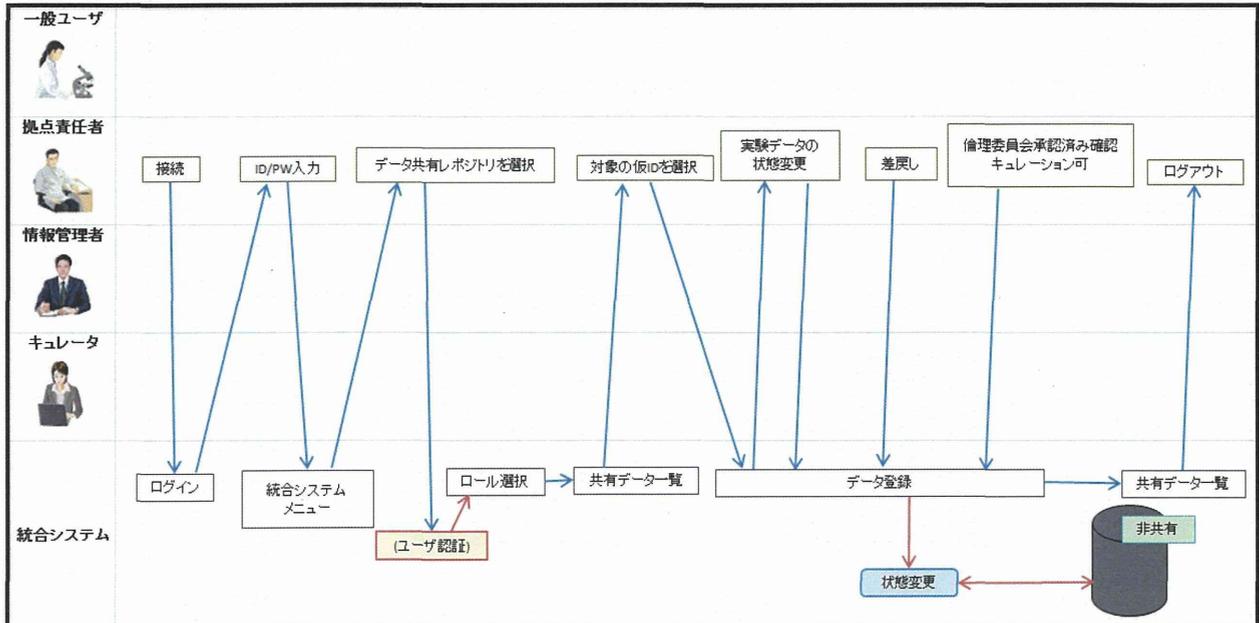


図 6.1 実験データの状況変更・倫理委員会承認済み確認、キュレーション依頼

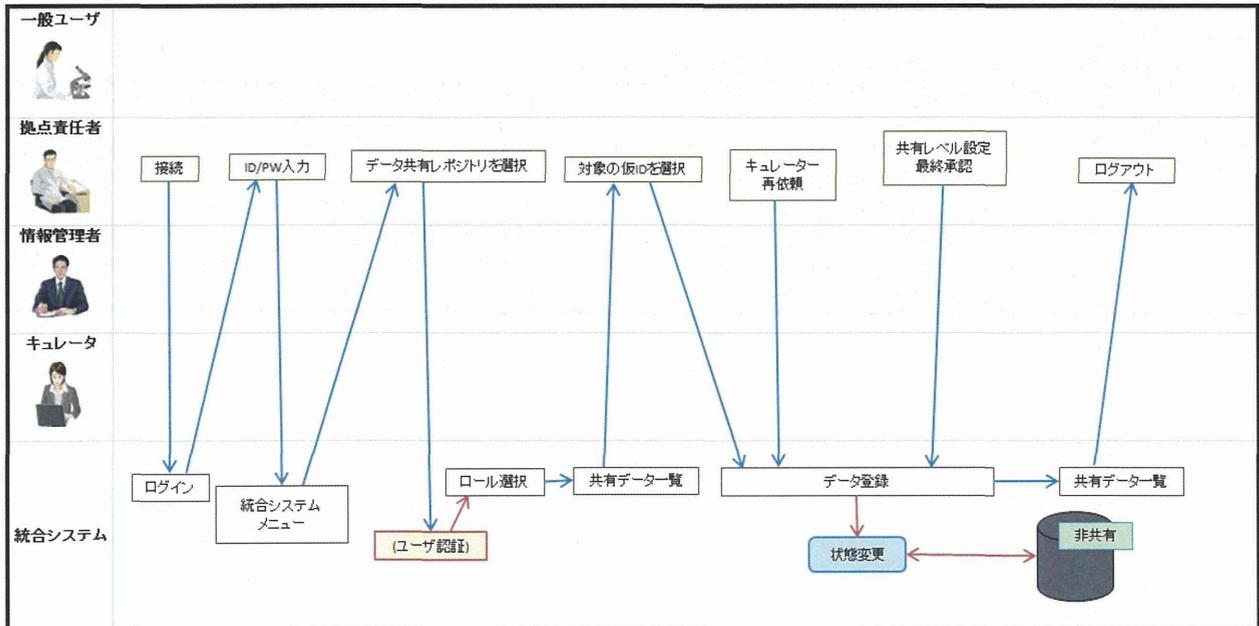


図 6.2 拠点最終確認

6.2 実験データ状態変更・倫理委員会承認済み確認、キュレーション依頼  
 ロールを選択すると、共有データ一覧画面が表示されます。

データ共有 > 一覧

終了

### 共有データ一覧

Keywords  検索 クリア

実験タイプ

登録日

仮ID 共有ID タイトル 倫理委員会承認 キュレーター確認 共有レベル確認 ステータス

検索結果

42件が該当しました。 1~10件を表示 10 件ずつ表示 表示

1 2 3 4 5 > 移動 1 / 5ページ

| 仮ID                 | 共有ID        | タイトル                                   | 登録日        | 更新日時       | 承認 | キュレーター確認 | 共有レベル確認 | ステータス     |
|---------------------|-------------|--|------------|------------|----|----------|---------|-----------|
| dynamom_kobe01-0032 |             | ヒト多能性幹細胞 (ES/iPS 細胞) のXXXを用いたZZZ培養法の開発 | 2015-03-12 | 2015-03-18 | 承認 | 未        | 未       | 拠点責任者承認依頼 |
| dynamom_kobe01-0036 |             | XXX症に対する培養上皮細胞シート移植                    | 2015-03-12 | 2015-03-13 | 承認 | 未        | 未       | 一時保存      |
|                     | REG-15-0024 | ~によるAAA再生治療                            | 2015-03-13 | 2015-03-13 | 承認 | 済        | 済       | 共有 (レベル5) |
|                     | REG-15-0023 | 早期~に対するZZZへの移植                         | 2015-03-13 | 2015-03-13 | 承認 | 済        | 済       | 共有 (レベル4) |
| dynamom01-0016      | REG-15-0022 | XXXを担体としたヒト培養~移植による研究                  | 2015-03-13 | 2015-03-13 | 承認 | 済        | 済       | 共有 (レベル2) |
|                     | REG-15-0021 | ~疾患に伴うXXXを呈する症例                        | 2015-03-13 | 2015-03-13 | 承認 | 済        | 済       | 共有 (レベル4) |
|                     | REG-15-0020 | YYY移植に関する臨床研究                          | 2015-03-13 | 2015-03-13 | 承認 | 済        | 済       | 共有 (レベル5) |
| dynamom_kobe01-0034 |             | 多能性幹細胞AAAの分化状態モニタリング                   | 2015-03-12 | 2015-03-13 | 承認 | 済        | 未       | キュレーション完了 |
| dynamom_kobe01-0035 |             | XXX細胞による~治療を目指した臨床研究                   | 2015-03-12 | 2015-03-12 | 承認 | 未        | 未       | 拠点責任者承認依頼 |
| dynamom_kobe01-0033 |             | XXXに対する~への移植の臨床研究                      | 2015-03-12 | 2015-03-12 | 承認 | 未        | 未       | 一時保存      |

1 2 3 4 5 > 移動 1 / 5ページ

データ状態の変更・倫理委員会承認済みの確認はステータスが「拠点責任者依頼」となっている対象の「仮 ID」から行ってください。  
 対象の「仮 ID」をクリックすると、データ登録画面が表示されます。

| 仮ID                 | 共有ID        | タイトル                                   | 登録日        | 更新日時       | 承認 | キュレーター確認 | 共有レベル確認 | ステータス     |
|---------------------|-------------|--|------------|------------|----|----------|---------|-----------|
| dynamom_kobe01-0032 |             | ヒト多能性幹細胞 (ES/iPS 細胞) のXXXを用いたZZZ培養法の開発 | 2015-03-12 | 2015-03-13 | 承認 | 未        | 未       | 拠点責任者承認依頼 |
| dynamom_kobe01-0036 |             | XXX症に対する培養上皮細胞シート移植                    | 2015-03-12 | 2015-03-13 | 承認 | 未        | 未       | 一時保存      |
|                     | REG-15-0024 | ~によるAAA再生治療                            | 2015-03-13 | 2015-03-13 | 承認 | 済        | 済       | 共有 (レベル5) |
|                     | REG-15-0023 | 早期~に対するZZZへの移植                         | 2015-03-13 | 2015-03-13 | 承認 | 済        | 済       | 共有 (レベル4) |
| dynamom01-0016      | REG-15-0022 | XXXを担体としたヒト培養~移植による研究                  | 2015-03-13 | 2015-03-13 | 承認 | 済        | 済       | 共有 (レベル2) |
|                     | REG-15-0021 | ~疾患に伴うXXXを呈する症例                        | 2015-03-13 | 2015-03-13 | 承認 | 済        | 済       | 共有 (レベル4) |