

遺伝子組換え実験 電子申請システム

(申請者用 操作マニュアル)

| | |
|------------|-------|
| 2012/02/20 | 第一版作成 |
| 2012/06/29 | 第二版作成 |
| 2013/04/26 | 第三版作成 |
| 2013/11/22 | 第四版作成 |
| 2017/03/15 | 第五版作成 |



目次

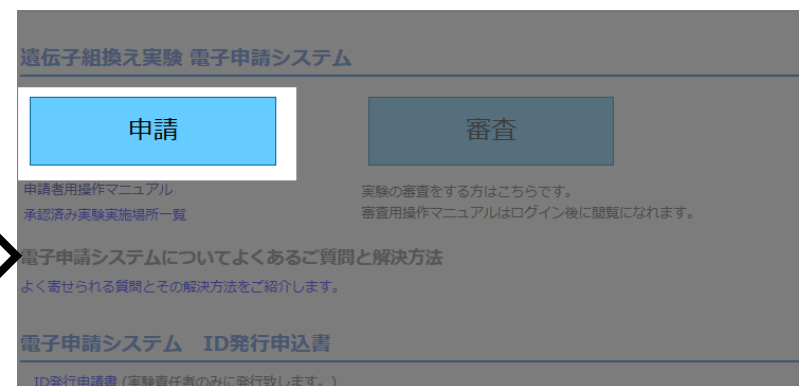
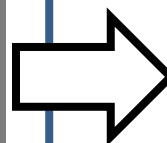
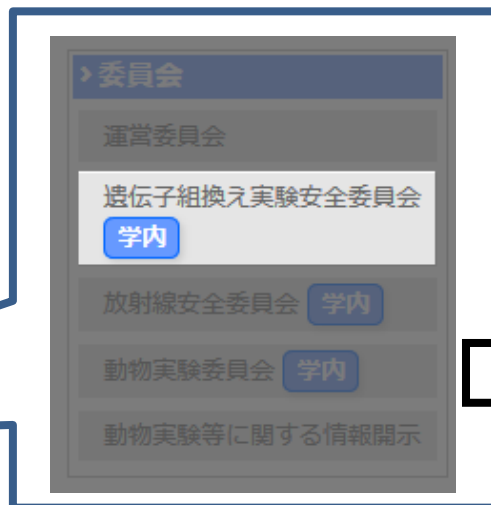
| | |
|------------------------------|----|
| ログイン..... | 3 |
| トップメニュー | 5 |
| 遺伝子組換え実験計画書 | 6 |
| 申請一覧..... | 6 |
| 新規作成..... | 7 |
| 修正依頼等の対応..... | 11 |
| 承認..... | 15 |
| 承認済みの申請を元に新しく実験申請を作成する | 16 |

※画面については開発中のものです、実際の画面とは一部異なる場合があります。

ログイン

つぎのようにたどります。

- 生命機能研究支援センター (<http://grc1.med.tottori-u.ac.jp/Seimei/>)
- 左メニューの [遺伝子組換え実験安全委員会]
- [申請]ボタン



遺伝子組換え実験安全委員会を選択



ログイン画面

メールアドレスとパスワードを入力します。

※IDについては、システムにおいての動物実験計画申請および遺伝子組換え実験計画申請共通メールアドレスとしています。

審査もされる先生におかれましては、申請者としてのパスワードと審査者としてのパスワードを分けて登録していただくことをお勧め致します。

◇ 当システムで申請をしたことのない方へ

- ・ 発行につきましては、上記の遺伝子組換え実験安全委員会の HP に申請書がありますので、遺伝子組換え実験安全委員会事務局 (segrc2@med.tottori-u.ac.jp) へ申込をお願いします。
- ・ ID については、実験責任者のみに発行致します。

トップメニュー

申請者 鳥取 太郎

実験申請システム

> トップメニュー
トップメニュー



動物実験



遺伝子組換え実験

教育訓練の有効期間

- 動物実験に関する教育訓練 2017/03/31
- 遺伝子組換え実験に関する教育訓練 2017/03/07 (期限切れ)

承認済み実験一覧

動物実験
9件

| 承認番号 | 課題名 | 責任者/実施者 | 実施期間 |
|--------|------------------|---------|---------------|
| 16-Y-6 | 動物を使用した〇〇の研究 その2 | 実施者 | 2019-03-30 まで |
| 16-Y-6 | 動物を使用した〇〇の研究 その2 | 実施者 | 2018-03-31 まで |
| 16-Y-4 | マウスを使用した動物実験 その4 | 実施者 | 2018-03-31 まで |
| 16-Y-3 | マウスを使用した動物実験 その3 | 実施者 | 2018-03-31 まで |
| 16-Y-2 | マウスを遺伝子組換えする実験 | 実施者 | 2018-03-31 まで |

遺伝子組換え実験
3件

| 承認番号 | 課題名 | 責任者/従事者 | 実施期間 |
|--------|---------------------|---------|---------------|
| 28-124 | 大腸菌を使った遺伝子組換え実験 その2 | 従事者 | 2018-03-31 まで |
| 28-002 | 〇〇の遺伝子組換え実験 | 責任者 | 2020-03-31 まで |
| 28-001 | 大腸菌を使った遺伝子組換え実験 その1 | 従事者 | 2018-03-31 まで |

操作マニュアル

[遺伝子組換え実験 申請用マニュアル](#)

Copyright © 2011 "Research Center for Bioscience and Technology, Tottori University" All Rights Reserved.

遺伝子組換え実験計画申請メニューへは、[遺伝子組換え実験] のボタンを押下します。

[動物実験に関する教育訓練] および [遺伝子組換え実験に関する教育訓練] の有効期限が表示されます。

[動物実験] および [遺伝子組換え実験] の承認済み実験一覧が表示されます。
(件数が多い場合、枠内をスクロールすることで閲覧可能となっております。)

遺伝子組換え実験計画書

申請一覧

申請者 鳥取 太郎

実験申請システム

> 申請書選択 > 申請一覧(遺伝子組換え実験計画書)

申請一覧(遺伝子組換え実験計画書)

検索条件 [表示する]

1~3件 / 3件 申請を新規作成

| 課題名 | 実験責任者 氏名 | 提出日 | 受付番号 | 承認番号 | 承認日 | 実施予定 期間 | 動物実験 | 削除 |
|------------------------|-------------|----------|---------|--------|----------|------------|------|----|
| ✓ 大腸菌を使った遺伝子組換え実験 そ... | 米子 太郎 | 16/12/06 | h28-124 | 28-124 | 2月1日 | 18/03/31 | 中済 | |
| ✓ ○○の遺伝子組換え実験 | 鳥取 太郎 | 1月24日 | h28-002 | 28-002 | 1月24日 | 20/03/31 | 中済 | |
| ✓ 大腸菌を使った遺伝子組換え実験 そ... | 米子 太郎 | 16/12/06 | h28-001 | 28-001 | 16/12/06 | 18/03/31 | 中済 | |

下書き保存 審査中 承認済み 申請の削除(下書きのみ)

以前提出した申請や承認内容が一覧表示されます。(※自身が申請したものと、従事者として参加している承認済み申請が含まれます。)

- [課題名] を押下すると申請書の内容を表示します。
- [申請を新規作成] ボタンを押下すると、申請の新規作成画面が表示されます。

新規作成

申請者 鳥取 太郎

実験申請システム

> 申請書選択 > 申請一覧(遺伝子組換え実験計画書) > 申請の編集
(遺伝子組換え実験計画書)

確認画面へ進む

申請内容への連絡先

| 氏名 | 連絡先電話番号 | Email | 部局名 |
|----|---------|-------|-----|
| | | | |

(補足説明: 申請内容について事務局から連絡させていただく場合があります。実験の責任者と異なってもかまいません。)

申請区分 新規 変更

課題名
(第二種使用等の名称)

研究プロジェクト名
(課題名と異なる場合に記入)

研究代表者 氏名
(実験責任者と異なる場合に記入)

実施予定期間
(5年を限度とする)

承認された日 ↔ 年月日を指定

実験責任者

| 所属学部等(所属講座・分野等)の名称 | | 職名 | 氏名 |
|--------------------|---------|-------|--------|
| 農学部 生物資源環境学科 | | 技術補佐員 | 鳥取 太郎 |
| 住所 | TEL | FAX | E-mail |
| | 内線 5678 | 内線 | |

実験従事者

| 氏名 | 所属学部等 | 職名 | 宿主 | 宿主の取扱経験年数 | 遺伝子組換え実験経験年数 | 教育訓練受講有効期限 |
|----------|--------------|-------|-------|-----------|--------------|--------------|
| :: 鳥取 太郎 | 農学部 生物資源環境学科 | 技術補佐員 | | 年 × | 年 | 2017-03-07 × |
| | | | 宿主を追加 | | | |

実験従事者の検索と追加

各項目に入力をします。

- 部局名の統一などの書式入力の簡略化

下図のように、部局名を入力すると推測される部局名が選択できるようになっています。

部局名

農学部 ×

農学部 生物資源環境学科

農学部 共同獣医学科

農学部 附属動物医療センター

- 実験責任者名の自動反映

遺伝子組換え実験計画申請書には、遺伝子組換え実験責任者名を2ヶ所に記載していただいております。

実験責任者

| 所属学部等(所属講座・分野等)の名称 | | 職名 | 氏名 |
|--------------------|---------|-------|--------|
| 農学部 生物資源環境学科 | | 技術補佐員 | 鳥取 太郎 |
| 住所 | TEL | FAX | E-mail |
| | 内線 5678 | 内線 | |

実験従事者

| 氏名 | 所属学部等 | 職名 | 宿主 | 宿主の取扱経験年数 | 遺伝子組換え実験経験年数 | 教育訓練受講有効期限 |
|----------|--------------|-------|-------|-----------|--------------|--------------|
| :: 鳥取 太郎 | 農学部 生物資源環境学科 | 技術補佐員 | | 年 × | 年 | 2017-03-07 × |
| | | | 宿主を追加 | | | |

実験従事者の検索と追加

| | | | | |
|-------|--------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| 実験責任者 | 所属学部等(所属講座・分野等)の名称 | | 職名 | 氏名 |
| | 農学部 生物資源環境学科 | | 技術補佐員 | 鳥取 太郎 |
| 実験従事者 | 住所 | TEL | FAX | E-mail |
| | 米子市 | 0859-12-3456 内線 5678 | 0859-56-1234 内線 5678 | |
| 種類 | 氏名 | 所属学部等 | 職名 | 宿主 |
| | 鳥取 太郎 | 農学部 生物資源環境学科 | 技術補佐員 | キノコ |
| | 宿主の取得経験年数 | 遺伝子組換え実験経験年数 | 教育訓練受講有効期限 | |
| | 20 年 | 8 年 | 2017-03-07 | |
| | | | | 実験従事者の検索と追加 |

● 実験従事者の検索と追加

[実験従事者の検索と追加] ボタンを押下すると、ユーザー一覧が表示されます。

実験申請システム

遺伝子組換え実験 実験従事者の検索

氏名・フリガナ・教室名を入力

教育訓練の有効期限切れは表示しない

1~20件 / 40件

| 選択 | フリガナ | 氏名 | 職名あるいは学科・学年 | 所属学部等 | 遺伝子組換え実験に関する教育訓練受講有効期限 |
|-------------------------------------|------|----|-------------|-----------------------|------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | | | 教授 | 生命機能研究支援センター 遺伝子探索分野 | 2017-03-05 まで |
| <input checked="" type="checkbox"/> | | | 准教授 | 生命機能研究支援センター 動物資源開発分野 | 2017-03-05 まで |

追加したい従事者の[選択] ボタンを押下すると、実験従事者として追加されます。

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------------|----|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 実験実施者に追加しました。太郎 | 医学部 生命科学 分子細胞生物学講座 分子生物学分野 | 12 |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------------|----|

種類

- 1. 微生物使用実験
- 2. 大量培養実験
- 3. 動物使用実験
 - (1) 動物作成実験
 - (2) 動物接種実験
- 4. 植物等使用実験
 - (1) 植物作成実験
 - (2) 植物接種実験
 - (3) きのご作成実験
- 5. 細胞融合実験 (分類学上の科を超える細胞融合)

動物使用実験を選択した場合

動物実験委員会へ

- 申請中
- 承認済み

承認番号をさらに追加

目的

● 動物実験申請の紐付け

ドロップダウンより、自身が責任者または実施者の承認済み動物実験計画書の承認番号を選択することができます。

動物使用実験を選択した場合

動物実験委員会へ

- 申請中
- 承認済み

1 - 12 件 (全 12 件)

| | |
|----------|------------------|
| 16-Y-6 | 研究課題名 |
| 16-Y-6 | 動物を使用した〇〇の研究 その2 |
| 16-Y-4 | 実験責任者の氏名 |
| 16-Y-3 | 米子 太郎 |
| 16-Y-2 | 実験実施期間 |
| 16-Y-128 | ~ 2019/03/30 |
| 16-Y-127 | 実験への参加形態 |
| 16-Y-127 | 実験実施者としての研究 |
| 16-Y-125 | |
| 16-Y-124 | |
| 16-Y-123 | |

※承認番号上にマウスポインタが乗ると、その詳細が表示されます。

[承認番号をさらに追加] ボタンを押下することで、複数の紐付けも可能です。

* 「申請中」の場合は、[申請中]にチェックを入れ、下部の「その他特記すべきこと」欄に、【対象の申請課題名】を入力してください。

人件確認 不要 必要

その他特記すべきこと

申請中の動物実験研究課題名「〇〇を使った動物実験」

実施場所 (部局名・講座名・実験に用いる部屋の名前)

記入例

生命機能研究支援センター 動物資源開発分野 ○○飼育室・実験室 Y-123
工学部 生物応用工学棟 1階 1234○○共同実験室 T-123

承認済み一覧 未承認の実験室については、以下に記載のこと。
上記「実施場所 (部局名・講座名・実験に用いる部屋の名前)」に記入のない場合、こちらに記載ください。

拡散防止措置

● 実施場所を一覧から選択

[承認済み一覧] ボタンを押下すると、承認済みの一覧が表示されます。

実験申請システム

飼養保管施設・実験室の選択

(例) ○○実験室 絞り込み すべて表示

表示の絞り込み

米子地区 飼養保管施設 米子地区 実験室 鳥取地区 飼養保管施設 鳥取地区 実験室

米子地区

飼養保管施設

生命機能研究支援センター

| 選択 | 承認番号 | 名称 | 管理者 | 設置場所 | 承認日 | 廃止日 |
|--------------------------|-------------------|-----------------|--------|---------------|------------|-----|
| <input type="checkbox"/> | 13Y-F-1 飼養保管施設 | 動物資源開発分野・動物実験施設 | 大崎 百合子 | 生命機能研究支援センター | 2013-10-01 | |
| <input type="checkbox"/> | 14Y-F-2 飼養保管施設 | 神経生物学 第一実験室 | 小寺 栄太郎 | 生命科学科棟 3階 313 | 2014-04-01 | |
| <input type="checkbox"/> | 15Y-F-7 飼養保管施設 | 神経生物学 P2実験室 | 小寺 栄太郎 | 生命科学科棟 3階 313 | 2015-07-26 | |

選択中の内容は以下のとおりです。

[OK] ボタンを押すと、上記内容が入力画面に代入されます。
[キャンセル] ボタンを押すと、入力画面に代入することなく、この画面が閉じます。

OK キャンセル 一覧の先頭へ

選択したい行にチェックを入れ、[OK] ボタンを押下すると、申請書側に自動的に入力されます。

各内容入力後、[確認画面へ進む] ボタンを押下し、確認画面へ遷移します。
確認画面では、[申請する] ボタンを押下することで申請の提出が完了します。

- 確認画面、完了画面の [印刷] [提出した申請書の印刷] ボタンを押下することで、提出内容を PDF として出力可能です。

修正依頼等の対応

委員会の審査で申請者宛に修正意見が付く場合があります。

その場合、以下のようなメールが自動配信されます。

件名： 遺伝子組換え実験 h28-123 安全委員会からの連絡

鳥取 太郎 先生

受付番号： h28-123

課題： 遺伝子組換え実験計画書の新規提出

実験責任者： 鳥取 太郎

委員会事務局からの審査結果

詳細を詳しく記載してください。

訂正、審査結果への回答を行なってください。

URL： https://xxx.tottori-u.ac.jp/webapp/format03_history.php?threadID=22

--

.....

このメールは、鳥取大学 実験申請システムより自動的に配信を行なっています。

鳥取大学 遺伝子組換え実験安全委員会事務局

E-mail： segrc2@med.tottori-u.ac.jp

電話： 0859-38-6472 (内線 6472)

.....

(1) 差し戻された申請書を確認します。

メール内のリンクを選択して頂ければ、申請が開きます。(ログイン状態だと直接申請書が開きます。)

申請者 鳥取 太郎

実験申請システム

> 申請書選択 > 申請一覧(遺伝子組換え実験) > 申請の内容

h28-123 遺伝子組換え実験計画書の新規提出

遺伝子組換え実験計画書の新規提出 今日 (0日前)

印刷 この申請をもとにして、新しく実験申請を作成する 差し戻しを受けた後の再提出は、ページ下部の [申請を修正・回答する] ボタンをご使用ください。

申請内容への連絡先

| 氏名 | 連絡先電話番号 | Email | 部署名 |
|-------|-------------|-------|--------------|
| 鳥取 太郎 | 09012345678 | | 農学部 生物資源環境学科 |

申請区分

新規 変更

受付番号, 提出年月日, 受付年月日, 承認番号

| 受付番号 | 提出年月日 | 受付年月日 | 承認番号 |
|------|-------|-------|------|
|------|-------|-------|------|

中略

大臣確認

不要 必要

その他特記すべきこと

その他 添付資料

添付なし

今回の申請に対するコメント

審査の履歴を印刷

| 事務局 | 審査結果 | 申請者へ戻す |
|-----|--------|-----------------|
| 今日 | 申請者へ戻す | 詳細を詳しく記載してください。 |

申請を修正・回答する

Copyright © 2011 "Research Center for Bioscience and Technology, Tottori University" All Rights Reserved.

委員からの意見が記載されています。

(2) 委員からのコメントに対しての回答を行う。

今回の申請に対するコメント

審査の履歴を印刷

事務局 審査結果
今日 申請者へ戻す
詳細を詳しく記載してください。

+ 申請を修正・回答する

[申請を修正・回答する] ボタンを押下します。

(3) 当初の申請と同様の入力画面が表示されます。

実験申請システム

> 申請書選択 > 申請一覧(遺伝子組換え実験計画書) > 申請の編集

遺伝子組換え実験計画書の新規提出 (遺伝子組換え実験計画書)

確認画面へ進む

| 氏名 | 連絡先電話番号 | Email | 部署名 |
|-------|-------------|-------|--------------|
| 鳥取 太郎 | 09012345678 | | 農学部 生物資源環境学科 |

(補足説明：申請内容について事務局から連絡させていただく場合があります。実験の責任者と異なってもかまいません。)

申請区分 新規 変更

課題名 (第二種使用等の名称)

研究プロジェクト名

委員からのコメントをもとに内容を訂正してください。

情報公開請求の際に非開示を希望する内容は赤字で記入して下さい。

【ツールバーのない入力欄の場合】

赤字記載可能な入力欄を押下することで表示されます。
押下することで、黒字・赤字の切り替えができます。

(4) 画面下部には、申請者から委員宛のコメント入力欄があります。

The screenshot shows a web interface for reviewing an application. At the top, there is a tab labeled '委員からのコメント' (Comments from the committee). Below it, the '事務局 審査結果' (Secretariat Review Result) is displayed. There are two main text input areas: one for 'この申請についての委員からのコメント' (Comments from the committee about this application) with the instruction '詳細を詳しく記載してください。' (Please describe details thoroughly.), and another for '申請者から委員へのコメント (変更箇所などを記入してください)' (Comments from the applicant to the committee (please enter changes, etc.)). The second area contains the text '追記致しました。ご確認ください。' (I have added a note. Please check it.). At the bottom right, there is a button labeled '確認画面へ進む' (Proceed to confirmation screen).

委員からの意見を確認し、右側の「申請者から委員へのコメント」欄への記入をお願いします。

修正とコメントの記載が終わったら、[確認画面へ進む] ボタンを押下してください。

確認画面で、提出する内容や委員宛のコメントを確認し、内容に誤りがなければ[申請する] ボタンを押下してください。

(5) 再申請提出後の「申請の内容」画面

The screenshot shows the '実験申請システム' (Experiment Application System) interface. The user is identified as '申請者 鳥取 太郎' (Applicant: Taro Torikie). The page title is 'h28-123 遺伝子組換え実験計画書の新規提出' (New submission of genetic modification experiment plan for FY2024-123). It shows two submission records for '遺伝子組換え実験計画書の新規提出' (New submission of genetic modification experiment plan) with a status of '今日 (0日前)' (Today (0 days ago)). A note indicates that the application was re-submitted after a correction. Below this, there is a table for '申請内容への連絡先' (Contact information for application content) with columns for '氏名' (Name), '連絡先電話番号' (Contact phone number), 'Email', and '郵便名' (Postal name). The contact information for '鳥取 太郎' (Taro Torikie) is listed. The page is partially obscured by a large '中略' (Omitted) watermark. At the bottom, there is a copyright notice: 'Copyright © 2011 "Research Center for Bioscience and Technology, Tottori University" All Rights Reserved.'

承認

すべての委員会での結果で、問題なしとされると「承認」となります。承認されると、以下のようなメールが届きます。

件名: 遺伝子組換え実験 h28-123 が承認されました

鳥取 太郎 様

遺伝子組換え実験申請が承認されました

受付番号: h28-123

課題名: 遺伝子組換え実験計画書の新規提出

実験責任者: 鳥取 太郎

承認について

承認番号: 28-123

承認日: 2017/03/15

受付番号 h28-123 の申請・審査の履歴は以下をご覧ください

URL: https://xxx.tottori-u.ac.jp/webapp/format03_history.php?threadID=22

承認通知につきましては、後ほど事務局よりお送りします。

.....
このメールは、鳥取大学 実験申請システムより自動的に配信を行なっています。

鳥取大学 動物実験委員会

E-mail: segrc2@med.tottori-u.ac.jp

電話: 0859-38-6472 (内線 6472)

.....
承認通知は事務局より追ってお送りします。

承認済みの申請をもとに新しく実験申請を作成する

承認済みの申請を複製することで、類似した別件の実験申請が短時間に提出できます。前回の提出内容を複製するため、始めからすべて入力する手間が省けます。

(1) 申請一覧（遺伝子組換え実験計画書）を表示します。

| 課題名 | 実験責任者氏名 | 提出日 | 受付番号 | 承認番号 | 承認日 | 実施予定期間 | 動物実験 | 削除 |
|----------------------|---------|----------|---------|--------|----------|----------|------|----|
| ✓ 大腸菌を使った遺伝子組換え実験 そ… | 米子 太郎 | 16/12/06 | h28-124 | 28-124 | 2月1日 | 18/03/31 | 中済 | |
| ✓ 遺伝子組換え実験計画書の新規提出 | 鳥取 太郎 | 今日 | h28-123 | 28-123 | 今日 | 7月31日 | 中済 | |
| ✓ ○○の遺伝子組換え実験 | 鳥取 太郎 | 1月24日 | h28-002 | 28-002 | 1月24日 | 20/03/31 | 中済 | |
| ✓ 大腸菌を使った遺伝子組換え実験 そ… | 米子 太郎 | 16/12/06 | h28-001 | 28-001 | 16/12/06 | 18/03/31 | 中済 | |

(2) 複製のもとになる課題名をクリックし、申請内容の画面を表示します。

h28-123 遺伝子組換え実験計画書の新規提出

遺伝子組換え実験計画書の新規提出 今日 (0日前)

遺伝子組換え実験計画書の新規提出 今日 (0日前)

印刷 この申請をもとにして、新しく実験申請を作成する 差し戻しを受けた後の再提出は、ページ下部の [申請を修正・回答する] ボタンをご使用ください。

申請内容への連絡先

| 氏名 | 連絡先電話番号 | Email | 部署名 |
|-------|-------------|-------|--------------|
| 鳥取 太郎 | 09012345678 | | 農学部 生物資源環境学科 |

申請区分

新規 変更

受付番号, 提出年月日, 受付年月日, 承認番号

| 受付番号 | 提出年月日 | 受付年月日 | 承認番号 |
|---------|------------|------------|--------|
| h28-123 | 2017/03/15 | 2017/03/15 | 28-123 |

課題名

(3) [印刷] ボタン右隣の [この申請をもとにして、新しく実験申請書を作成する] ボタンを押下します。

| 氏名 | 連絡先電話番号 |
|-------|-------------|
| 鳥取 太郎 | 09012345678 |

(4) 前回提出した内容がそのまま入力欄に表示されております。

| 氏名 | 連絡先電話番号 | Email | 部署名 |
|-------|-------------|------------|--------------|
| 鳥取 太郎 | 09012345678 | [redacted] | 農学部 生物資源環境学科 |

※ 実験従事者の情報変更
実験に参加している従事者の情報（教育訓練受講有効期限など）に変更が生じた場合は、コピーされた従事者を一度削除し、新たに追加しなおす必要があります。

(5) 以降は「新規作成」と同様です。入力画面 → 確認画面 → 完了画面と進んでください。

アラートメール配信

下記タイミングで事務局よりアラートメールの配信を行います。

| 配信のタイミング | 配信対象者 | 送信内容 |
|-----------------------------|-----------|---------------------------|
| 3 ヶ月後が教育訓練の有効期限の時 | 該当ユーザ | 遺伝子組換え実験に関する教育訓練有効期限のお知らせ |
| 教育訓練の有効期限が今年度内である時（4 月の新年度） | 該当ユーザ | |
| 実験終了日の 3 ヶ月前 | 申請内容への連絡先 | 遺伝子組換え実験の報告書提出のお願い |
| 実験終了日の 2 か月前 | 申請内容への連絡先 | |
| 実験終了日の翌日 | 申請内容への連絡先 | |