

第 1.1 版

REDCap

基本説明①

滋賀医科大学医学部附属病院
臨床研究開発センター データ管理部門
作成日 : 2023 年 8 月 31 日

目次

はじめに.....	2
アカウント登録.....	2
初回ログイン.....	3
パスワードの変更.....	6
画面構成	8
ログイン画面.....	8
マイプロジェクト	8
新規プロジェクト	9
ヘルプ&FAQ	9
訓練ビデオ	10
Send-it.....	10
メッセージャー	11
プロフィール	11
ログアウト.....	12

はじめに

本書は REDCap (Research Electronic Data Capture) の基本的な画面について説明したものです。REDCap は研究データを電子的に収集する EDC (Electronic Data Capture) で、米国 Vanderbilt (ヴァンダービルト) 大学で開発されたシステムです。

REDCap 内の表記は日本語化システムのアップデートの影響等で変更になる可能性があります。そのため、本マニュアルと実際の画面では表記が異なる場合があります。

アカウント登録

下記 URL または QR コードをスキャンして、REDCap 申し込みフォームからアカウントの登録申請を行ってください。

<https://redcap1.shiga-med.ac.jp/redcap/surveys/?s=L3JNXFJADPYPHW3D>



初回ログイン

1. REDCap 申し込みフォームでアカウント申請後、「REDCap アクセスが承諾されました」という件名のメールが届きます。メール本文にある「[新しい REDCap パスワードを設定する](#)」をクリックします。



2. 「パスワードの設定」画面から新しいパスワードを設定します。



パスワード設定のルール

9 文字以上
1 つの小文字、1 つの大文字、1 つの数字を含む

パスワードの再設定

1. パスワードを忘れてしまった場合は、ログイン画面に表示されている「[パスワードを忘れましたか?](#)」をクリックします。

REDCap
ログイン

あなたのユーザ名とパスワードでログインしてください。ログインに問題がある場合は、[REDCap Administrator](#)にご連絡ください。

ユーザ名:

パスワード:

ログイン

[パスワードを忘れましたか?](#)

REDCapへようこそ!

REDCapは、オンラインデータベースやアンケートを構築・管理するための安全なウェブプラットフォームです。REDCapでは、プロジェクトを迅速に作成・設計するための合理的なプロセスが用意されており、ほぼすべてのデータ収集戦略に合わせて調整できる膨大なツールが用意されています。

REDCapはExcelや一般的な統計パッケージ(SPSS、SAS、Stata、R)向けにシームレスに自動的にデータを書き出す機能を提供しています。また、組込みのプロジェクトカレンダー、スケジュールモジュール、臨時の報告ツール、さらに分岐ロジック、ファイルアップロード、計算フィールドといった高度な機能も提供しています。

次のビデオを閲覧してREDCapについてもっと学んでください: [短い要約ビデオ\(4分間\)](#)、REDCapが実際に動いている他の短いビデオチュートリアルやREDCapの特徴の概観を閲覧したい場合には次をご覧ください: [訓練資料](#) ページ。

注意: (人を被験者にした研究目的でデータを収集している場合、倫理審査委員会(IRB)によるプロジェクトの審査と承認が必要になります。)

REDCapに関して助けが必要だったり質問がある場合は次にご連絡下さい: [REDCap Administrator](#)。

REDCapの機能

ブラウザ上でオンラインアンケートやデータベースを迅速かつ安全に構築しましょう - どのデバイスからでも安全なログインを使用して、プロジェクトの作成とデザインを行うことができます。追加のソフトウェアは必要ありません。いつでも、どこからでもアクセスできます。

早く柔軟 - プロジェクトの作成からデータ収集の開始まで、1日もかかりません。データ収集を開始した後でも、カスタマイズや変更はいつでも可能です。

高度な症例報告書設計機能 - 自動検証、計算式フィールド、ファイルのアップロード、分岐/スキップロジック、およびアンケート中止アクション。

多様で柔軟なアンケート配布方法 - アンケート回答者のメールアドレスや電話番号のリストを使用して、個別化されたメッセージを自動的に送付し、誰が回答したかを追跡することができます。また、大量のメールを送信したり、ウェブサイトに掲載したり、チラシに印刷したりするために、匿名のアンケート用の簡単なリンクを作成することもできます。

データ品質 - フィールド検証、分岐/スキップロジック、欠測データコードを使用して、データ入力時のデータ品質を向上させ、保護することができます。データ

2. 「REDCap パスワード回復」画面にユーザー名を入力し、をクリック [パスワードリセットメールを送信](#) します。

REDCapパスワード回復

このページを使用してREDCapパスワードをリセットできます。最初にREDCapユーザー名を入力する必要があります。これが本物のREDCapアカウントの場合、パスワードをリセットするためのリンクを含む電子メールが、REDCapアカウントに関連付けられたプライマリ電子メールアドレスに送信されます。その後、アカウントにログインできるようになります。

ユーザ名:

[パスワードリセットメールを送信](#)

REDCap 12.5.3 - © 2023 Vanderbilt University

3. 「REDCap パスワードリセット」という件名メールが届きます。

メール本文にある「[新しい REDCap パスワードを設定する](#)」をクリックし、**初回ログイン** 2. と同じようにパスワードを再設定します。



パスワードの変更

1. 画面右上にある「[プロフィール](#)」をクリックします。



2. 「あなたのユーザプロフィールの編集」の画面から「[ログイン関連のオプション](#)」にある「[パスワードをリセット](#)」をクリックします。



3. 「パスワードをリセットしますか？」の画面で（リセット）をクリックし、初回ログイン 2. と同じようにパスワードを再設定します。

パスワードをリセットしますか? ✕

REDCapにログインするパスワードをリセットしますか?その場合、すぐに新しいパスワードを設定するよう求められます。

(リセット) キャンセル

画面構成

ログイン画面

ログイン時の画面です。自身の ID・Password を入力してログインします。



マイプロジェクト

ログインすると表示される画面です。自身が参加しているプロジェクト（研究）が表示されます。参加しているプロジェクトが 1 件しかない場合は「プロジェクトタイトル」画面が表示されます。



新規プロジェクト

新しくプロジェクトを作成する画面です。各項目を入力し、「プロジェクトの作成」をクリックします。

REDCap ヘルプとよくある質問 目録 ビデオ それを送る メッセージャー ログインユーザー: test user プロフィール

+ REDCapプロジェクトの新規作成

以下のフォームを完了し、一番下にある「プロジェクト作成」ボタンをクリックすることで、自分で新規のREDCapプロジェクトの作成が開始できます。

プロジェクトタイトル:

プロジェクトの目的:

プロジェクトフォルダにプロジェクトを採用しますか?

プロジェクトに対するコメント(任意):

プロジェクト作成オプション:

- 空のプロジェクト(白紙状態)を作成します
- REDCapプロジェクトXMLファイルをアップロード(CDISC ODMフォーマット)
- 全部を使用します(以下から一つ選択)

★プロジェクトのテンプレートを選択してください

テンプレート	タイトル	テンプレートの説明
<input type="checkbox"/>	基本的な人口統計	基本的な人口統計情報をお得するための単一のデータ収集フォーム。
<input type="checkbox"/>	クラッシュデータベース	人口統計およびベースラインデータ用のフォーム。3つの別データフォームを含む6つのデータ入力フォーム。および完了データフォームで終了します。
<input type="checkbox"/>	フィールド導きのサンプルプロジェクト	フィールド導きの完全機能の例。
<input type="checkbox"/>	ヒトがん登録(イオリンク)	がん登録の情報を収集および追跡するための3つのデータ入力フォーム。
<input type="checkbox"/>	複数データベース(1アーム)	8つの異なるイベントにわたって縦方向にデータを収集するための9つのデータ入力フォーム(1つの異なるアームで始まる)
<input type="checkbox"/>	2アームデータベース(1アーム)	2つの異なるアーム(説明Aと説明B)に属するデータを収集するための9つのデータ入力フォーム。

プロジェクト作成 キャンセル

REDCap 12.5.3 - © 2022 ワンダー・ビルト大学

ここで入力した内容は後ほど変更することもできます。

「★プロジェクトのテンプレートを選択してください」は「プロジェクト作成オプション」で「全部を使用します（以下から一つ選択）」を選んだ場合のみ表示されます。

ヘルプ&FAQ

ヘルプ画面です。よくある質問を検索することができます。

ただし、英文を日本語に翻訳しているので文書のニュアンスなど注意が必要です。

REDCap ヘルプ & FAQ

以下のタブをクリックして、特定のトピックに移動します。キーワード検索を実行すると、各タブにそのセクションで一致したキーワードの数が表示されます。

質問を検索する

キーワードまたはフレーズを入力してください

No filter applied.

全般的 プロジェクトのセットアップ/設計 データ収集機器の設計 データ入力/収集 REDCapからの連携 アプリケーション

生産の要件 オプションのモジュールとサービス

サブセクションに移動: 一般 | ライセンス | モバイルデバイス | 言語モジュール

全般的

- REDCapを使用するには、プログラミング、ネットワーク、および/またはデータベース構築の経験がどれくらい必要ですか?
- 新しいREDCap機能はどこで探せますか?
- REDCapを使用している場合でも、研究のために紙の記録を維持できますか?
- 他のアプリケーション(MS AccessやExcelなど)で収集したデータをREDCapに移行できますか?
- プロジェクトを別の人に譲渡することはできますか?
- データベースのアカウントのパスワード規則は何ですか?
- ユーザー設定の日付、時刻、数値の形式が自動的に適用されないのはなぜですか?
- 自動調査招待とは何ですか?
- 自動化された調査への招待は、手動での調査への招待を排除しますか?
- 自動アンケートの招待状はいつ送信されますか?
- ASIの設定方法を理解するのに役立つツールはありますか?

訓練ビデオ

REDCap の訓練動画を見ることができる画面です。

英語でのビデオになりますが、動画内の説明コメントを PDF でダウンロードできるものもあります。

タイトル	説明	ビデオを見る
概要	REDCapとは何か、何ができるかを簡単にまとめたものです。	4:33
詳細	このビデオはREDCapプロジェクト内の基本機能の概要を説明しています。REDCapの基本コンセプト、REDCapプロジェクトとは何か、その作り方、使い方を学習するための鍵となる点となります。	14:32
データ入力の詳細	基本的なデータ入力ワークフローの集中講座、データ入力スタッフの訓練に役立っています。	19:32

タイトル	説明	ビデオを見る
フォーム開発の紹介	オンラインデザイナーとデータ辞書を用いたプロジェクトの変更方法の紹介。	6:33
オンラインデザイナー	このオンラインツールはフォームの修正を行う上で最も早く、直感的な方法です。	3:33
データ辞書	データ辞書はダウンロード可能なスプレッドシートファイルになったプロジェクトの構成体です。スプレッドシートを編集しREDCapにアップロードすることでフォームの変更を行うことができます。サンプルを参照するには次のファイルをダウンロードしてください。データ辞書の編集ガイド。	10:33
プロジェクトのフィールドタイプ	いくつかのよく用いられるフィールドタイプの説明	4:33

Send-it

メール送信画面です。

32MB までのデータをパスワード付きのダウンロードファイルにして送ることができます。

Send-itはファイルをアップロードし(最大 32 MB まで)、その後任意の受信者がそれをダウンロードできるようにすることができる、安全なデータ転送アプリケーションです。各受信者はダウンロード用の匿名のURLが記載されたメールと、ファイルをダウンロードするためのパスワード(セキュリティ強化のため)が記載された2通のメールを受け取ります。ファイルは安全に保護され、指定された有効期限が過ぎるとサーバーから削除されます。Send-itは、メールの添付ファイルとしては大きすぎるファイルや、機密データを含むファイルを送信したいと考えている人に最適な手段です。

Send-it機能の使用法:
以下のフォームに、ファイルを送りたい相手や、その他のカスタム情報や設定を入力してください。以下に入力された各メールアドレスには、ファイルがダウンロード可能である旨のメッセージが送られます。このメールには、匿名のリンクとパスワードが含まれており、受信者はこのリンクを使ってファイルをコンピュータにダウンロードする必要があるウェブページに移動します。ファイルのサイズが非常に大きい場合、アップロードに時間がかかることがありますので、アップロード完了の通知が来るまでアップロードを続けてください。

送信先: test user @belle.stgiga-med.ac.jp
宛先 (送信人のメールアドレス):
件名 (任意):
メッセージ (任意):
有効期限: 3 days | ファイルダウンロードが可能有効期限を設定して下さい。
ファイルを選択: ファイルを選択 | 選択されていません (最大ファイル容量: 32 MB)
 通知を受け取りますか? あなたのファイルが各受信者によってダウンロードされたときにお知らせメールを受信できます。
Send It

REDCap 12.3.3 - © 2022 Vanderbilt University

メッセージャー

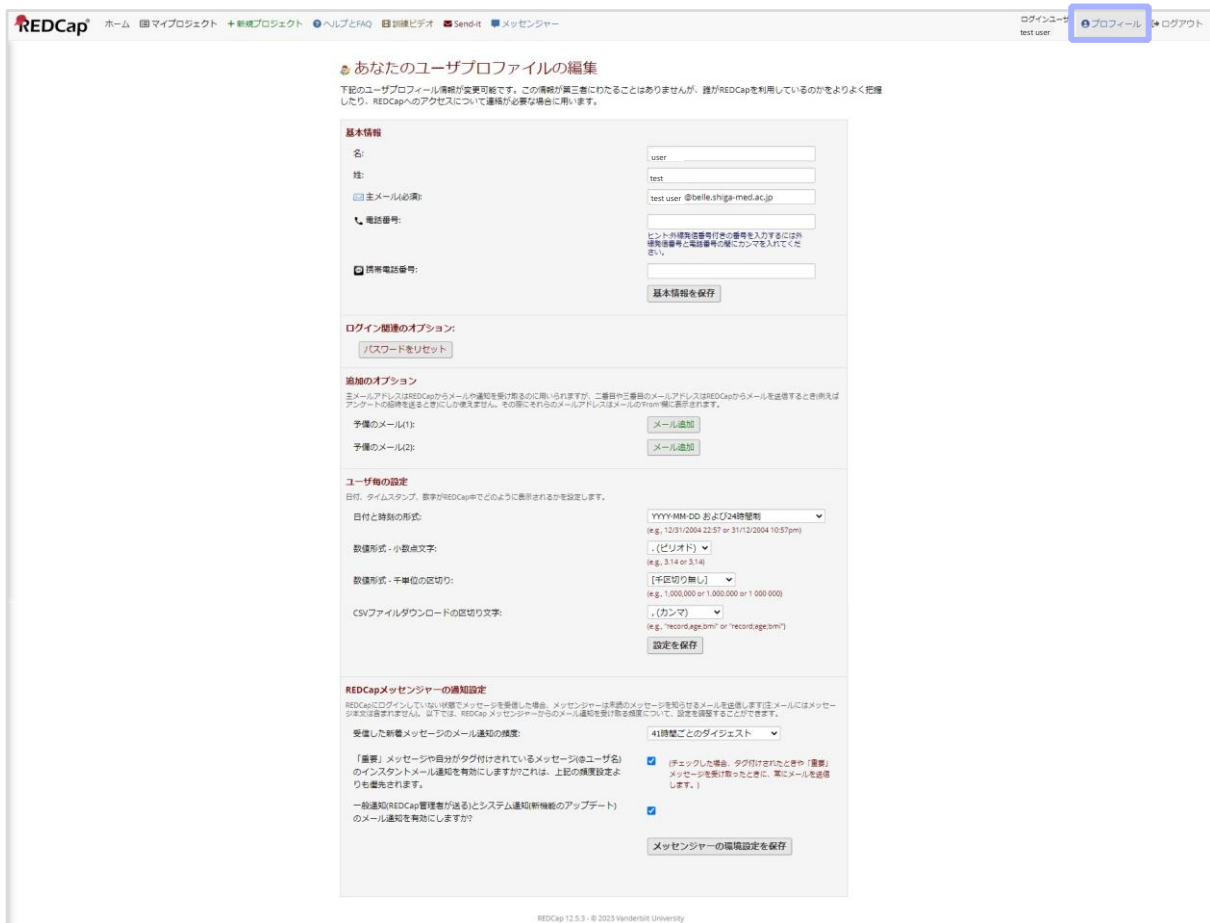
REDCap 上でチャットでのやり取りができる画面です。

REDCap やプロジェクトに関する「お知らせ」の確認や「会話」でユーザー同士のメッセージのやり取りができます。



プロフィール

ユーザーの基本情報の編集やパスワードのリセット、予備メールアドレスの追加、時間、メッセージャーの通知設定が行えます。



ログアウト

REDCap からログアウトします。

何も画面操作を行わなかった場合は 30 分でタイムアウトとなり強制的にログアウトされます。



日付	版数	変更箇所
2023/8/31	第 1.0 版	新規作成
2024/11/5	第 1.1 版	QRコード差し替え