

パスワードの設定と公開鍵の設置方法について

(最終更新: 2025/2/18)

計算科学研究センターのホームページにログインするためのパスワードの設定と、スパコンのログインサーバー(ccfep)に接続するための公開鍵の登録が行えます。

ガイド

- 初めて登録する => 下記「[パスワード登録/初期化の手順](#)」を参考にWEBパスワードの設定と公開鍵の登録を行って下さい。
 - 申請時に登録したメールアドレスが必要です。(こちらの[FAQ 項目に補足説明があります](#))
- 登録内容を修正する => ページ最上部の「[アカウント情報](#)」の「[編集](#)」タブよりパスワードや公開鍵の変更が行えます。
 - 「アカウント情報」が表示されていない場合はまずログインする必要があります。
- パスワードを忘れたので初期化したい場合 => 下記「[パスワード登録/初期化の手順](#)」より行えます
 - 既にログインしている場合は一度最上部のメニューより「[ログアウト](#)」をお願いします。
 - 必要であれば、ログインシェルや公開鍵も変更してください。

パスワード登録/初期化の手順

- 申請書に記入したメールアドレスをご使用下さい。
- NOUS で使うアカウントとは全く無関係のアカウントとなります。
- 登録メールアドレスを変更したい場合は[メンバー管理申請](#)ページの手順をご確認ください。
- 1つの行に1つの公開鍵が入ります(PuTTYgenで「[Save public key](#)」から保存した鍵は使えません。)
- ここで設定するパスワードは当ウェブサイトと Open OnDemand (設定した場合)にログインするためのパスワードです
 - ログインサーバ(ccfep)に SSH でログインするときには SSH 鍵作成時に設定したパスワード(パスフレーズ)が必要になります。
 - 対応するユーザーIDは RCCS より指定された3文字のユーザーコードとなります。メールアドレスではありません。

1. センターのウェブサイトへアクセスします

この説明ページあるいは計算科学研究センターのウェブサイトのトップページ(<https://ccportal.ims.ac.jp>)にアクセスします。ログインしていない状態では画面左側にフォームが表示されているはずですが、

The screenshot shows the homepage of the Center for Computational Science. At the top, there is a navigation bar with links for 'お問い合わせ' (Contact), 'サイトマップ' (Site Map), 'ログイン' (Login), and a language selector set to 'Japanese'. Below this is a search bar. The main content area has a blue header with the center's name and a navigation menu: 'センターの概要' (Center Overview), '計算機利用の手引き' (Computational Resource Guide), '利用申請/利用報告' (Application/Report), and 'セミナー・イベント情報' (Seminar/Event Information). On the left, a login form is visible with fields for 'ID' and 'PASSWORD', a 'ログイン' (Login) button, and links for 'パスワードの初期化' (Reset Password) and 'パスワード/公開鍵登録方法' (Password/Public Key Registration Method). A red dashed box highlights the 'パスワードの初期化' link. To the right of the login form, there is a section titled '当センターを利用した研究成果の紹介' (Introduction of Research Results Utilizing This Center), featuring a chemical structure diagram and a 3D molecular model, with accompanying text about research on high-efficiency solar cell materials.

(ページ上部の「ログイン」から「パスワードの初期化」タブに移動しても同様の操作ができます。)

2. パスワードの初期化

表示されているフォーム中の「パスワードの初期化」をクリックします。

すでにパスワードの設定が終わっているのであれば、RCCSより指定された3文字のユーザーコード(注意: メールアドレスではありません!)と登録したパスワードを ID, PASSWORD 欄に入力すればログインできます。

3. 登録案内メールの送信

利用申請書、あるいはメンバー追加時に登録したメールアドレスに登録案内メールを送信します。

登録したメールアドレスを入力し、送信ボタンを押してください。以下のようなメッセージが表示されます。

☺ ims@ims.ac.jp が有効なアカウントのものであれば、パスワードをリセットするための手順を含んだメールが送信されます。

4. メールの確認

メールボックスに届いた Replacement login information for (ユーザーコード)というタイトルのメールを確認し、登録サイトに移動します。ユーザーコードの部分は3文字のIDで、スパコンに実際にログインする時にも使うものです。

```
[RCCS] Replacement login information for [redacted]
[redacted],

A request to reset the password for your account has been made at RCCS.

You may now log in by clicking this link or copying and pasting it to your
browser:
https://ccportal.ims.ac.jp/user/reset/
This link can only be used once to log in and will lead you to a page where
you can set your password. It expires after one day and nothing will happen
if it's not used.

-- RCCS Administrator
```

メールアドレスが間違っていた場合このメールは届きません。登録時のメールアドレスをもう一度ご確認ください。迷惑メールとして認識される可能性もありますので、そちらも一度ご確認ください。原因がわからない場合はお名前、3文字のユーザーコード(わかっている場合)、登録したメールアドレスをお知らせください。

5. パスワード初期化作業の開始

メール中のリンクを開くと以下のような画面が表示されます。

「Log in」ボタンをクリックして登録作業に移ります。

6. パスワードや公開鍵の設定

無事にログインできれば以下のような内容が表示されます。

😊 You have used a one-time login link. You can set your new password now.

ホーム >

ビュー 編集

メールアドレス *

有効なメールアドレス。このシステムからのすべてのEメールはこのアドレスに送られます。

パスワード *

パスワードの強度:

パスワードの確認 *

パスワードの一致:

現在のパスワードを変更したい場合は、両方のフィールドに入力してください。

Open OnDemandのパスワード設定

ログイン シェル *

/bin/bash

Public key

ssh-ed25519

ssh-ed25519

Please paste your public key of ssh which is used in RCCS systems.

保存

利用者限定ページにアクセスするための新しいパスワードを登録します

Open OnDemand を利用したい場合はここを開いてチェック(オフショ)

ログインシェルを bash, csh, zsh から選ぶことができます

SSH公開鍵を貼り付けます

入力後、ここをクリックして保存します

■ ウェブサイトパスワードの設定

新しいパスワードを2か所に入力してください。このパスワードは以下の用途で使します：

- ウェブサイトへのログイン（ユーザーIDは3文字のユーザーコード）
- Open OnDemand（有効にした場合）へのログイン

※スパコンのログインサーバ(ccfep)へのログインには使用しません。

■ Open OnDemandについて

Open OnDemandを有効にすると、Webブラウザで以下の機能が利用可能になります：

- GUIアプリケーション（GaussViewなど）
- Jupyter
- Code Server（VSCode）

詳細は以下のドキュメントをご確認ください：

- [Open OnDemandマニュアル](#)
- [Open OnDemandの概要と利用開始方法](#)

■ ログインシェルの選択

以下の3つから選択できます：

- bash（デフォルト）、csh, zsh

※ログインシェルの変更は反映まで最大20分かかります。

■ SSH公開鍵の登録

1. 「RCCS public key」欄に SSH公開鍵を貼り付けてください
2. 複数の鍵を登録する場合は、1行に1つの鍵を入力します
3. 鍵の作成方法については「[クイックスタートガイド](#)」をご参照ください

SSH鍵のパスフレーズ要件（ccfepログイン用）：

- 10文字以上
- 以下の4種類すべてを含む必要があります：
 - 記号, 英小文字, 英大文字, 数字

■ 設定の変更

初期設定完了後も、ページ最上部の「[アカウント情報](#)」メニューから以下の設定を変更できます：

- SSH公開鍵の追加・削除
- パスワード
- ログインシェル

設定の反映時間：

- SSH公開鍵：即時反映
- パスワード：即時反映
- ログインシェル：最大20分

メールアドレスの変更については[メンバー管理申請](#)から行う必要があります。

7. 設定完了

設定が無事に完了すれば以下のメッセージが表示されます。(日本語に切り替えた場合も同一内容のメッセージが表示されます。)

😊 変更内容が保存されました。

⚠ シェルの変更が反映されるまで最大20分かかります。

Open OnDemand を有効にした場合には以下のようなメッセージになります。

😊 変更内容が保存されました。
OpenOnDemandのパスワードを更新しました

⚠ シェルの変更が反映されるまで最大20分かかります。