

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: 2024/6/3)

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ログインのためだけのパスワードです
 - ログインサーバ(ccfep)に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', 'サイトマップ', 'ログイン', and a language selector set to 'Japanese'. Below this is a search bar. The main content area is divided into two columns. The left column contains a login form with fields for 'ID' and 'PASSWORD', a 'ログイン' button, and links for 'パスワードの初期化' and 'パスワード/公開鍵登録方法'. The right column features a research article titled '電子状態インフォマティクスによる一重項分裂を利用した高効率太陽電池材料の迅速探索'. The article includes a chemical structure diagram and a circular visualization of energy levels. Below the article, there is a caption: '本研究では、半経験的分子軌道法、時間依存密度汎関数法、機械学習を組み合わせた「電子構造インフォマティクス」(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

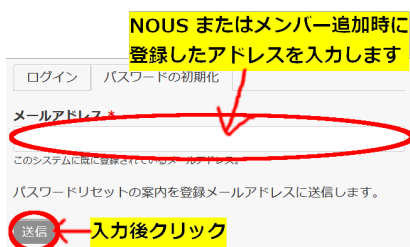
表示されているフォーム中の「パスワードの初期化」をクリックします。



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。

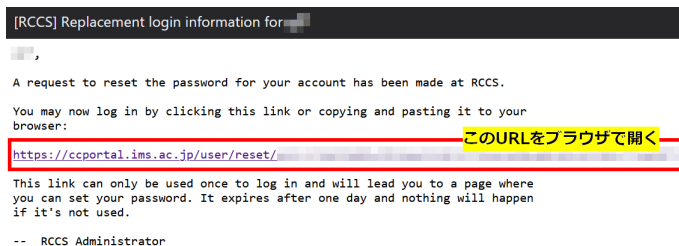


登録したメールアドレスを入力し、送信ボタンを押してください。以下のようなメッセージが表示されます。



4. メールの確認

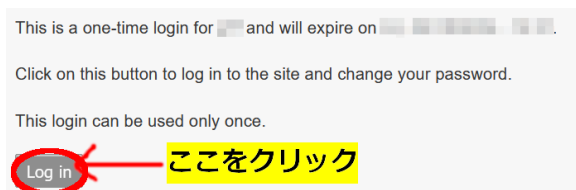
メールボックスに届いた Replacement login information for (ユーザーコード)というタイトルのメールを確認し、登録サイトに移動します。ユーザーコードの部分は3文字のIDで、スパコンに実際にログインする時にも使うものです。



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。なお、このページは現状英語表示限定となります。申し訳ありませんが、英語表示のまま進んでください。

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。

(この画面ではページ上部の言語切り替えボックスから日本語表示に切り替えても問題ありません)

The screenshot shows a user profile settings page. At the top, a green message box states: "You have just used your one-time login link. It is no longer necessary to use this link to log in. It is recommended that you set your password." Below this is a breadcrumb "Home >" and buttons for "View" and "Edit". The "Email address" field is visible with a note: "A valid e-mail address. All e-mails from the system will be sent to this address." The "Password" section has two input fields, with a note: "Password strength:" and "Confirm password". Below this is a note: "To change the current user password, you can choose from bash, csh, zsh." The "Login shell" dropdown is set to "/bin/bash". The "RCCS public key" section shows two keys, with a note: "SSH公開鍵を貼り付けます". At the bottom, a "Save" button is highlighted with a note: "入力後、ここをクリックして保存します".

新しいパスワード(2か所に同じもの)を入力します。ログインシェルは bash (デフォルト), csh, zsh から選ぶことができます。SSH 公開鍵は RCCS public key の項目に貼り付けてください。複数個の鍵を登録することができて、一行あたり一つの鍵を入力する形となっています。(上記の例では2つの Ed25519 鍵を登録しています。)鍵の作成については[クイックスタートガイド](#)の記述も参考にしてください。

*この画面で設定するパスワードは当ウェブサイトログインするためのパスワードであり、スパコンのログインサーバ(ccfep)にログインするためのパスワードではありません。対応するユーザーIDは3文字のユーザーコードとなります。

*SSH 鍵作成時に設定するパスフレーズ(ccfep へのログイン時に必要なもの)には記号・英小文字・英大文字・数字の4種類を組み合わせた10文字以上のものを指定してください。

ログインができるようになれば、この設定画面はページ最上部にある「[アカウント情報](#)」のメニューから開くことができます。SSH 公開鍵を追加、変更したい場合やログインシェルを変更したい場合については、そちらからアクセスしてください。

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

The screenshot shows two message boxes. The first is a green box with a checkmark icon and the text: "変更内容が保存されました。" The second is a yellow box with a warning icon and the text: "シェルの変更が反映されるまで最大20分かかります。"

こちらのメッセージにもあるように、ログインシェルの変更については実際に反映されるまでに最大 20 分を要しますのでご注意ください。SSH公開鍵やウェブサイトのパスワード変更については即時反映されます。

6 の手順で設定したパスワードはこのウェブサイトログインするためのパスワードです。ログインサーバ(ccfep)へのログイン時にはSSH 鍵を作成するときに設定したパスワードを使います。