

OpenOnDemandの基本操作

目次

- ダッシュボードの見方
- Home Directoryの使用方法
- シェルアクセス (コマンドライン操作)

ダッシュボードの見方

RCCS OnDemand Apps ▾ Interactive Apps ▾ Passenger Apps ▾

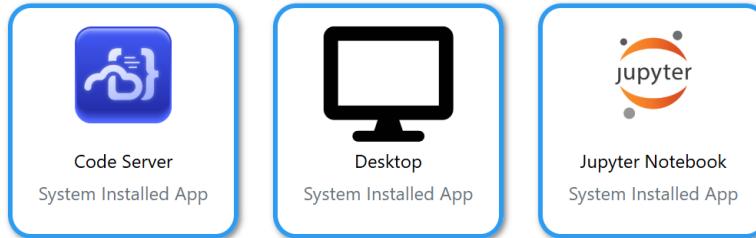
◁ ▷ ? ⌂ ⌂ ⌂



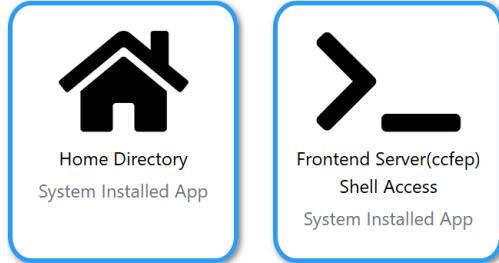
OnDemand provides an integrated, single access point for all of your HPC resources.

Pinned Apps A featured subset of all available apps

Interactive Apps



Passenger Apps



画面上部のメニューバー

- Apps: 全てのアプリケーションの一覧
- Interactive Apps: 対話的に利用できるアプリケーション
- Passenger Apps: ファイル操作やシェルアクセスなどの基本サービス
- My Interactive Sessions: 現在実行中の対話セッションの確認・管理
- Help: ヘルプドキュメントとサポート情報
- Log Out: OpenOnDemandからのログアウト

ピン留めされたアプリケーション

Interactive Apps:

- Code Server: ブラウザで動くVS Code

- Desktop - グラフィカルなデスクトップ環境
- Jupyter Notebook - Pythonのインタラクティブな開発環境

Passenger Apps:

- Home Directory: ホームディレクトリのファイル管理
- Frontend Server Shell Access: コマンドラインインターフェース

Home Directoryの使用方法

画面構成

The screenshot shows a file explorer window with the following interface elements:

- Toolbar:** Includes buttons for "Open in Terminal", "Refresh", "New File", "New Directory", "Upload", "Download", "Copy/Move", and "Delete".
- Breadcrumb:** Displays the current path: "/ home / users / dza / work / project1 /".
- Search:** A "Change directory" input field.
- Filter:** Options for "Show Owner/Mode", "Show Dotfiles", and a "Filter" input field.
- Table:** A list of files and folders with columns for Type, Name, Size, and Modified at.

Type	Name	Size	Modified at
Folder	input_data	-	2025/1/31 16:21:06
Folder	output_data	-	2025/1/31 16:21:06
Folder	scripts	-	2025/1/31 16:21:06
File	README.md	423 Bytes	2025/1/31 16:21:06

ファイルエクスプローラーには以下の主要な要素があります：

1. ツールバー
 - Open in Terminal: ターミナルで現在のディレクトリを開く
 - Refresh: 表示の更新
 - New File: 新規ファイルの作成
 - New Directory: 新規フォルダの作成
 - Upload: ファイルのアップロード
 - Download: ファイルのダウンロード
 - Copy/Move - ファイルのコピーや移動
 - Delete: ファイルの削除
2. パスバー
 - 現在のディレクトリパスを表示
 - Change directory: ディレクトリの直接入力による移動
 - Copy path: 現在のパスをクリップボードにコピー
3. 表示オプション
 - Show Owner/Mode: 所有者とパーミッションの表示
 - Show Dotfiles: ドットファイル（隠しファイル）の表示
 - Filter: ファイル名による絞り込み

■ 基本的な操作方法

? ????????????

ファイルやフォルダをPCからドラッグして、ファイルリストの領域に直接ドロップしてください。

- 複数のファイルやフォルダを一度にアップロード可能です
- 大容量のファイルをアップロードする場合は、通信環境の良い場所で行うことをお勧めします

? ????????????

1. ダウンロードしたいファイルやフォルダのチェックボックスを選択
2. [Download]ボタンをクリック
3. 選択したアイテムがダウンロードされます

? ????????

新規作成 :

- ファイル作成は[New File]ボタン
- フォルダ作成は[New Directory]ボタン

削除 :

1. 削除したいアイテムを選択
2. [Delete]ボタンをクリック
3. 確認画面で[OK]を選択

? ??????????

[Show Owner/Mode]にチェックを入れると、ファイルの所有者とパーミッションを表示されます。

■ シェルアクセス (コマンドライン操作)

1. 開始方法
 - ダッシュボードで「Frontend Server Shell Access」をクリック
 - 新しいブラウザタブでターミナル画面が開きます
2. 基本的な使い方
 - キーボードでコマンドを入力
 - Enterキーで実行
3. 終了方法
 - ブラウザのタブを閉じる

※コマンドの基本的な使い方については、以下のページを参照してください：

<https://ccportal.ims.ac.jp/manual/tips-cui>