

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

OPEN
OnDemand

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

Pinned Apps A featured subset of all available apps

Interactive Apps

- Code Server
System Installed App
- Desktop
System Installed App
- Jupyter Notebook
System Installed App

Passenger Apps

- Home Directory
System Installed App
- Frontend Server(ccfep)
Shell Access
System Installed App

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:

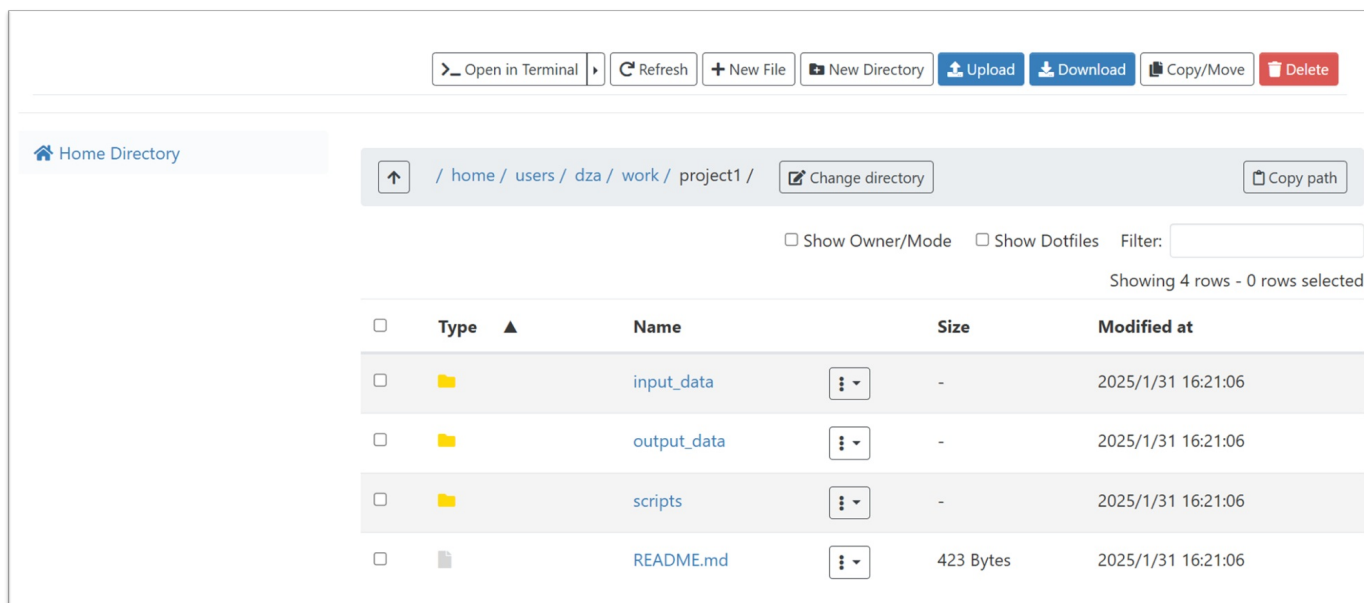
- Code Server: ブラウザで動くVS Code
- Desktop - グラフィカルなデスクトップ環境
- Jupyter Notebook - Pythonのインタラクティブな開発環境

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



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

■ ファイルのアップロード

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

■ ファイルのダウンロード

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

■ ファイルの整理

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

■ ファイル情報の確認

[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が表示されます。

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>