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
```



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

	>_ Op	een in Terminal 🕨	C ⁴ Refresh + New	File New Directo	ry 🛃 Upload	🛓 Download 📗 Copy/Move 🔋 🖥 Delete
A Home Directory	/ hom	ne / users / dza /	work / project1 /	Change directo	ry	Copy path
				□ Show Owner/N	∕lode □ Show	Dotfiles Filter: Showing 4 rows - 0 rows selected
	Туре	A	Name		Size	Modified at
	•		input_data	•	-	2025/1/31 16:21:06
	•		output_data	•	-	2025/1/31 16:21:06
	•		scripts	•	-	2025/1/31 16:21:06
			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