

## はじめに

本操作ガイドはSimulation-Space特有の操作に対しての操作ガイドとなります。

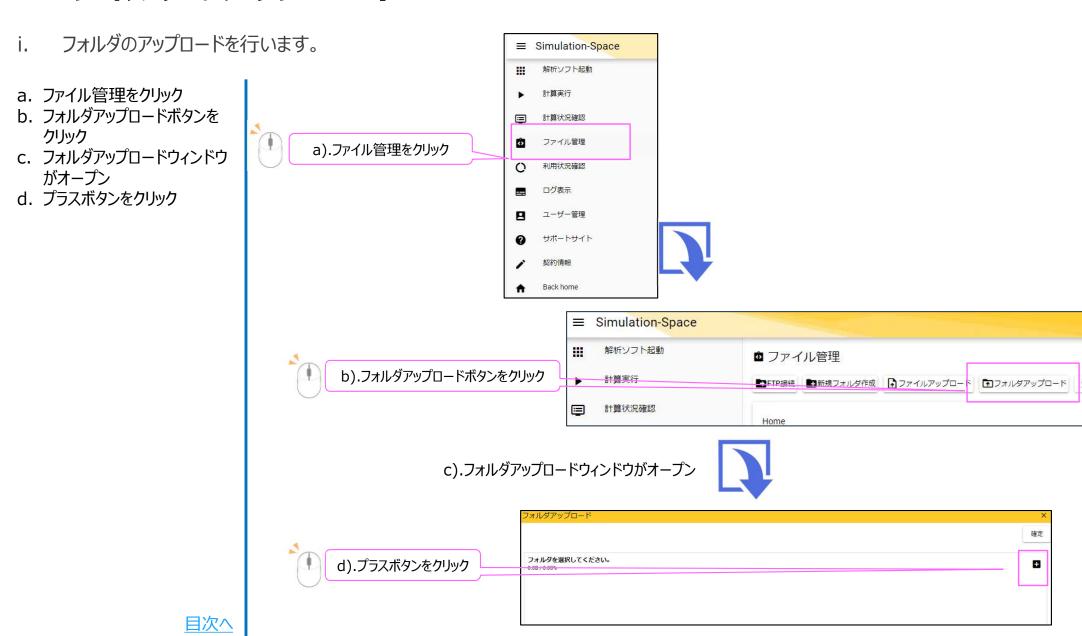


## 目次

フォルダのアップロード 4			
<u>解析ソフトの起動</u> 6			
Marcを初めて利用するときに行う初期設定		7	
解析ソフトの計算実行(Marc)	8		
<b>解析ソフトの終了</b> 10			
<u>計算状況の確認 11</u>			
<b>解析ソフトの起動</b> 13			
フォルダのダウンロード 14	_		
Marc 利用時の注意事項	<u>15</u>		
【参考】クラウド環境の画面および操作説明		17	
【参考】クラウド環境におけるエクスプローラ利用の	注意点		18

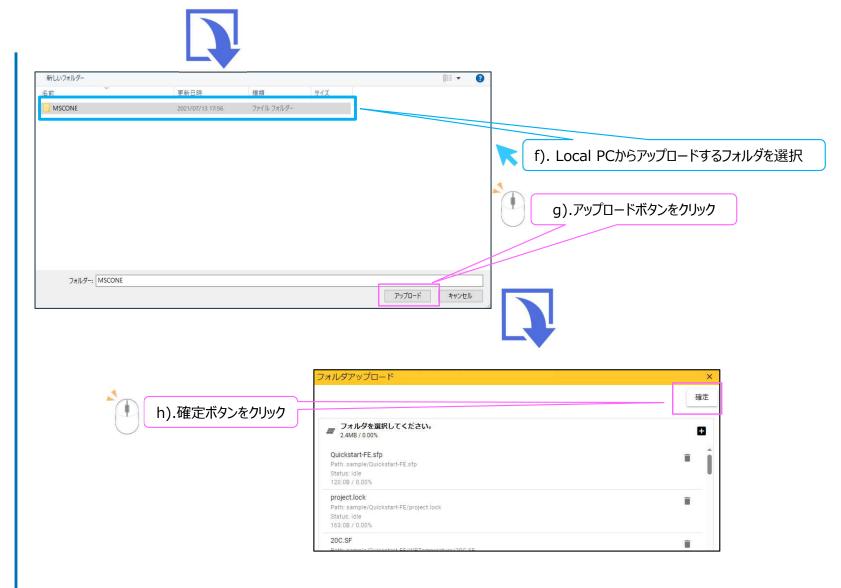


## 1. フォルダのアップロード



## 1. フォルダのアップロード

- i. (続き)
- f. Local PCからアップロード するフォルダを選択
- g. アップロードボタンをクリック
- h. 確定ボタンをクリック



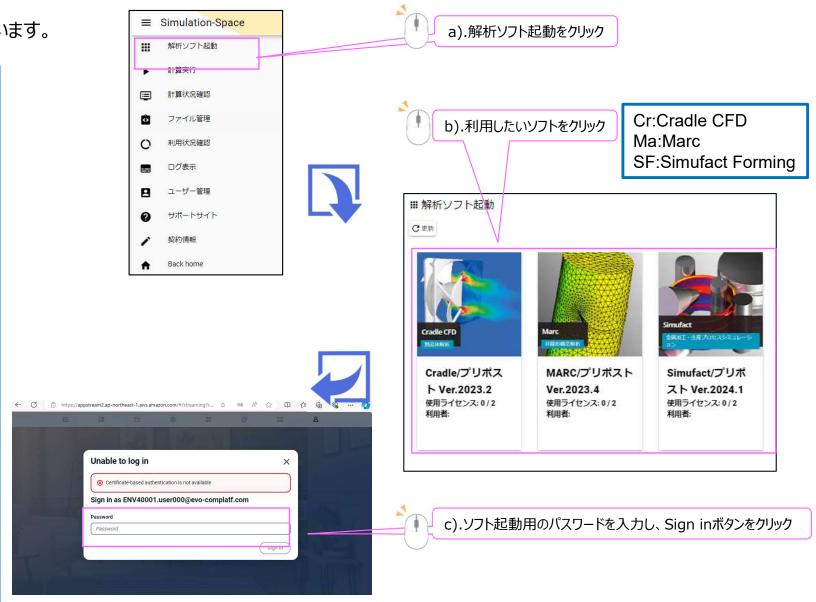




#### 2. 解析ソフトの起動

- ii. 解析ソフトの起動を行います。
- a. 解析ソフト起動をクリック
- b. 利用したいソフトをクリック
- c. パスワードを入力し、Sign inボタンをクリック

※各種ソフト起動には時間が かかります。

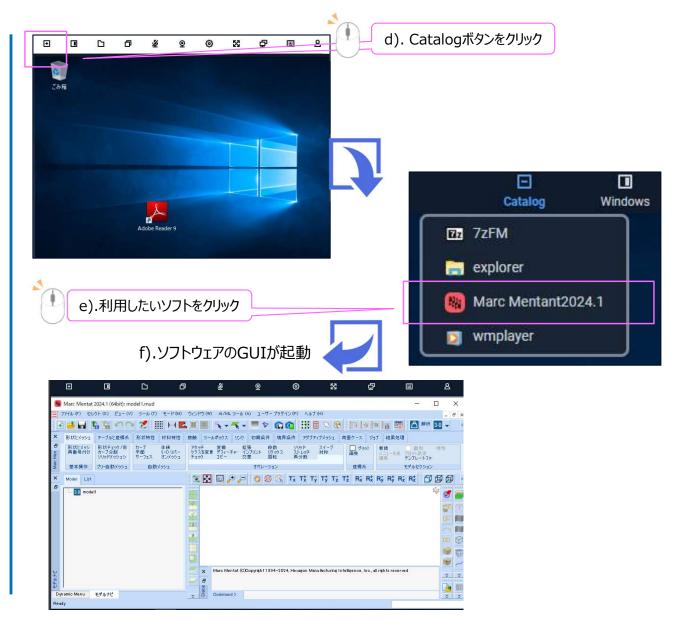






## 2. 解析ソフトの起動

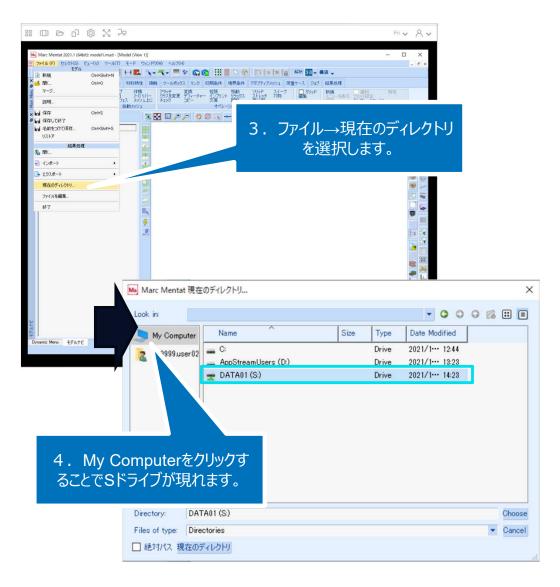
- ii. (続き)
- d. Catalogボタンをクリック
- e. 利用したいソフトをクリック
- f. ソフトウェアのGUIが起動されます



<u>目次へ</u>

#### 3. Marcを初めて利用するときに行う初期設定

#### 【①「現在のディレクトリ」の定義】



#### 【「現在のディレクトリ」の定義】

Mentatを起動するたびに、作業フォルダを「現在のディレクトリ」として定義する必要があります。作業フォルダとは、モデルファイル、計算データを保存するフォルダです。

- 1. 作業フォルダをSドライブ以下に作成しておきます。
- 2. Mentatを起動します。
- ファイル→現在のディレクトリを選択します。エクス プローラのようなウインドウが開きます。
- 4. 1. で作成した作業フォルダを選択し、Choose をクリックします。なお、Sドライブは、My Computerをクリックすることで表示できます。

#### 【注意事項】

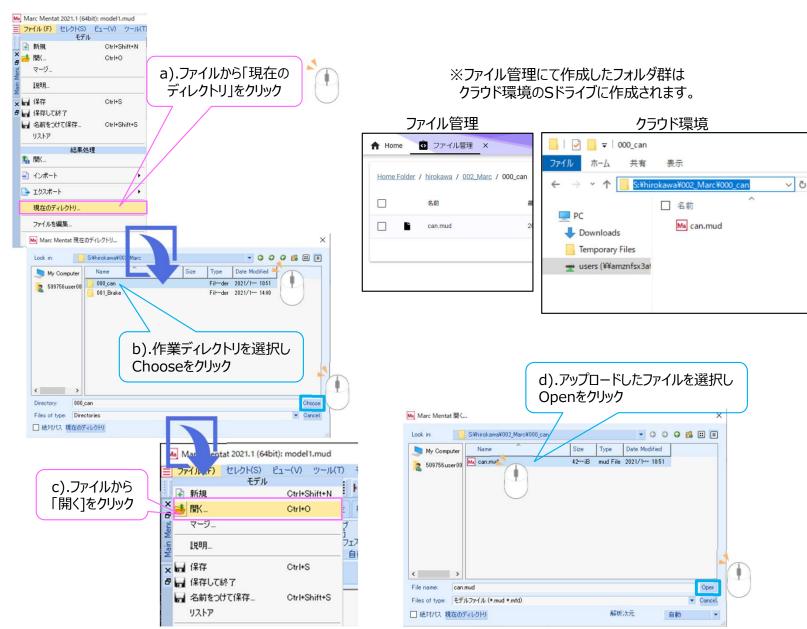
作業中に作業フォルダを変更した場合は、あらためて「現在のディレクトリ」の定義を実施してください。





## 4. 解析ソフトの計算実行(Marc)

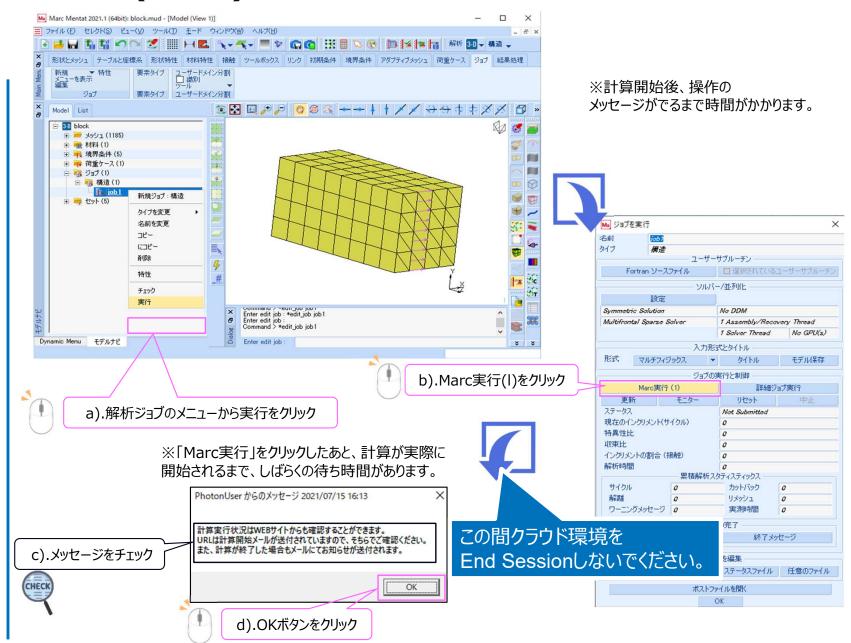
- 計算実行を行います。
- a. ファイルから「現在のディレク トリーをクリック
- b. 作業ディレクトリを選択し Chooseをクリック
- c. ファイルから「開く」をクリック
- d. アップロードしたファイルを選 択し、Openをクリック



目次^

## 4. 解析ソフトの計算実行(Marc)

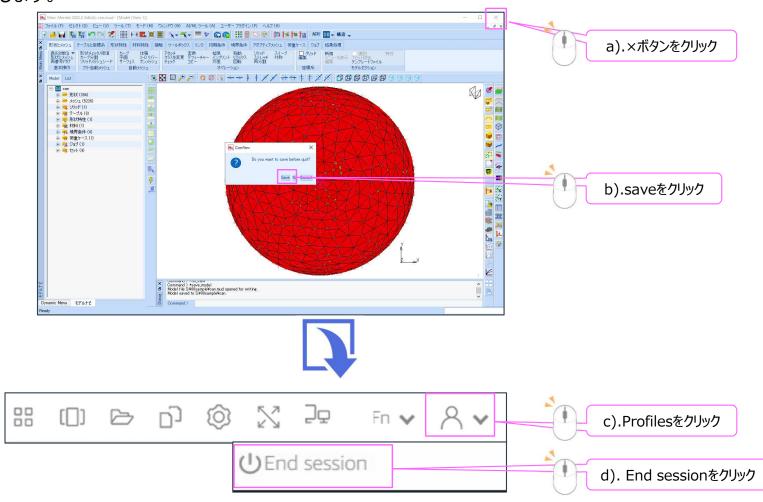
- iv. (続き)
- a. 解析ジョブのメニューから実 行をクリック
- b. Marc実行(I)をクリック
- c. メッセージをチェック
- d. OKボタンをクリック



#### 5. 解析ソフトの終了

- v. 解析ソフトとクラウド環境を終了します。
- a. ×ボタンをクリック
- b. saveをクリック
- c. Profilesをクリック
- d. End sessionをクリック

※各種ソフトを利用後に「End Session」にて閉じた直後は、 利用ができなくなります。5分程 度待ってから再度ご利用下さい。

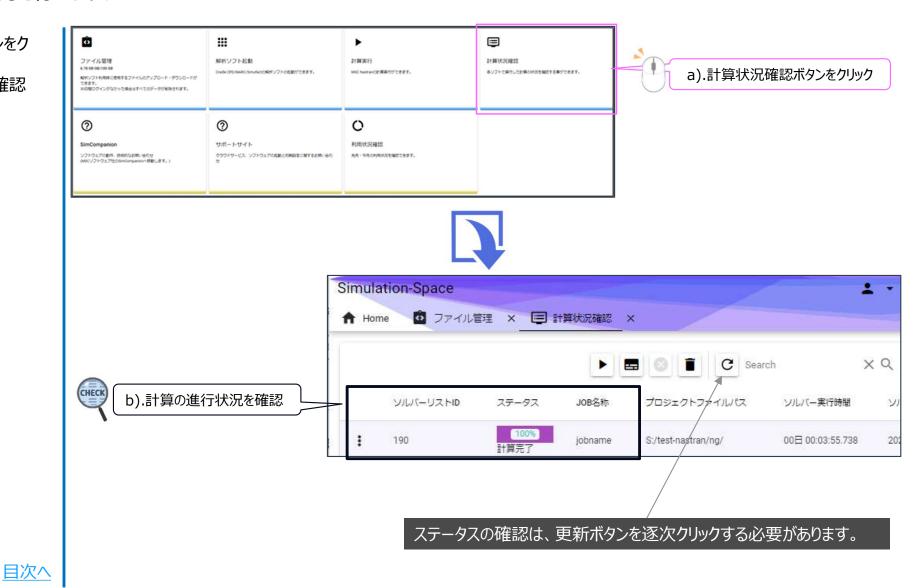






#### 6. 計算状況の確認

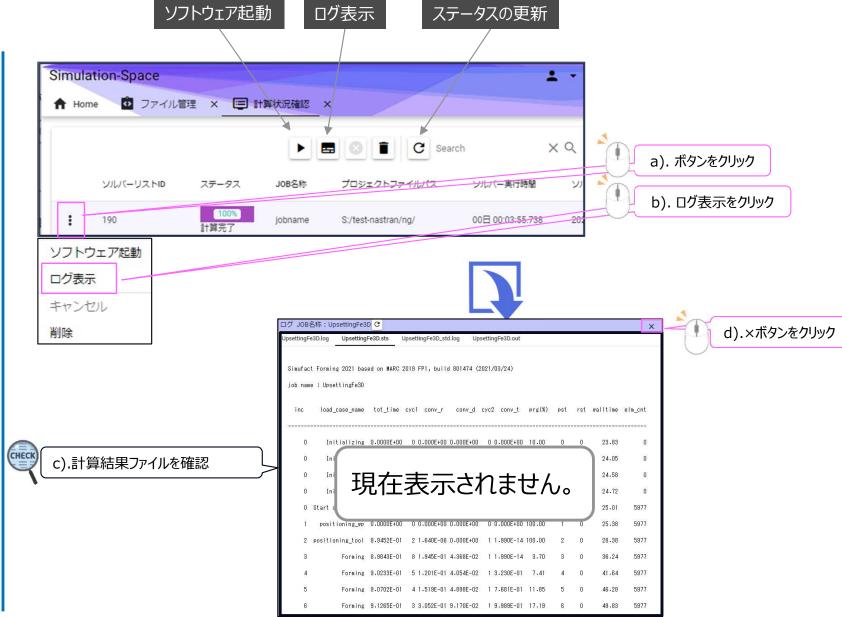
- vi. 計算状況の確認を行います。
- a. 計算状況確認ボタンをクリック
- b. 計算の進行状況を確認





#### 6. 計算状況の確認

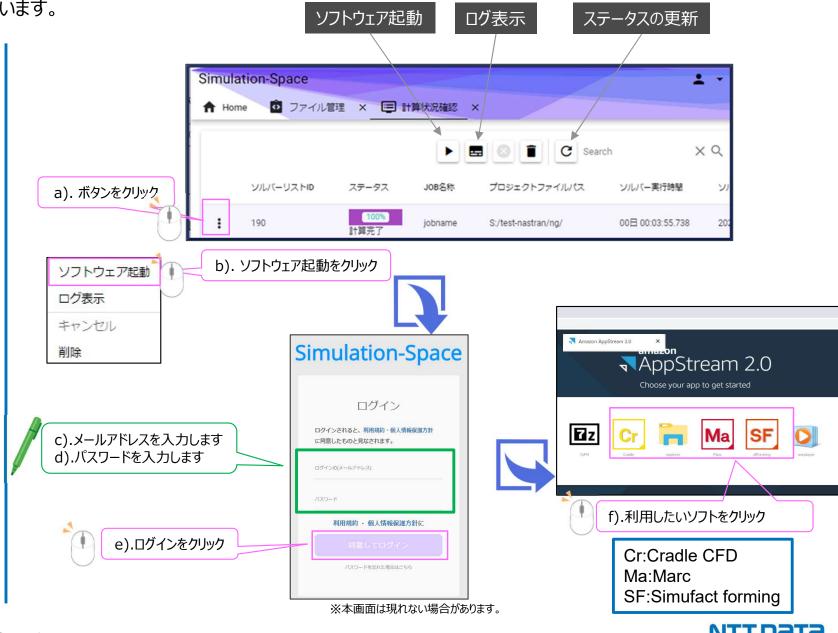




#### 7. 解析ソフトの起動

vii. 解析ソフトの起動を行います。

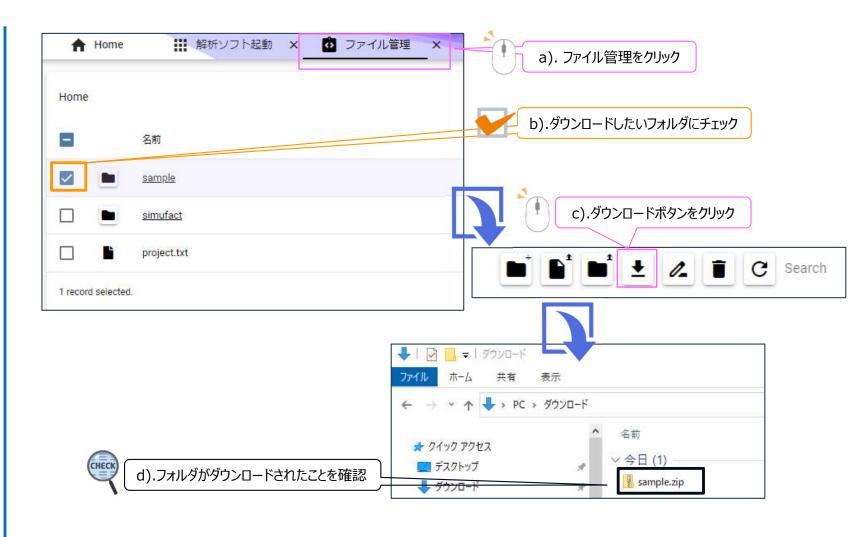
- a. ボタンをクリック
- b. ソフトウェア起動をクリック
- c. メールアドレスを入力
- d. パスワードを入力
- e. ログインをクリック
- f. 利用したいソフトをクリック



#### 8. フォルダのダウンロード

viii. 計算が完了したファイルをLocal PCにダウンロードを行います。

- a. ファイル管理をクリック
- b. ダウンロードしたいフォルダに チェック
- c. ダウンロードボタンをクリック
- d. フォルダがダウンロードされた ことを確認







## 9. Marc利用時の注意事項

#### (制限事項)

- Mentatにおける「ジョブ実行」のモニターによる計算進捗状況の確認はできません。また、トップページ の「計算状況確認」におけるログ表示ができません。計算の進捗状況の確認は、作業ディレクトリに作 成される\*.log、\*.stsおよび\*.outファイルを直接確認してください。
- ユーザーサブルーチンは利用できません。

#### 【注意事項】

- Sドライブ以外に保存したファイルは、クラウド環境をログアウトした場合に削除されます。
- クラウド環境においては、15分操作しないと自動的にログアウトされます。



## 9. Marc利用時の注意事項

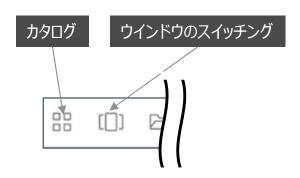
#### 【注意事項】

- Marc Mentat起動時に表示されるコマンドプロンプトは、操作しないでください。
- 計算実行において、開始後しばらくしてから、「計算実行状況はWebサイトからも確認することができます・・・」というポップアップが開きます。このポップアップが開くまでは、Marc Mentatを終了したり、クラウド環境のEnd Sessionを実施しないでください。





## 【参考】クラウド環境の画面および操作説明



#### 【カタログ】

ソフトウェアを起動できます。

ソフトウェアを閉じた場 ::: ロ ら 立 ② ますエクスプローラもここから

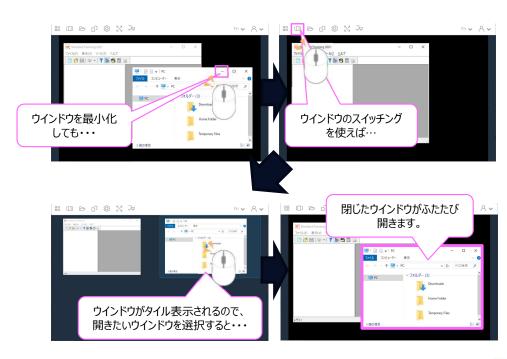
「Cr Cradle explorer
Ma Marc
SF sfForming
Wmplayer

View catalog

【ウインドウのスイッチング】

アクティブにしたいウインドウを選択できます。

最小化したウインドウをふたたび開くこともできます。





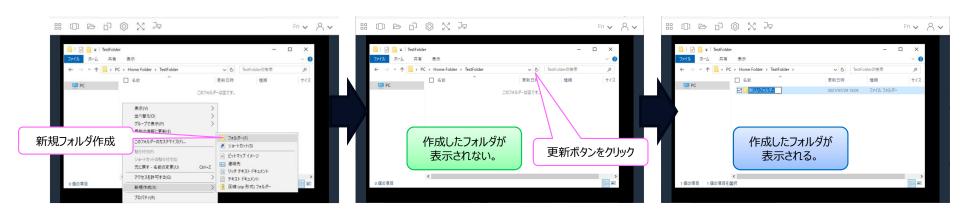


## 【参考】クラウド環境におけるエクスプローラ利用の注意点

クラウド環境におけるエクスプローラは、操作の反映に遅れが生じます。なにかしらの操作を実行した場合は、都度、更新ボタン をクリックしてください。

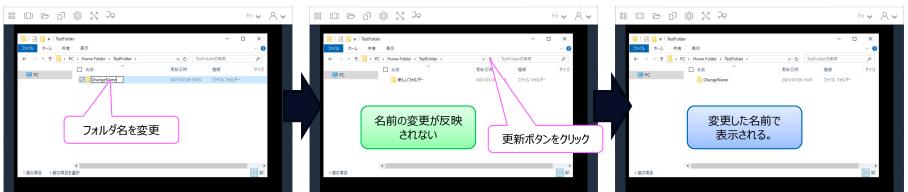
例)

・フォルダの新規作成  $\rightarrow$  更新ボタン  $\stackrel{[v]}{\sim}$ クリック  $\rightarrow$  「新しいフォルダ」が表示される。



・「新しいフォルダ」の名前変更 → 更新ボタン 

・「対リック → フォルダの名前が変更される。





# NDESは ものづくり分野のお客様の未来を ITで支援します。

株式会社 NTTデータ エンジニアリングシステムズ

# NTTData

**Trusted Global Innovator** 

