NTTData

Simulation-Space Marc 基本操作ガイド

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。





フォルダのアップロード	4		
解析ソフトの起動	6		
Marcを初めて利用するときに行う初期設	定	7	
<u>解析ソフトの計算実行(Marc)</u>	8		
<u>解析ソフトの終了</u>	10		
計算状況の確認	11		
解析ソフトの起動	13		
フォルダのダウンロード	14		
Marc 利用時の注意事項	15		
【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



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。



目次へ

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



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)

Ma Marc Mentat 2021.1 (64bit): model1.mud



- a. ファイルから「現在のディレク トリ」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



<u>目次へ</u>

4. 解析ソフトの計算実行(Marc)



© 2024 NTT DATA ENGINEERING SYSTEMS Corporation

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。



<u>目次へ</u>

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



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 a). ボタンをクリック ソフトウェア起動 ログ表示 キャンセル 削除



NTT DATA

目次へ

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 A Home 🖸 ファイル管理 🗙 解析ソフト起動 × 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 Home c. ダウンロードボタンをクリック b).ダウンロードしたいフォルダにチェック d. フォルダがダウンロードされた 名前 -ことを確認 ~ sample c).ダウンロードボタンをクリック simufact \Box project.txt ÷ 0. C Search 1 record selected. 🕹 | 🔽 🗖 🗖 🗸 | ダウンロード 共有 ファイル ホーム 表示 ・ PC > ダウンロード × 1 ~ 名前 🖈 クイック アクセス ~ 今日(1) CHECK デスクトップ d).フォルダがダウンロードされたことを確認 sample.zip

目次へ

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



【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。



目次へ

【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 🔡 🗇 🖻 🖗 ます。 エクスプローラもここから Zz 7zFM Cr Cradle explorer Ma Marc SF sfForming 0 wmplayer View catalog

【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 → 更新ボタン ^いっクリック → 「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 「□クリック → フォルダの名前が変更される。



目次へ

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





