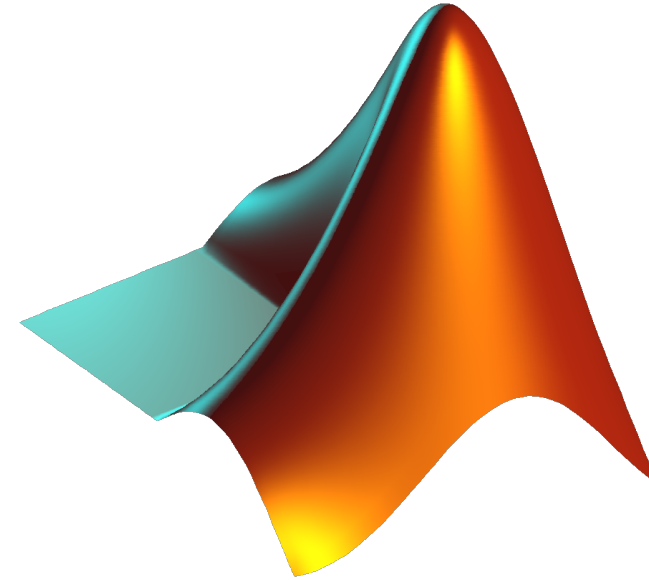


MATLAB® によるデータ解析＜事前準備編＞



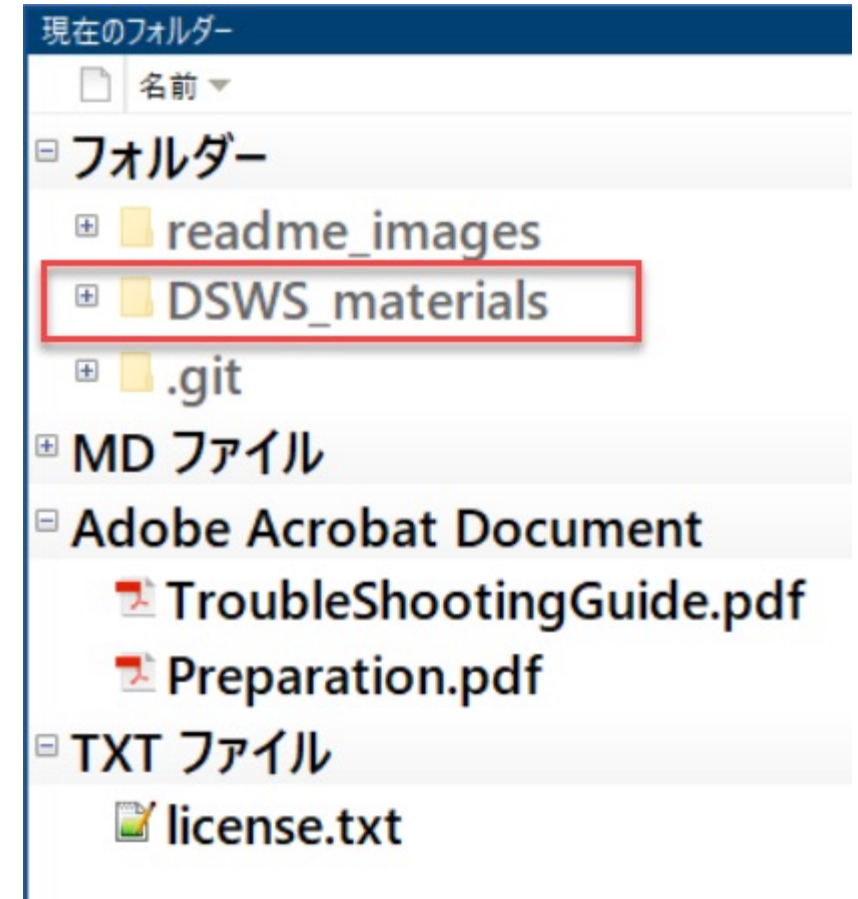
動作環境

- MATLAB 環境
 - 下記いずれかの環境
 - パソコンにインストールした MATLAB R2019a 以降（R2020a 以降推奨）
 - MATLAB® Online™
- 課題実施に必要な製品
 - MATLAB のみ



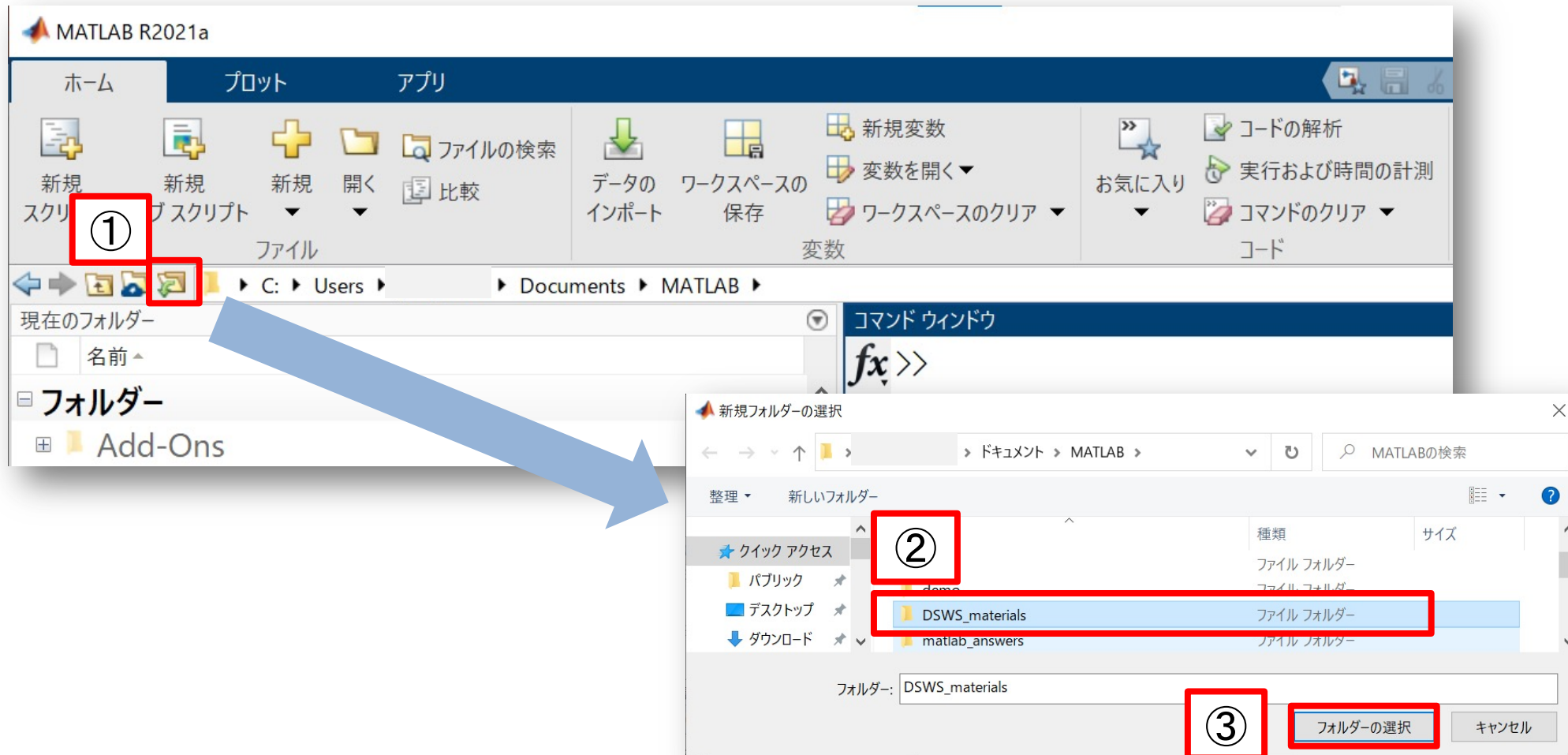
ファイルの準備

- ワークショップ用教材を保存
 - 必要に応じて DSWS_materials フォルダをコピー



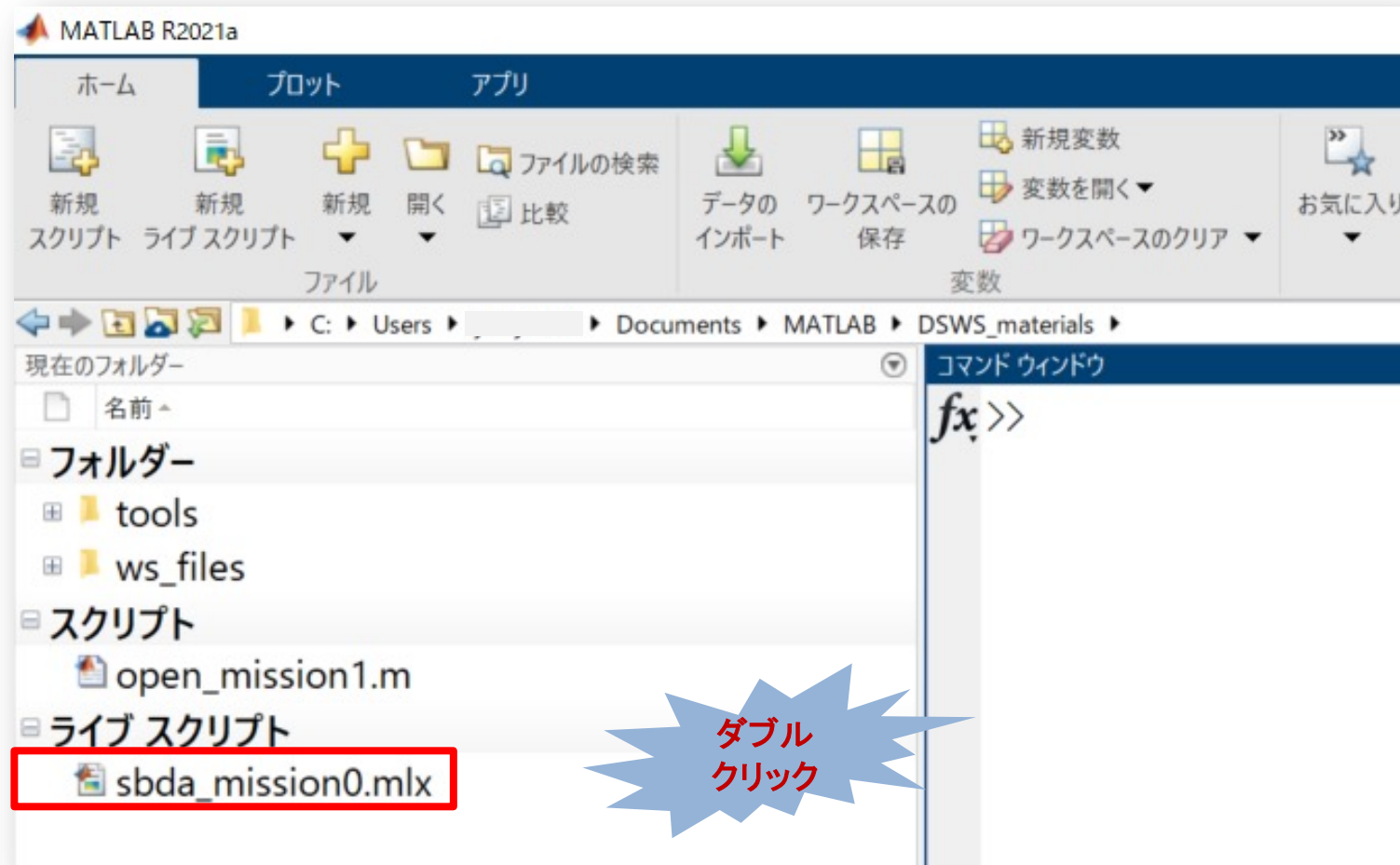
フォルダの移動

- MATLAB を起動し, 下記 ① ~ ③ の手順で教材があるフォルダに移動



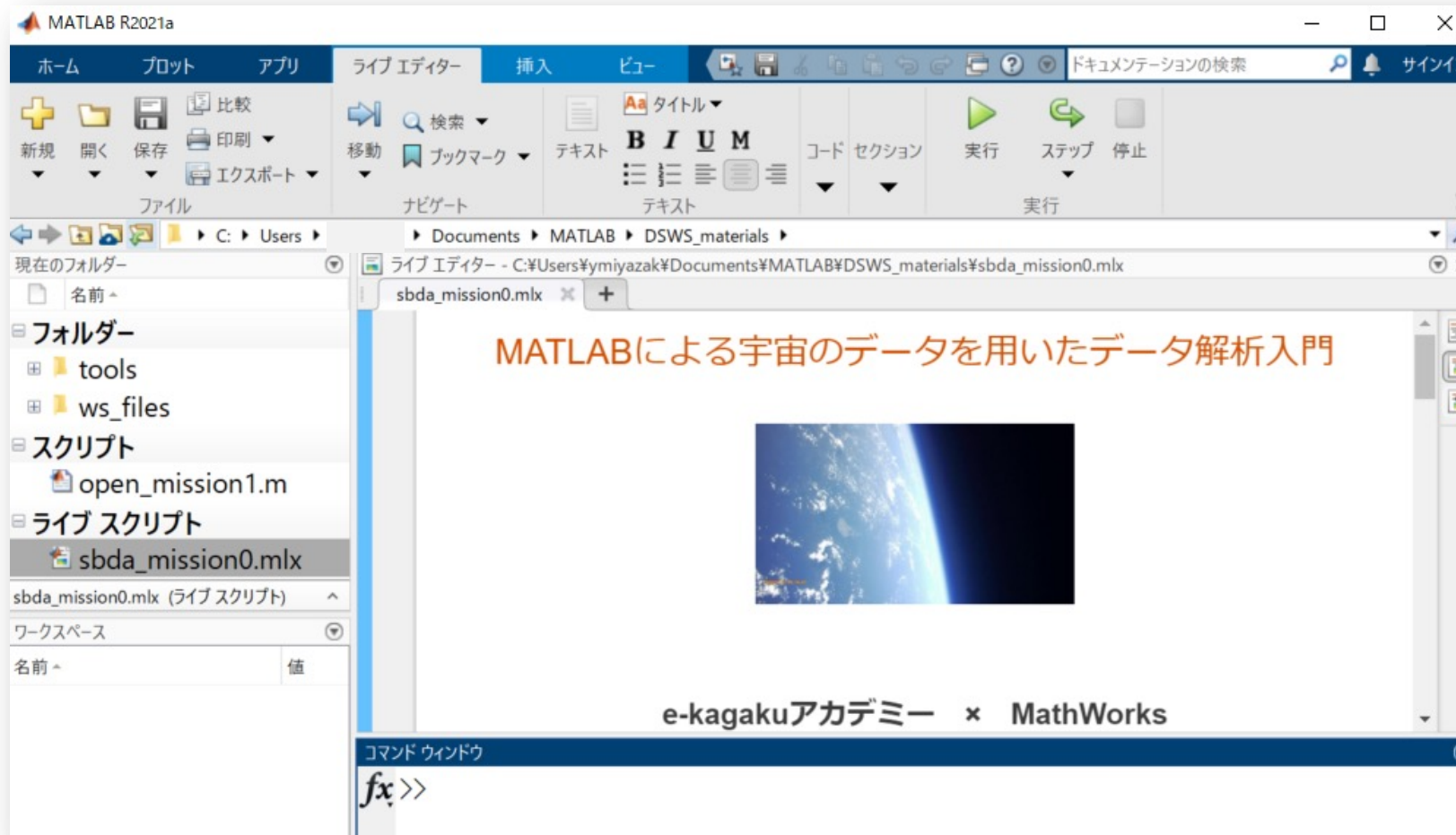
ファイルをオープン

- `sbda_mission0.mlx` をダブルクリックし、ファイルをオープン



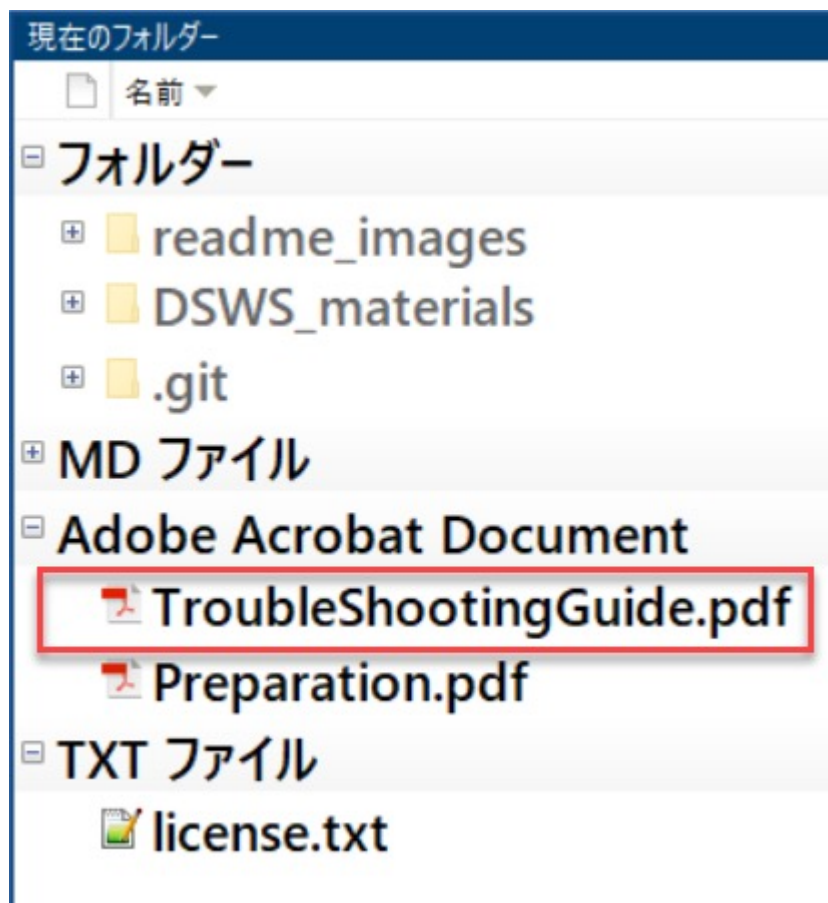
準備完了！

- 下記ファイルが開いたら準備完了



困った時は...

- トラブルシュート集を参考にして下さい！



目次

MATLAB による宇宙のデータを用いたデータ解析入門.....	1
Q1) Mission0 で "関数または変数 open_mission1 が認識されません。" というエラーが発生します。	3
Q2) セクション実行をしても、コマンドが実行されません。	4
Q3) Mission1 でリンクをクリックしてもファイルが開かず、"ファイル 'variable_info.mlx' が見つかりません。" というエラーが発生しています。	6
Q4) コマンド入力の行 (灰色の領域) が消えてなくなっていました。	7
Q5) Mission1 で PLOT 関数を実行するとデータ長不一致エラーが発生しました。	8
Q6) 可視化時にデータ引数が無効というエラー (エラー: plot 最初のデータ引数が無効です。) が発生しました。	9
Q7) 削除した時に、誤ってリンクが切れてしまい、説明のファイルへ飛べなくなりました。	10