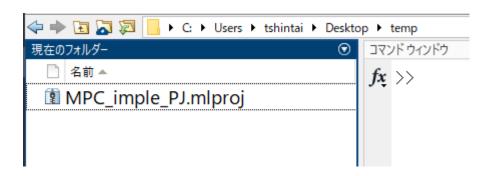


簡単に、サンプルモデルの使い方について説明します

「MPC_imple_PJ.mlproj」を任意の場所に置き、MATLABの現在のフォルダーから「MPC_imple_PJ.mlproj」をダブルクリックする。



プロジェクトの抽出先フォルダを指定する。そのフォルダ内に「MPC_imple_PJ」というフォルダが作られ、その下にファイルが展開される。





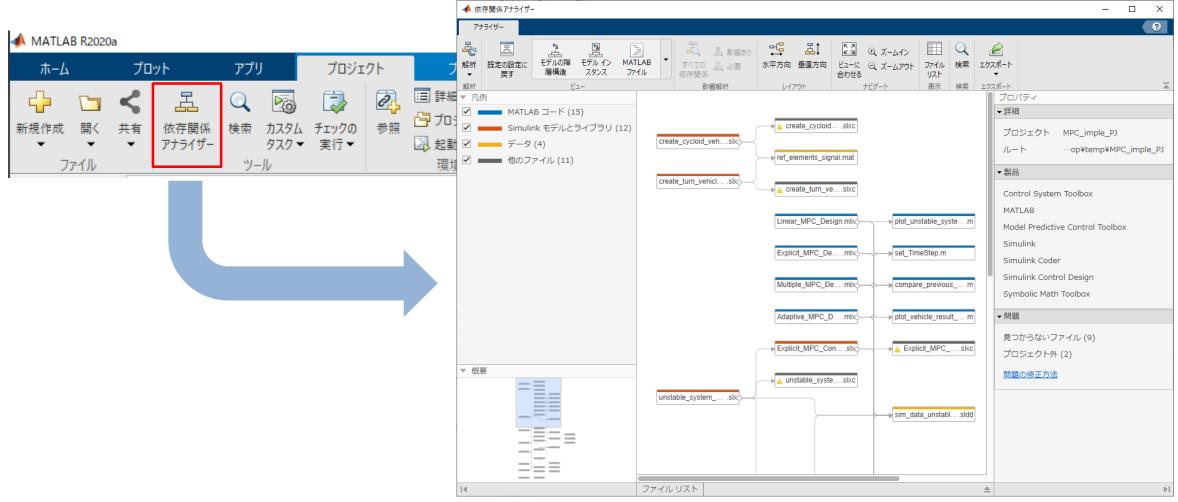
自動的に「MPC_Design_index.mlx」というファイルが開くので、後はこのファイルの指示に従ってモデルを実行していくこと。





【参考】依存関係アナライザー

 機能とファイルの関連性が分からなくなったときは、依存関係アナライザー使うと 依存関係を可視化できます。





注意事項

MATLABのバージョンはR2020aで作成しています。 実行には以下のツールボックスが必要です。

- Simulink
- Control System Toolbox
- Model Predictive Control Toolbox
- Simulink Control Design
- Symbolic Math Toolbox
- MATLAB Coder
- Simulink Coder
- Embedded Coder