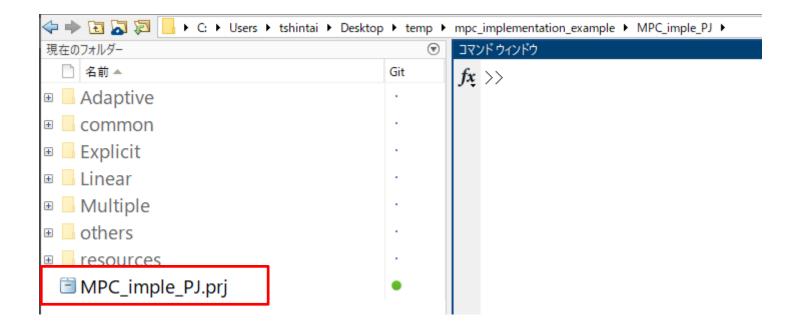


サンプルモデルの使い方について説明します

現在のフォルダーを「MPC_imple_PJ」フォルダーに指定する。



「MPC_imple_PJ.prj」をダブルクリックして起動する。



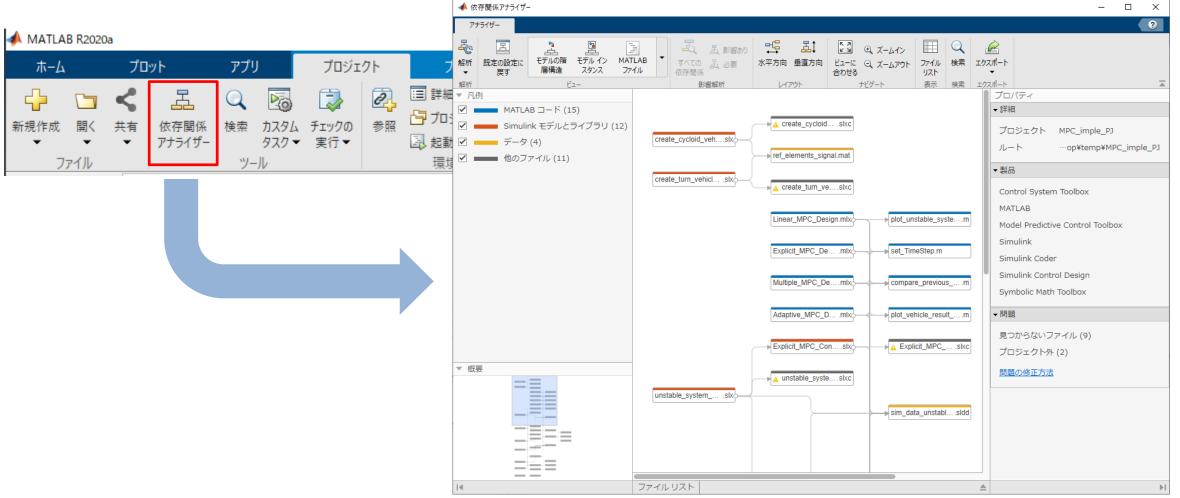
自動的に「MPC_Design_index.mlx」というファイルが開くので、後はこのファイルの指示に従ってモデルを実行していくこと。





【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R2020b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