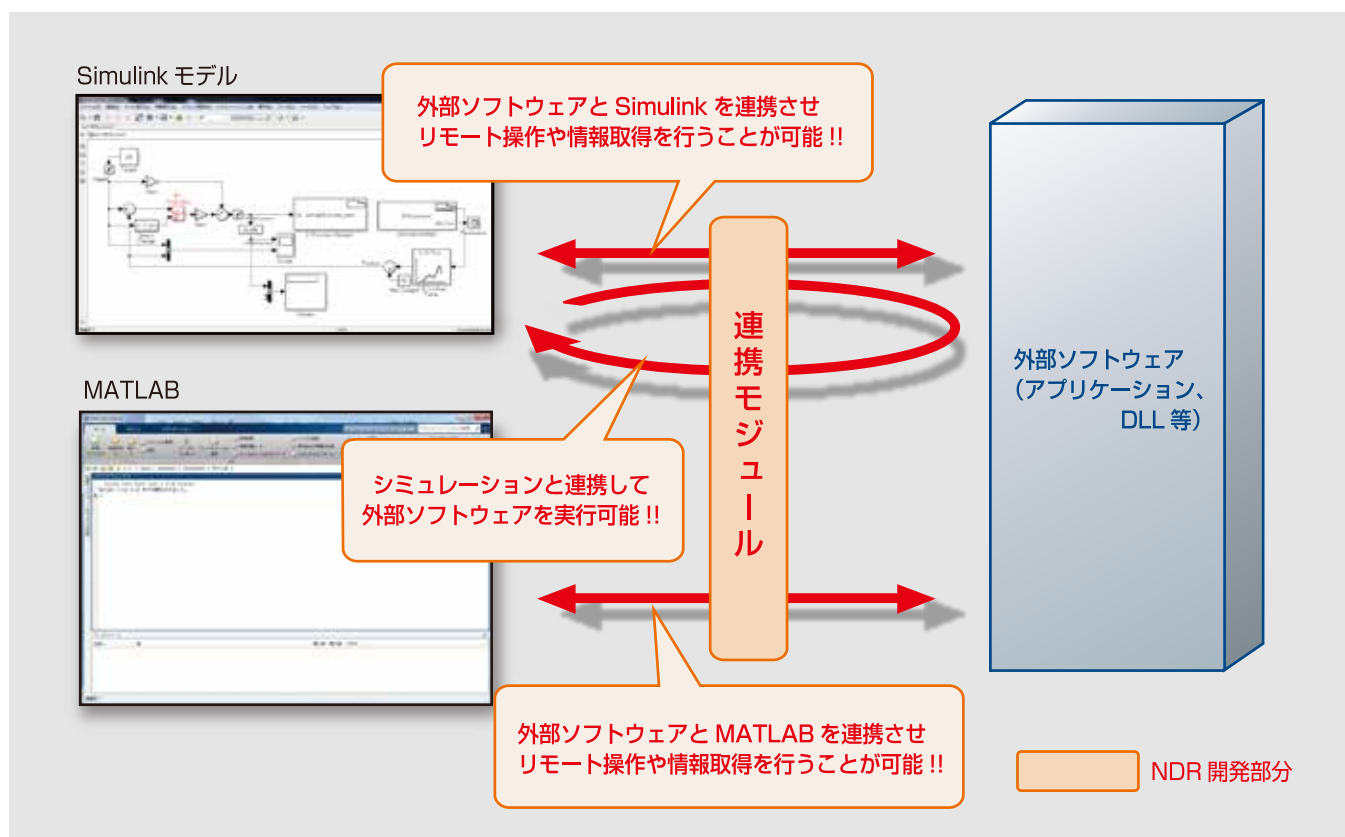


Simulinkとの連携ツール開発

MATLAB®/Simulink®と外部ソフトウェアを連携させる事でより高度なシミュレーションを実現



特徴

外部から MATLAB/Simulink をコントロール

お客様要望例

- ▶ 自社アプリケーションなどから Simulink をコントロールしたい
- ▶ 自社アプリケーションなどから MATLAB/Simulink 上の情報を取得したい

NDR のソリューション

- ▶ 御社アプリケーションと MATLAB/Simulink の接続環境を構築し、下記のような機能をご提供可能
 - モデルの読み込み、保存
 - シミュレーションの開始、停止
 - モデルの情報取得、カスタマイズ 等
- ▶ 外部アプリケーションと連携する為のカスタムブロックを作成可能

Simulink のシミュレーションと連携

お客様要望例

- ▶ Simulink モデルのプラント側と C 言語などの既存コントローラ側ソフトウェアを連携して動かしたい
- ▶ Simulink モデルと既存コントローラ側ソフトウェア間でデータを共有したい

NDR のソリューション

- ▶ Simulink モデルと既存ソフトウェアを接続する環境を構築可能
- ▶ Simulink モデルと既存ソフトウェア間でデータを共有する為のカスタムブロックを開発可能