

Windows 版 Numerical Optimizer V19 修正パッチのご説明

2017/05/23

(株)NTT データ数理システム

本パッチは Numerical Optimizer V19(以後 V19 と表記します) ライブラリのバージョンを 19.1.1 にするパッチです。既に 19.1.1 以降のライブラリをお使いの方は本パッチを反映させる必要はございません。また、あらかじめ V19 がインストールされている必要があります。インストールされていない場合は、まず V19 のインストールをお願いします。

修正パッチ反映方法

1. Numerical Optimizer V19 がインストールされているかの確認

Visual Analytics Platform を起動し、[ヘルプ]-[バージョン情報]を実行してください。

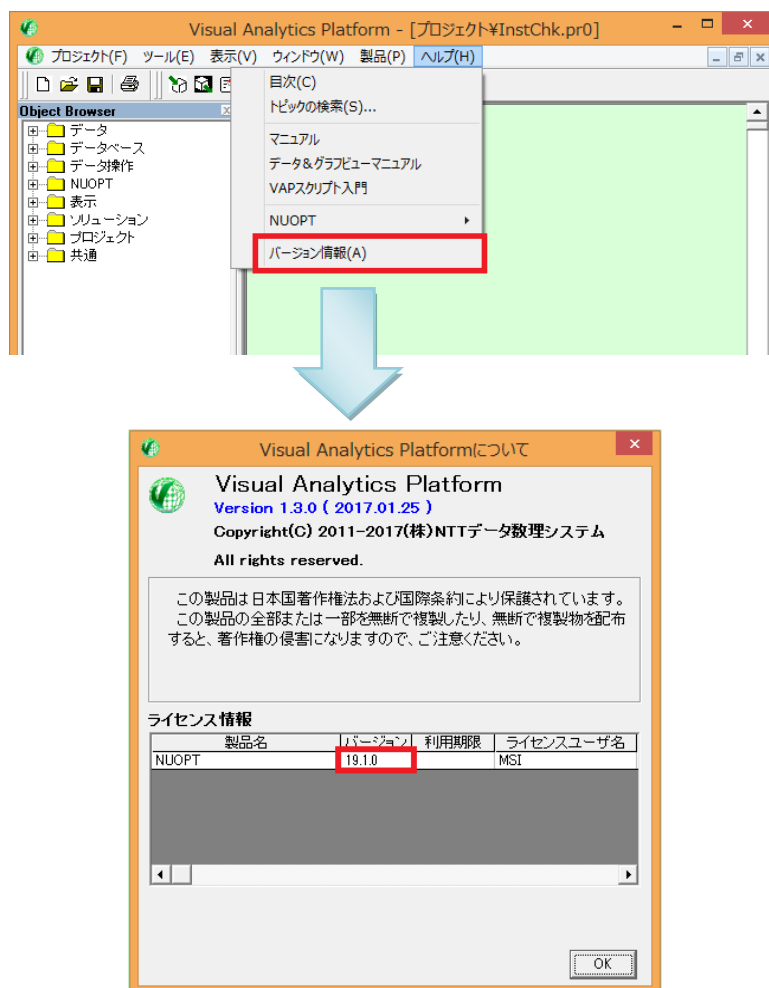


図 1

製品名として[NUOPT]、バージョンとして[19.1.0]と表示されている場合、本パッチを適用することができます。これ以外のバージョンの場合は本パッチは適用できません。

2. Numerical Optimizer の修正パッチのダウンロード

Numerical Optimizer のホームページから修正パッチをダウンロードしてください。

<http://www.msi.co.jp/nuopt/download/patch/v19/index.html>

から、ダウンロードすることができます。

3. 修正パッチの展開

上記のページから修正パッチをダウンロードすると

NumericalOptimizerV19_1_1_20170523.zip

というファイルが取得できます。これを適当なフォルダーに展開してください。
次のフォルダー、ファイルが生成されます。

Manual フォルダー：各種マニュアルが納められています

pynuopt フォルダー：python インタフェースのサンプルが納められています

NUOPT_Installer.exe：修正パッチの本体です

NUOPTV19インストールガイド.pdf：V19 のインストールガイドです

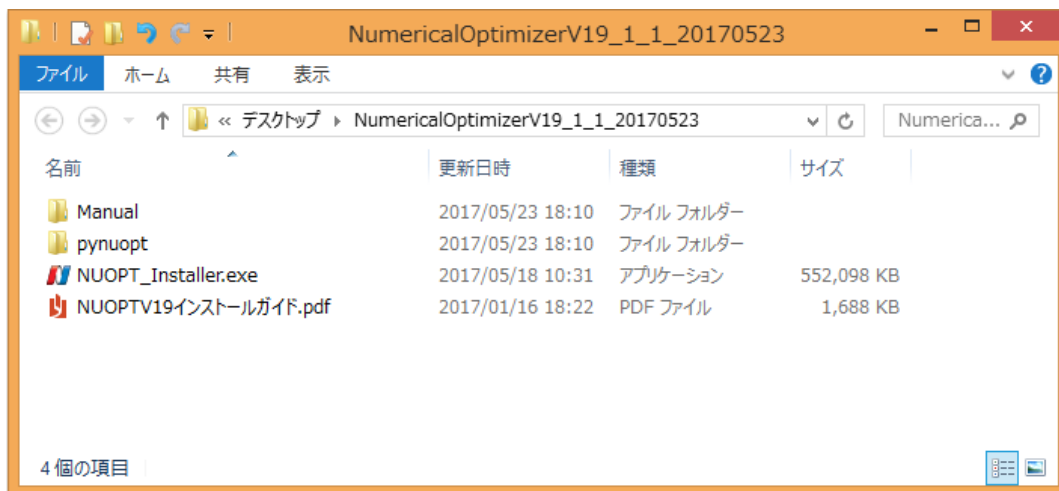


図 2

4. 修正パッチの実行

NUOPT_Installer.exe を実行し、ウィザード画面(図 3 から図 8)に従って進んでください。
図 8 の画面で「完了」ボタンをクリックしていただくことでパッチの適用が完了します。

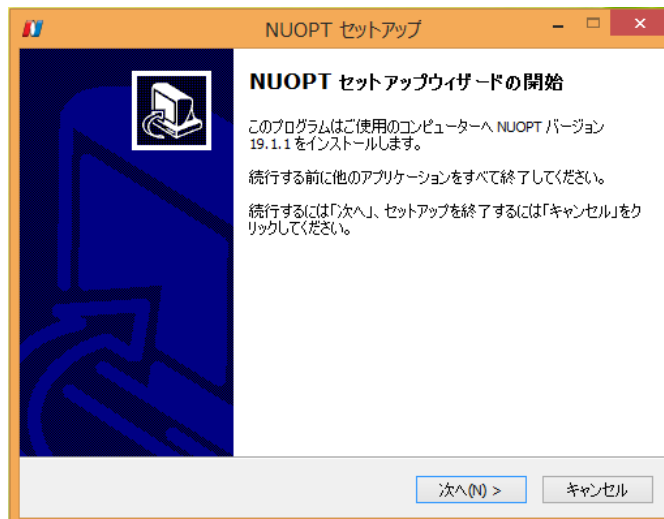


図 3

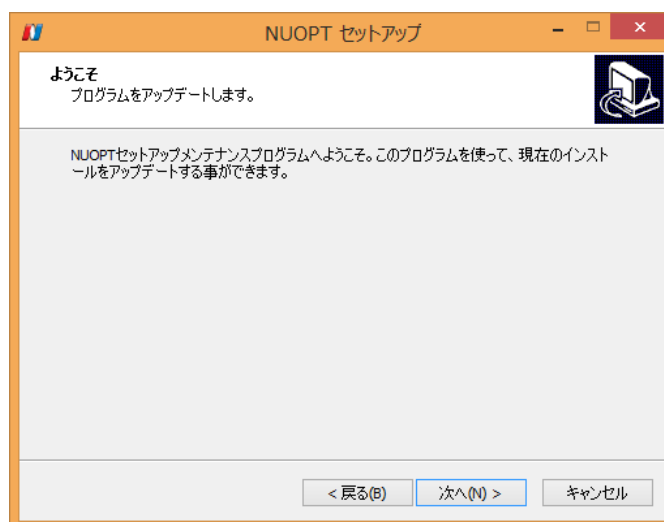


図 4

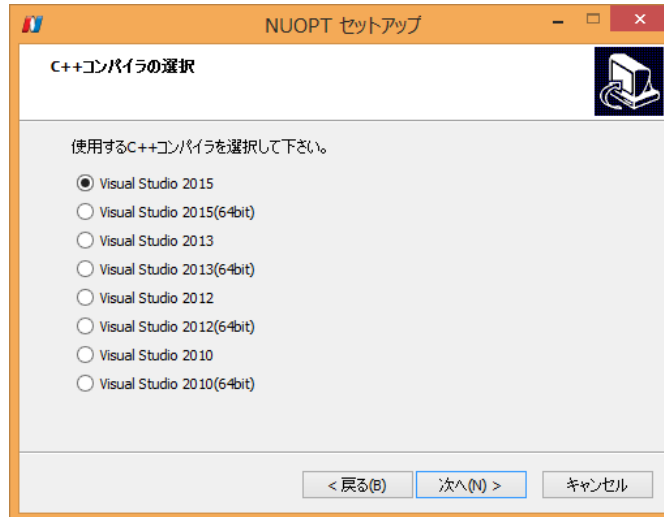


図 5

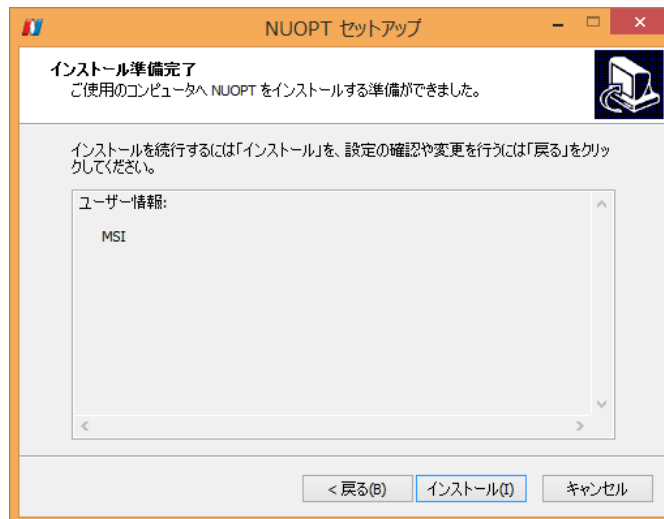


図 6

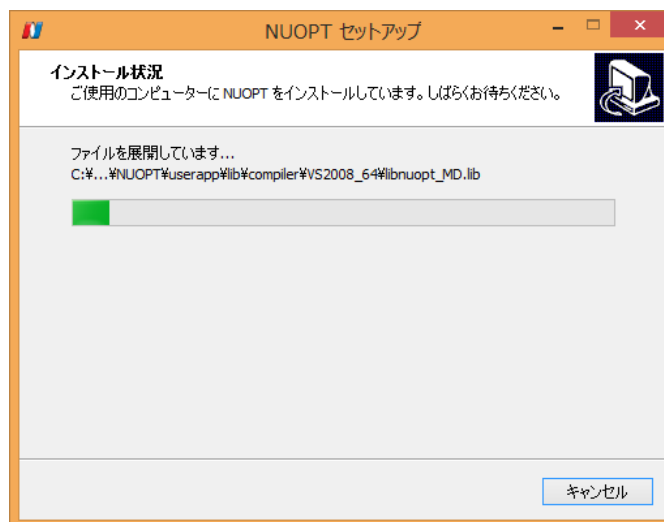


図 7

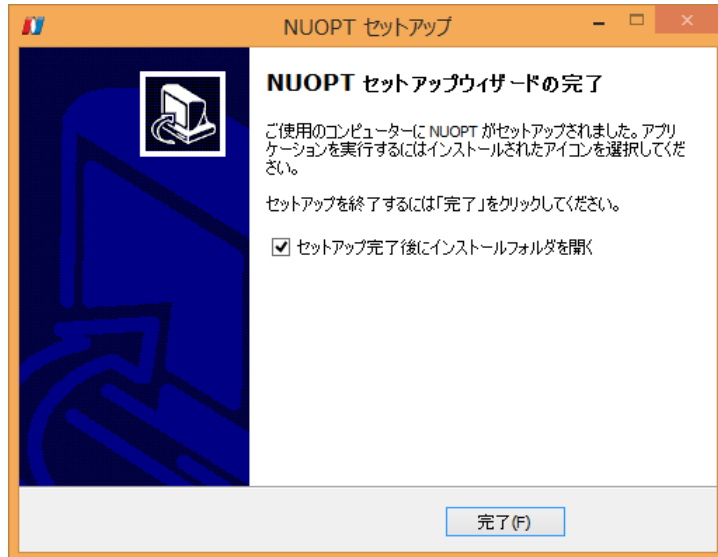


図 8

5. 修正パッチの確認

修正パッチが正しく反映されたかは、Visual Analytics Platform の[ヘルプ]-[バージョン情報]にて確認することができます。図 9 のように NUOPT のバージョンが[19.1.1]となっていることを確認してください。

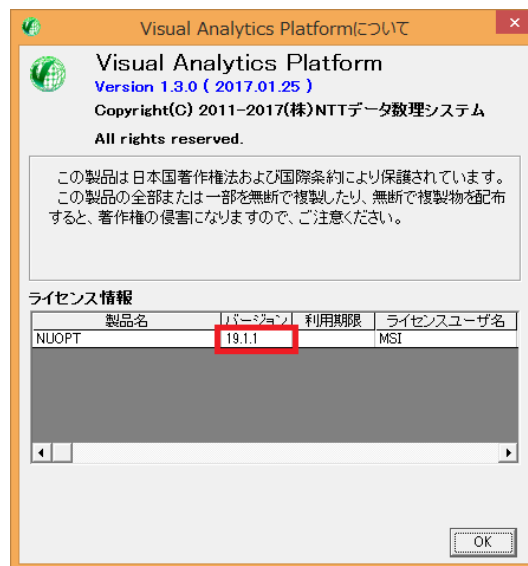


図 9

また、Nuorium の画面からも確認ができます。Nuorium を起動し、[ヘルプ]-[Nuorium について]を実行してください。Nuorium のバージョンが [2.0.2]、Numerical Optimizer のバージョンが [19.1.1] となっていることを確認してください。

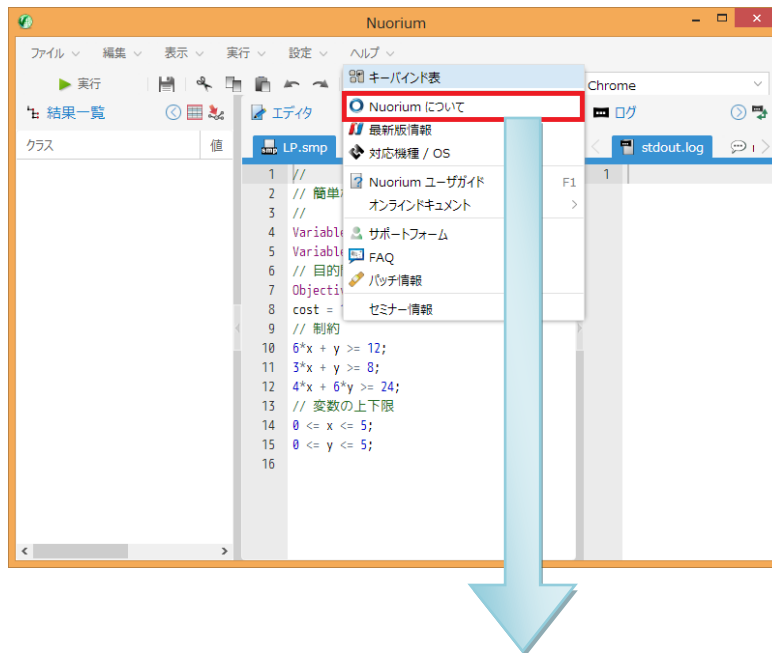


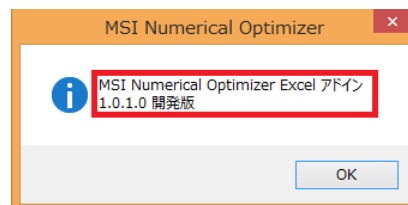
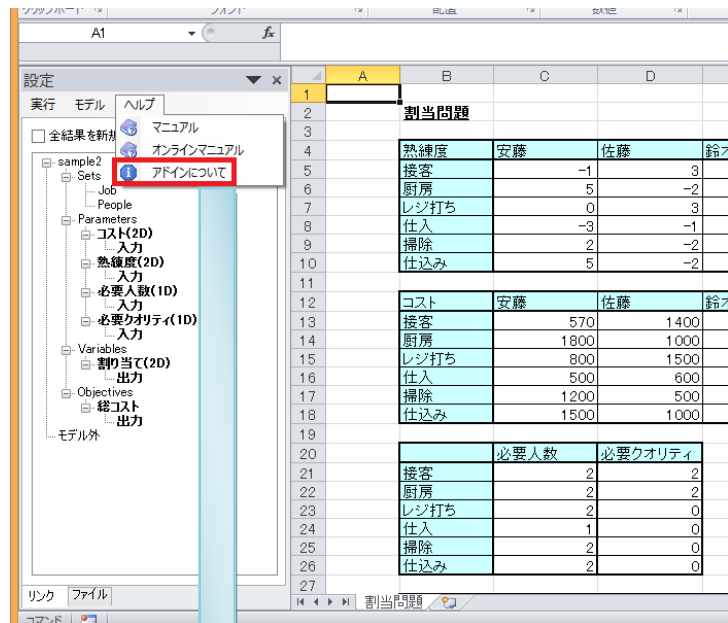
図 10

なお、モデルを 19.1.1 で動作させるためにはパッチ適用後にモデルをビルドしていただく必要がありますので、ご注意ください。

Excel アドインをお使いの方

Excel アドインをお使いの方は、上述の手順でパッチを適用した後に Excel アドインを上書きインストールする必要があります。

Excel アドインが最新になったのかは、Excel ブックを起動後に Excel アドインのバージョンが[1.0.1.0]となっていることで確認することができます。



—以上—