

部品分離チュートリアル

部品分離_チュートリアル.zip



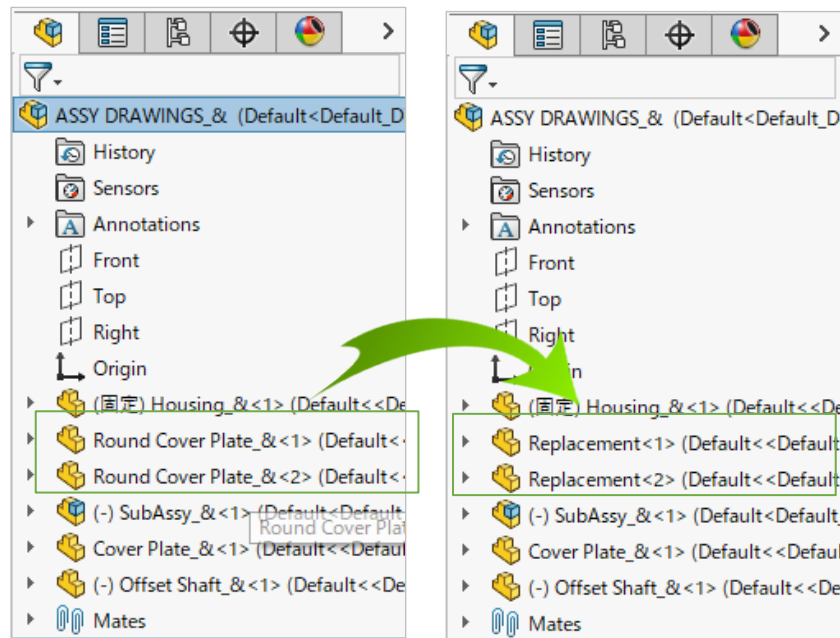
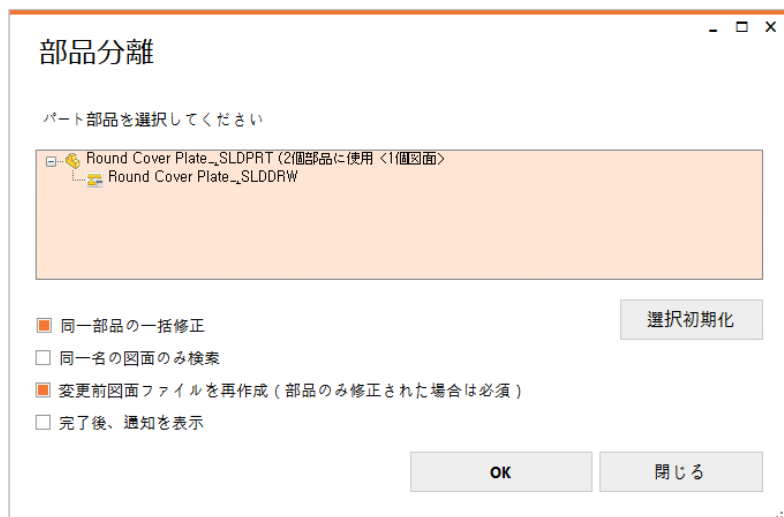
主な機能

- アセンブリに参照されたファイルをコピー保存、コピーに置き換え
- 同一部品の選択的置き換えができる
- 部品分離された部品とコピー図面を自動的に参照する

業務効果

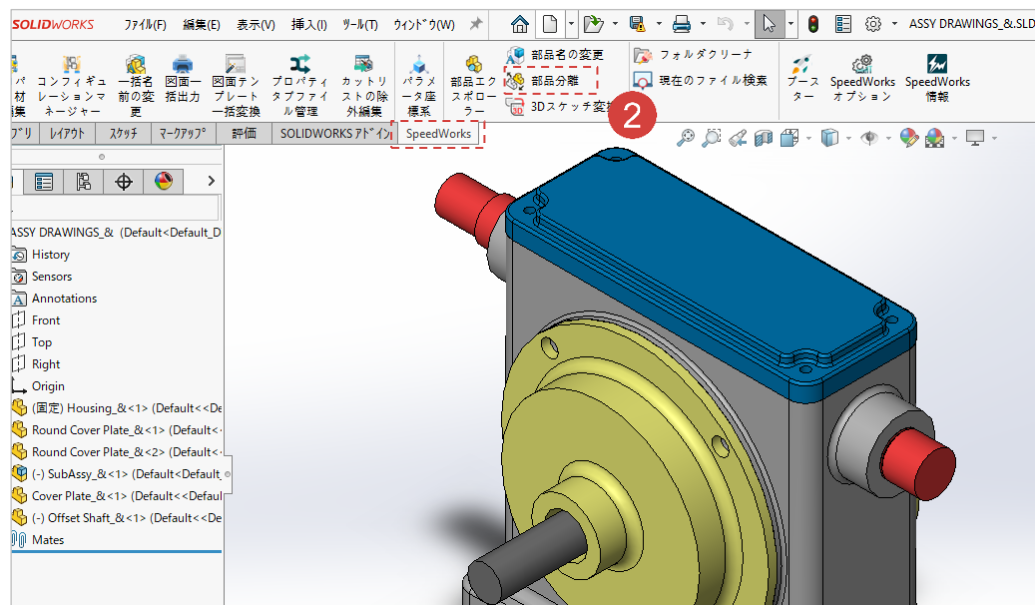
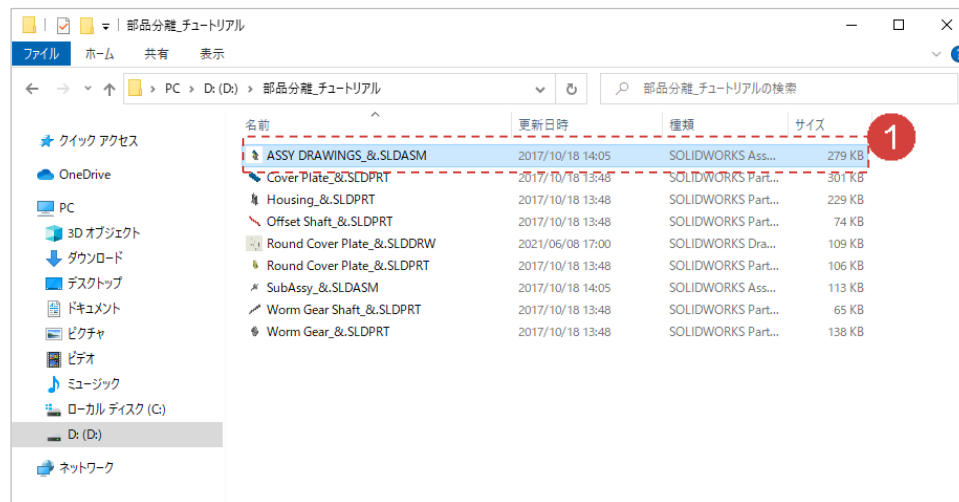
- 部品のコピー保存、置き換えを一括にし、設計の時間を短縮
- 置き換えられたファイルの自動参照によるヒューマンエラーを防止
- 既存プロジェクトのファイルの活用性が上がる

🔦 レッスン目標：レッスンを真似しながら部品分離の使用法を学ぶ



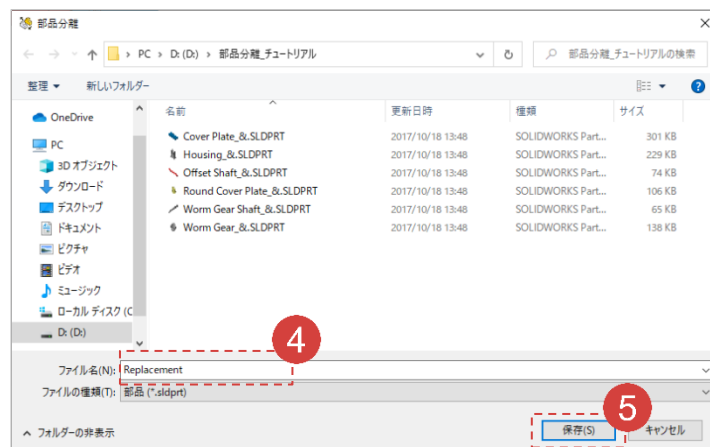
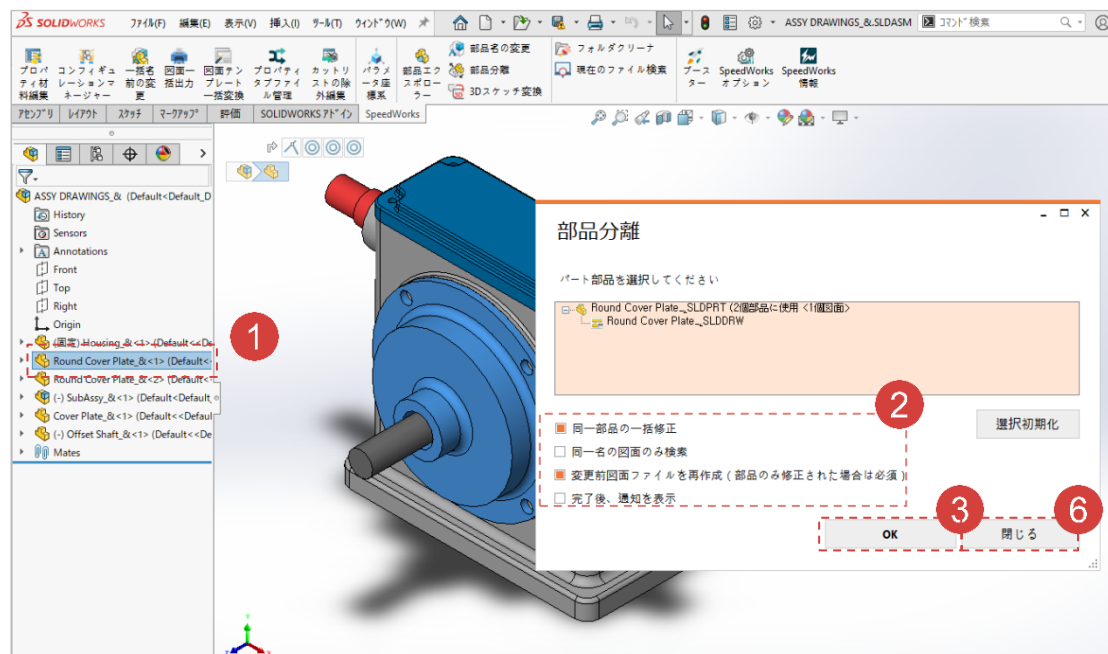
① 部品分離チュートリアルの例題ファイル中 **ASSY DRAWING**
GS_&.SLDASM ファイルを実行します。

② [SpeedWorks]タブ - [部品分離] をクリックしてツールを実
 行します。



※例題ファイルは、SpeedWorksホームページのお客様サポート
 >資料室 (<http://www.speedworks.info>) でダウンロードできます。

- ① 部品分離が実行されたら Round Cover Plate_& 部品を選択します。
- ② [同一部品一括修正]、[変更前図面ファイル再作成]両方チェックします。
- ③ [OK] ボタンをクリックします。
- ④ 新しく作成されるファイル名で Replacement を入力します。
- ⑤ [保存] ボタンをクリックします。
- ⑥ 保存が完了したら [閉じる] を押してパネルを閉じます。

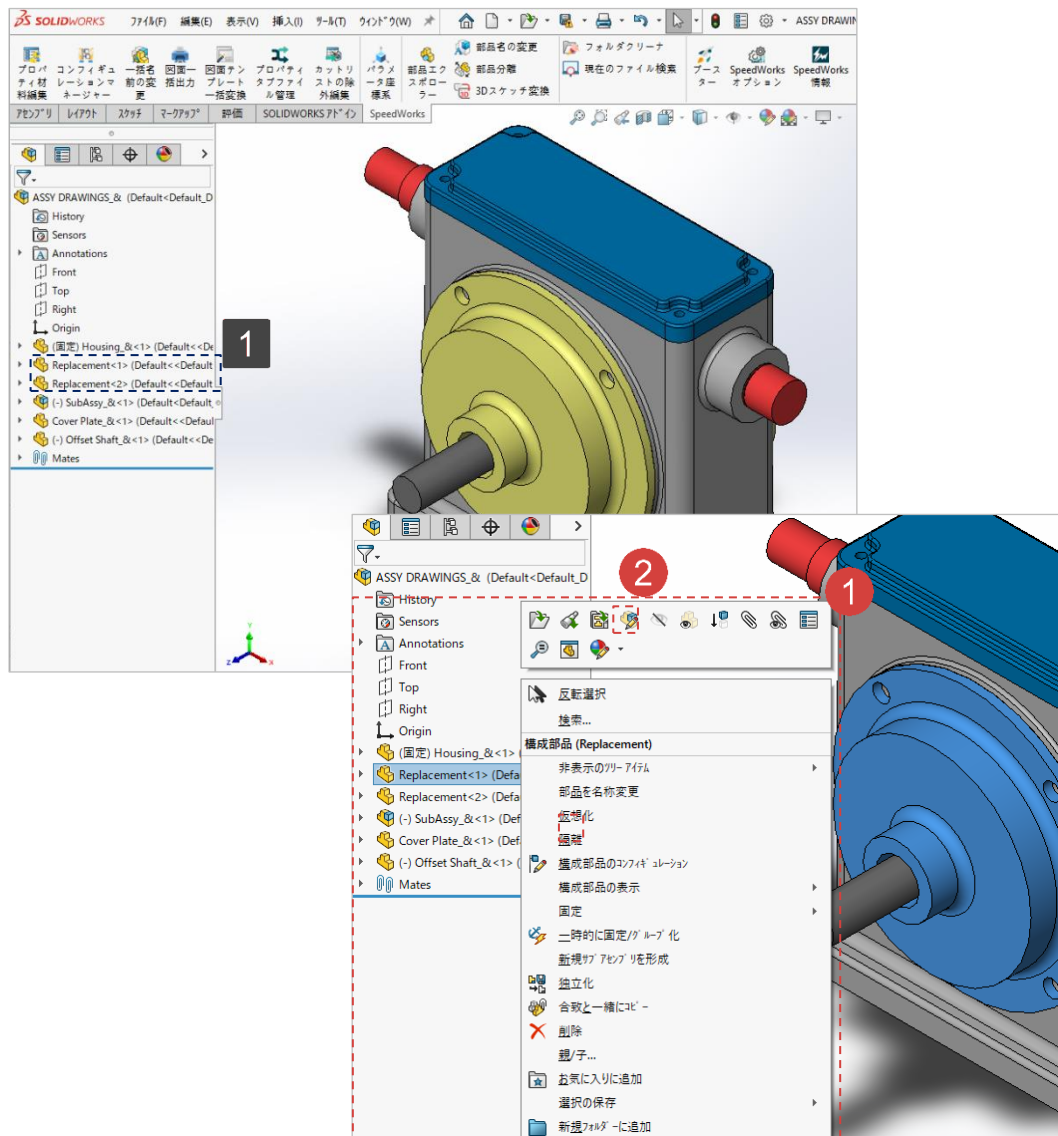


1 Replacement 部品を右クリックします。

(インスタント番号関係なし)

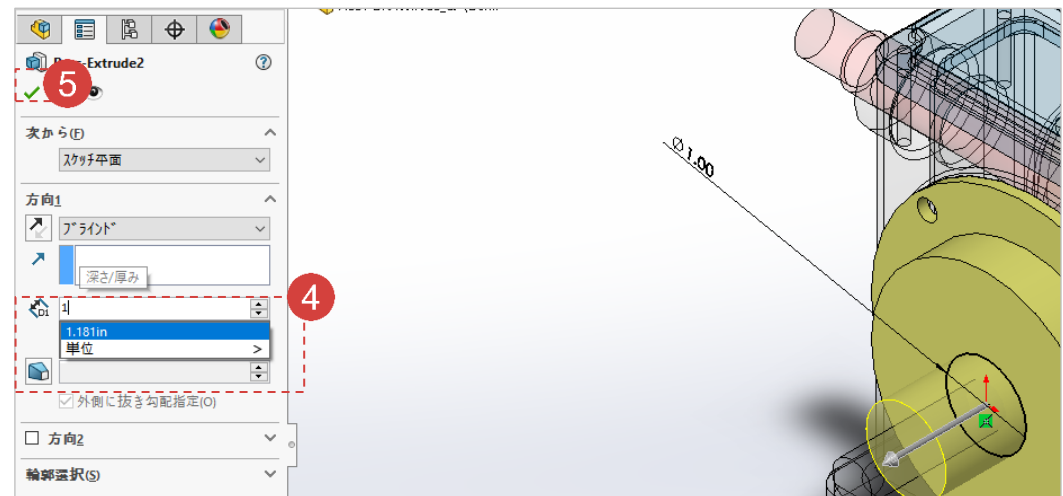
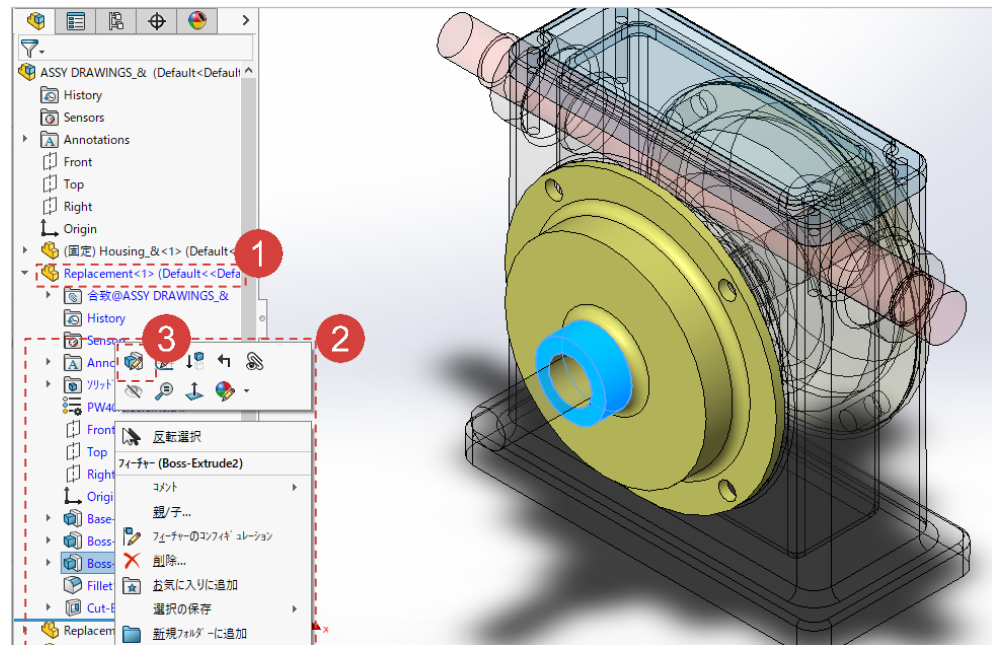
2 [部品編集]ボタンをクリックします。

1 部品がReplacementに置き換えられました。同一部品が二回使用された場合で、両部品すべて Replacementに置き換えられました。

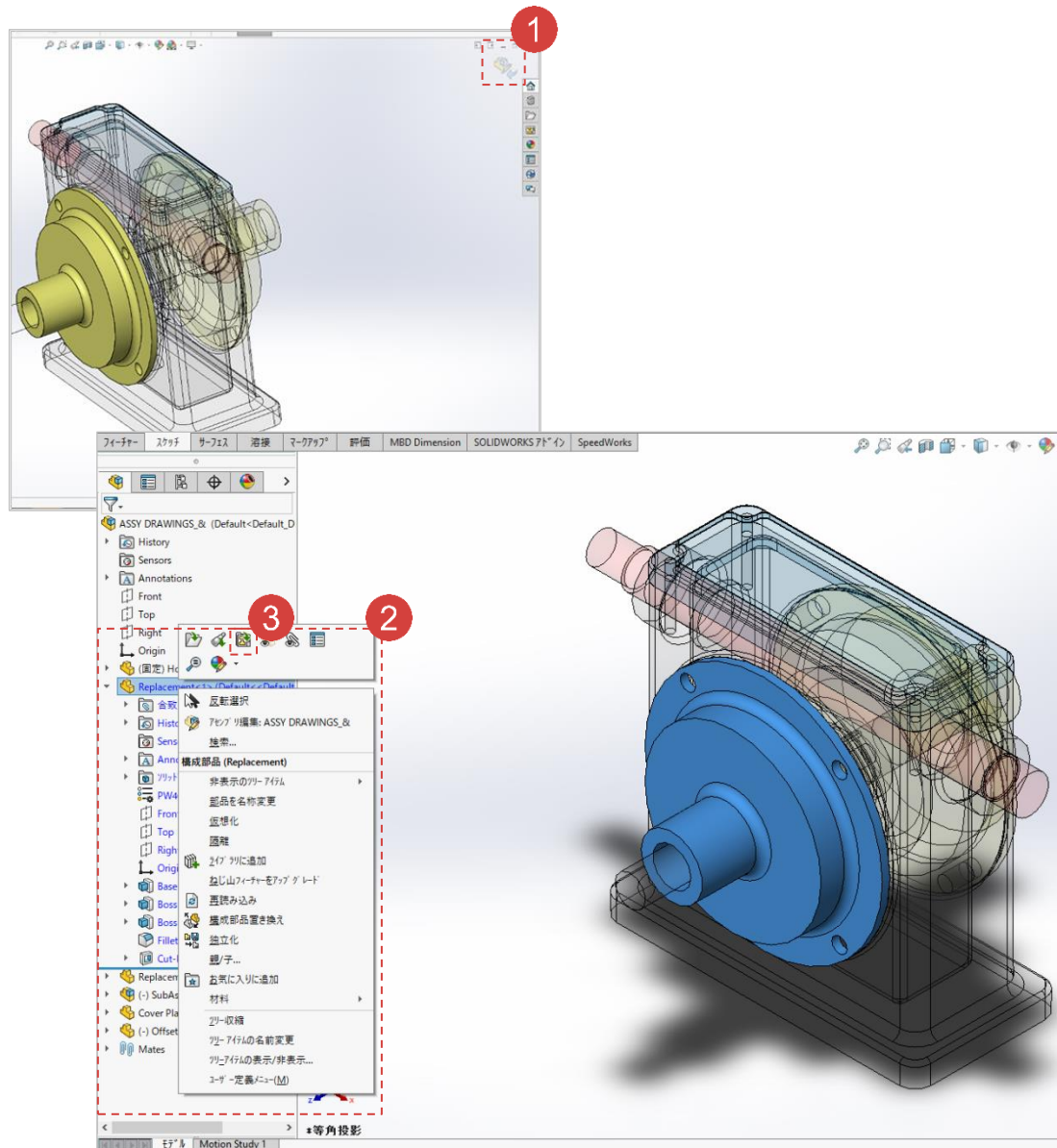


赤色の(1)で表示した部分を説明に沿って直接行います。
黒の四角形(1)で表示した部分は追加説明及び参考事項です。

- 1 Replacement<1> 左側の【▼】をクリックします。
- 2 Boss-Extrude2 右クリックします。
- 3 [フィーチャー編集] ボタンをクリックします。
- 4 [深さ／厚み]を'1インチ'に修正します。
- 5 [OK] ボタンをクリックして修正事項を反映します。



- 1 [部品編集終了] ボタンをクリックします。
- 2 Replacement <1> を選択し、マウス右クリックをしてメニューパネルを活性化します。
- 3 [図面を開く] ボタンをクリックします。



部品分離 - コピー図面の確認2

赤色の(1)で表示した部分を説明に沿って直接行います。
 黒の四角形(1)で表示した部分は追加説明及び参考事項です。

- ① 部品を参照する図面の深さ／厚みも1インチに修正されていることを確認することができます。

