

ツリー整理 チュートリアル

ツリー整理_チュートリアル.zip



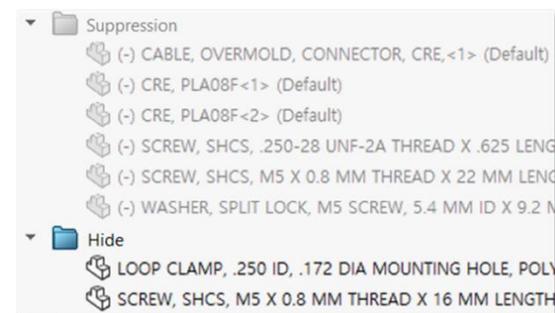
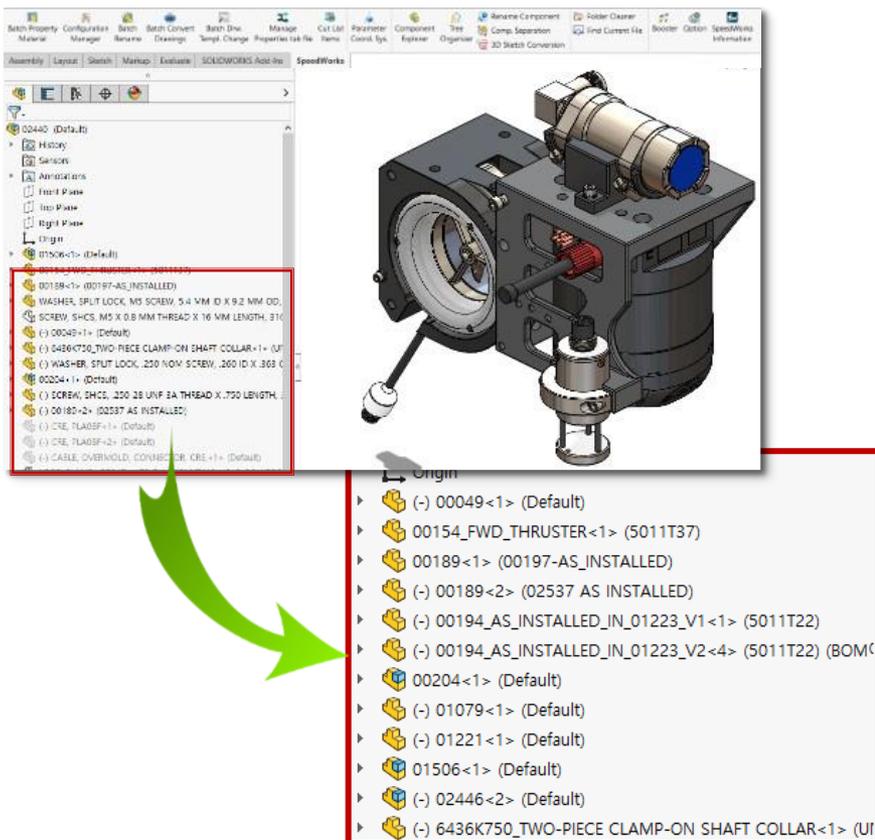
🔧 主な機能

- ▶ ツリーに見える部品順番を様々な基準に合わせて並び替え
- ▶ 特定タイプの部品を分類タイプフォルダで収集
- ▶ モデルファイルのタイプによって異なる整理の優先順位を指定

⚙️ 業務効果

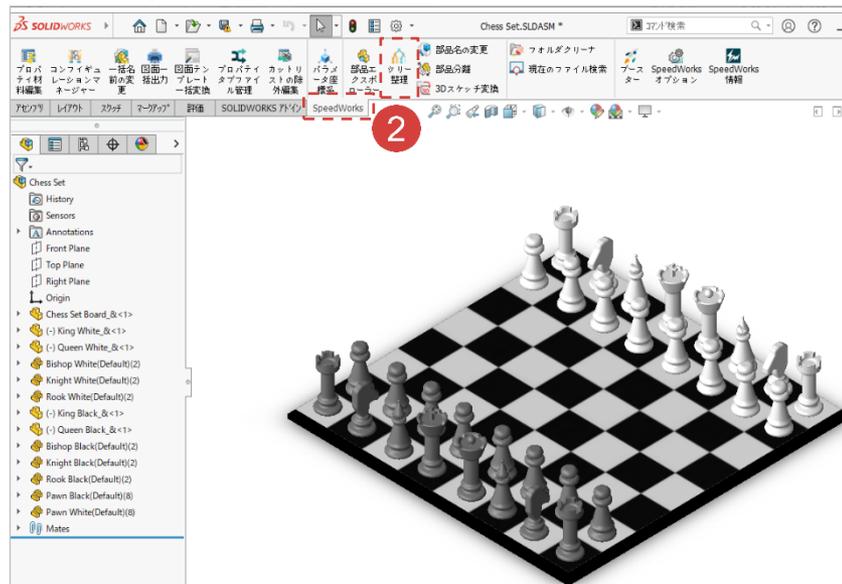
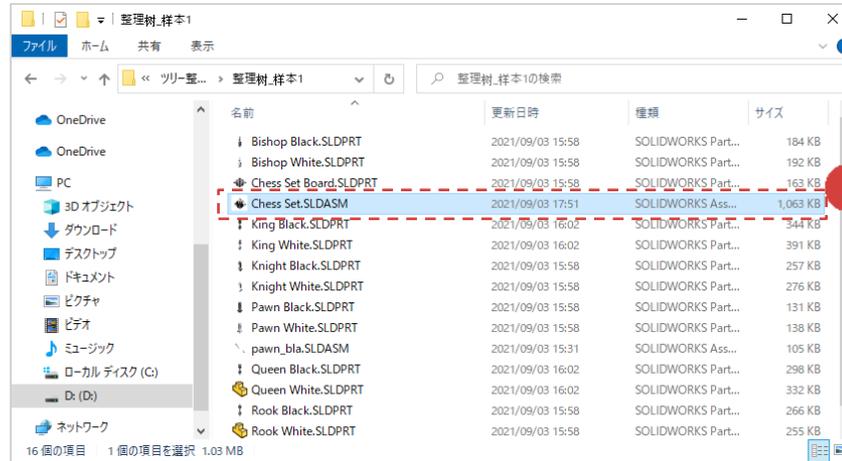
- ▶ アセンブリツリーを整理するための繰り返し作業が減少
- ▶ 正規化されたツリー構造を構成でき、ファイル管理に容易
- ▶ 部品タイプによって異なるフォルダに区別して購買品のファイル管理が容易

🎯 レッスン目標：レッスンを真似しながらツリー整理の使用法を学ぶ



① [ツリー整理例題1]フォルダ - Chess Set.SLDASM ファイル
を実行します。

② [SpeedWorks] タブ - [ツリー整理] を押して実行します。



※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。

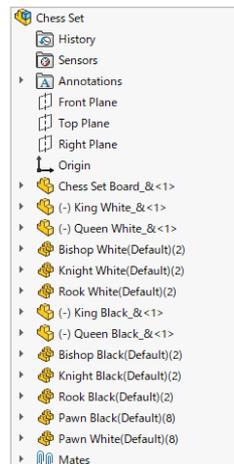
赤色の(1)で表示した部分を説明に沿って直接行います。
黒の四角形(2)で表示した部分は追加説明及び参考事項です。

1 昇順-[名前]をクリックしてツリーを名前を基準に昇順で並べ替えます。

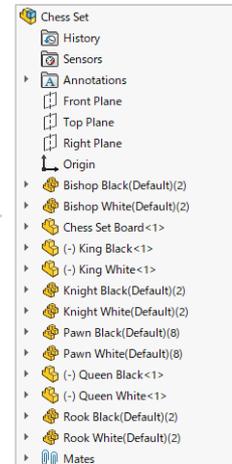
1 該当の画面はツリー整理ツールの初期画面です。



<変更前>



<変更後>

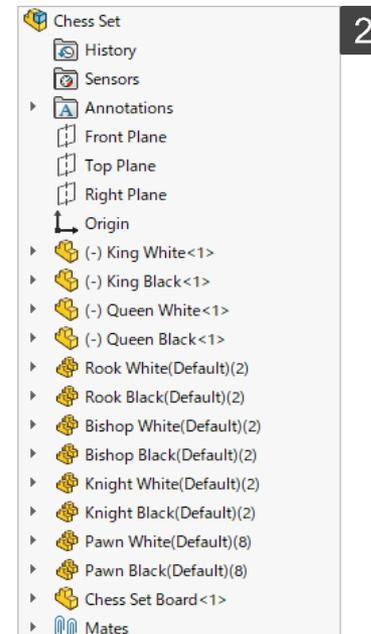


- 1 降順-[プロパティ]をクリックします。
- 2 該当ボタンをクリックすると、[ユーザー定義プロパティ]/[コンフィギュレーション特有プロパティ]を選択できます。[コンフィギュレーション特有プロパティ]を選択します。
- 3 プロパティ名に"Class"を入力します。
- 4 [適用] ボタンをクリックします。

- 1 該当アセンブリ部品のプロパティの値です。
- 2 プロパティの値を基準に降順で並べ替えられています。



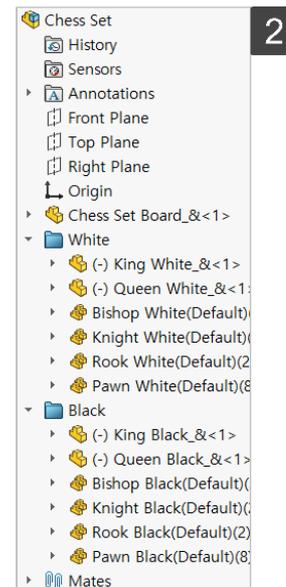
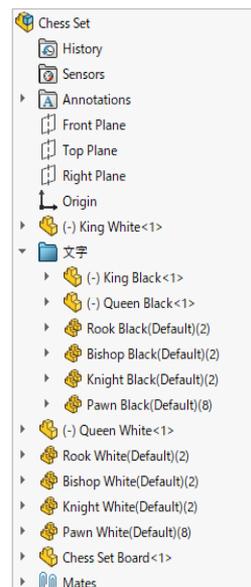
	サムネイル	ファイル名	ファイルパス	ファイルタイプ	コンフィギュレーション名	数量	Class
▶ 1		Chess Set	D:\ツリー整理...	アセンブリ		1	0
2		King White	D:\ツリー整理...	部品		1	9
3		King Black	D:\ツリー整理...	部品		1	9
4		Queen White	D:\ツリー整理...	部品		1	8
5		Queen Black	D:\ツリー整理...	部品		1	8
6		Rook White	D:\ツリー整理...	部品		2	5
7		Rook Black	D:\ツリー整理...	部品		2	5
8		Bishop White	D:\ツリー整理...	部品		2	3,500,000
9		Bishop Black	D:\ツリー整理...	部品		2	3,500,000
10		Knight White	D:\ツリー整理...	部品		2	3
11		Knight Black	D:\ツリー整理...	部品		2	5
12		Pawn White	D:\ツリー整理...	部品		8	1
13		Pawn Black	D:\ツリー整理...	部品		8	1
14		Chess Set Board	D:\ツリー整理...	部品		1	0



- 1 [整理ツール] - [フォルダで整理] ボタンをクリックします。
- 2 [文字] ボタンをクリックします。
- 3 [ファイル名に含まれた文字]に"Black"を入力します。
- 4 [適用] ボタンをクリックします。

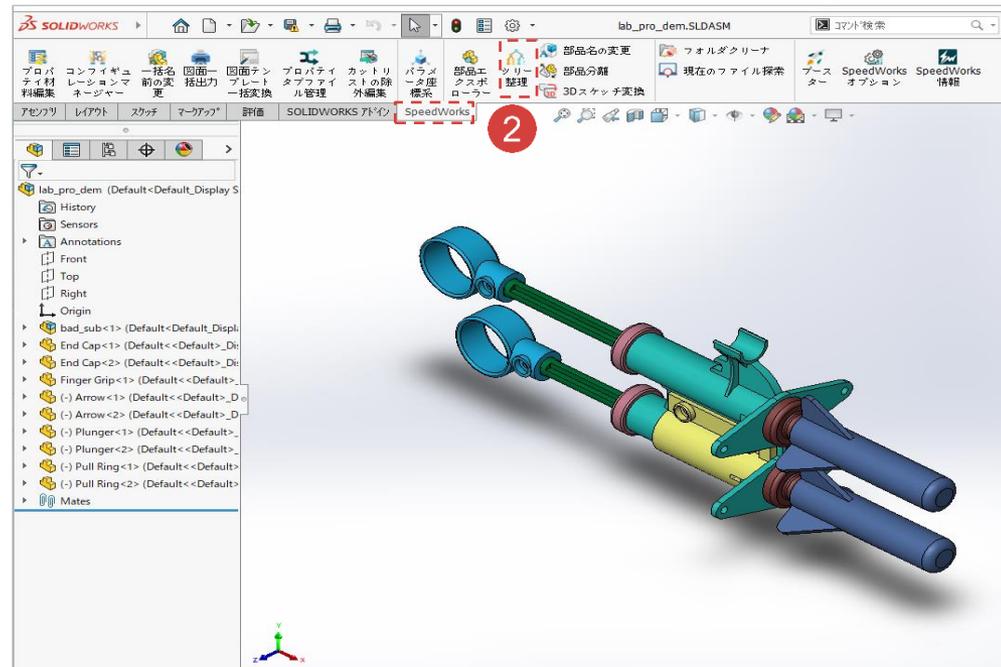
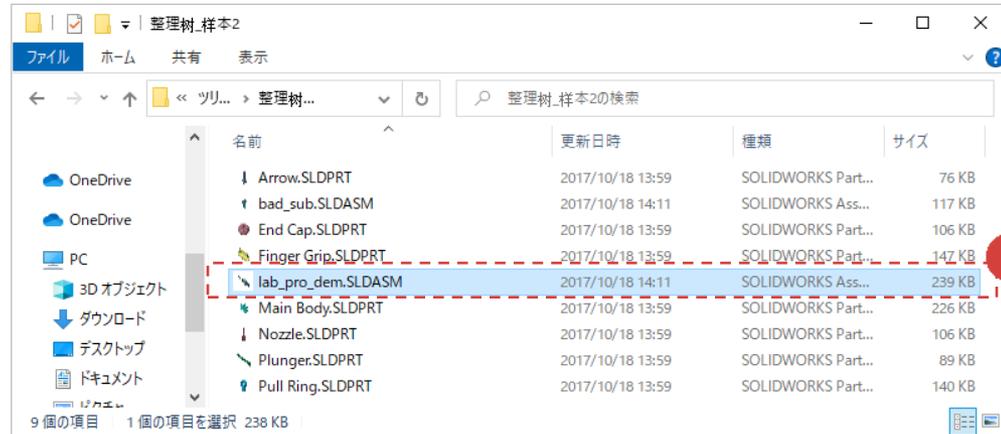
1 変更事項が適用されたツリーです。

2 同一方法で次のように部品のタイプによって自動でフォルダを作成して整理できます。



1 [ツリー整理例題2] フォルダ - lab_pro_dem.SLDASM ファイルを実行します。

2 [SpeedWorks]タブ - [ツリー整理] をクリックして機能を実行します。



ツリー整理 - 並べ替えの順位 & 下位アセンブリ

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(2)で表示した部分は追加説明及び参考事項です。

- 1 [並べ替え順位] 項目から [アセンブリアイコン] をクリックしてアイコン右側のチェックを解除します。
- 2 [下位アセンブリと一緒に適用] をチェックします。
- 3 [降順並べ替え] - [名前] をクリックします。

- 1 ツリー整理前の状態です。
- 2 ファイルタイプによる並べ替えの優先順位と下位アセンブリのツリーも一緒に適用されました。

