

Inventor 2020 API の新機能

January 8, 2019



Inventor 2020 の新機能

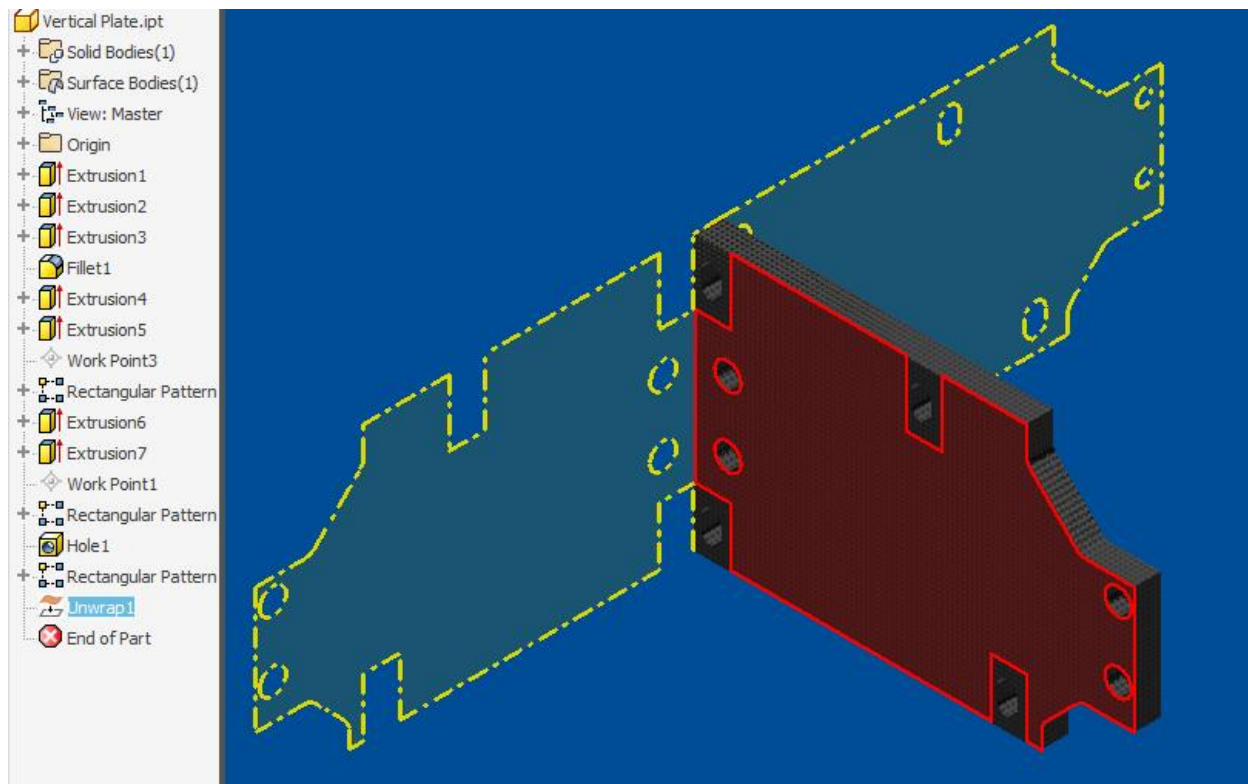
- 削除されたオブジェクトはありません。
- 10 の新規オブジェクト (新規ファンクション130 を含む)
- 3 ファンクションが削除
- 40 ファンクションが既存オブジェクトに追加
- 4 ファンクションの修正

Inventor 2019

64 の新規オブジェクト (新規ファンクション 840 を含む)
306 ファンクションが削除
450 ファンクションが既存オブジェクトに追加
修正されたファンクションはありません

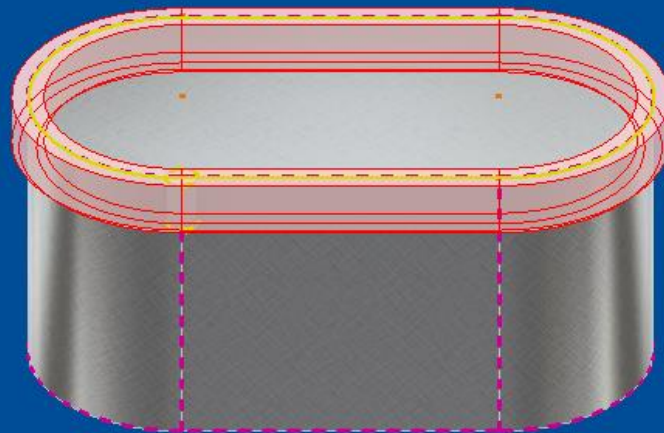
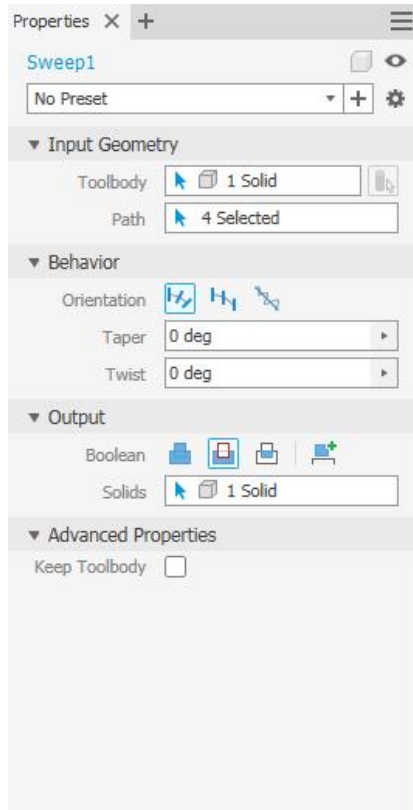
展開フィーチャー API

展開フィーチャーの追加・編集・削除



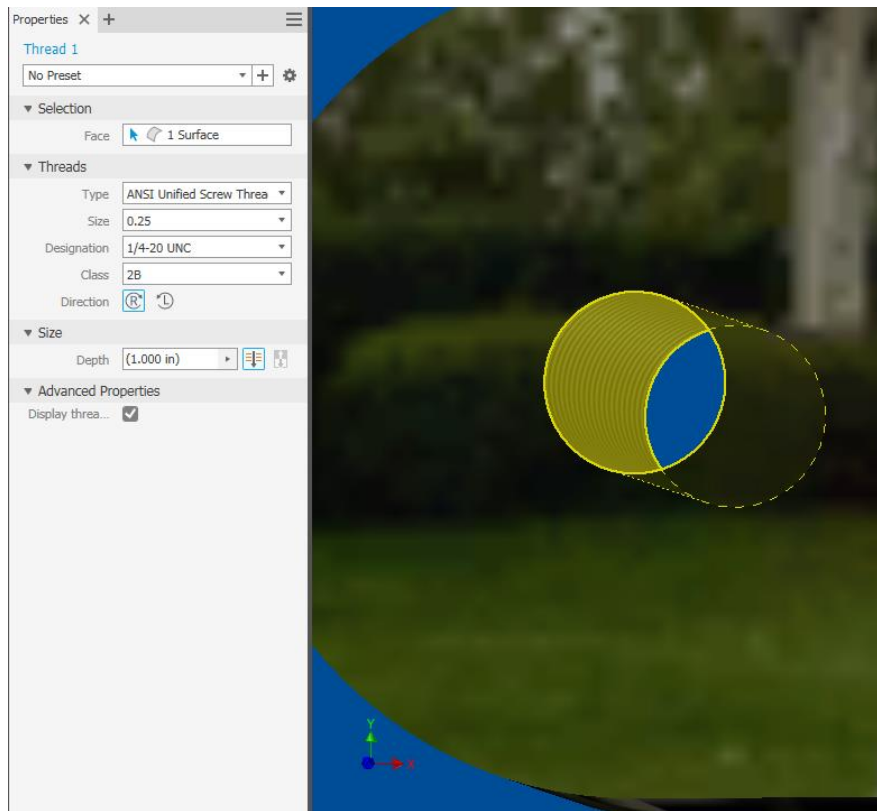
スweepソリッドAPI

スweepソリッドの追加・編集のサポート



アセンブリ内のネジ フィーチャー API

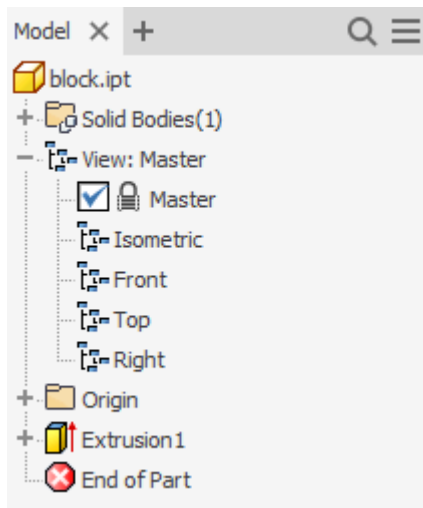
アセンブリ内で ネジフィーチャーの追加、編集、削除のサポート



UserInterfaceManager.ThemeManager API

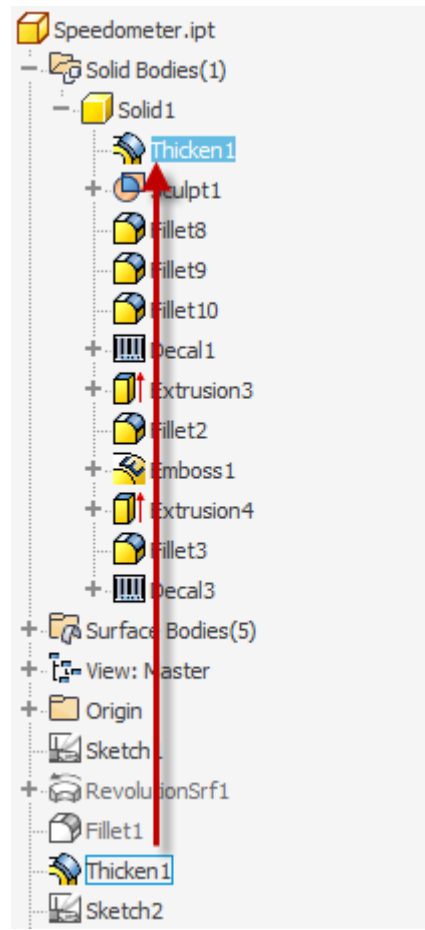
テーマカラーの取得：アプリケーションフレームとブラウザペインの背景色、ブラウザペインのテキスト色。

アドインで独自のブラウザとコントロールを持たせる場合、背景色とテキスト色をInventorと同じに設定して、スタイルを統一することが可能。

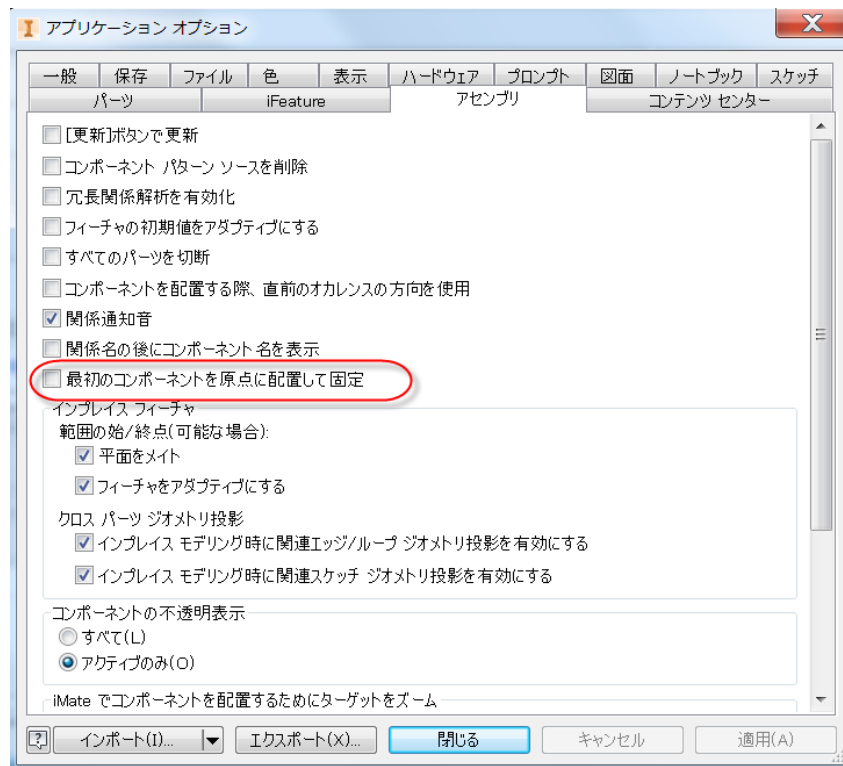
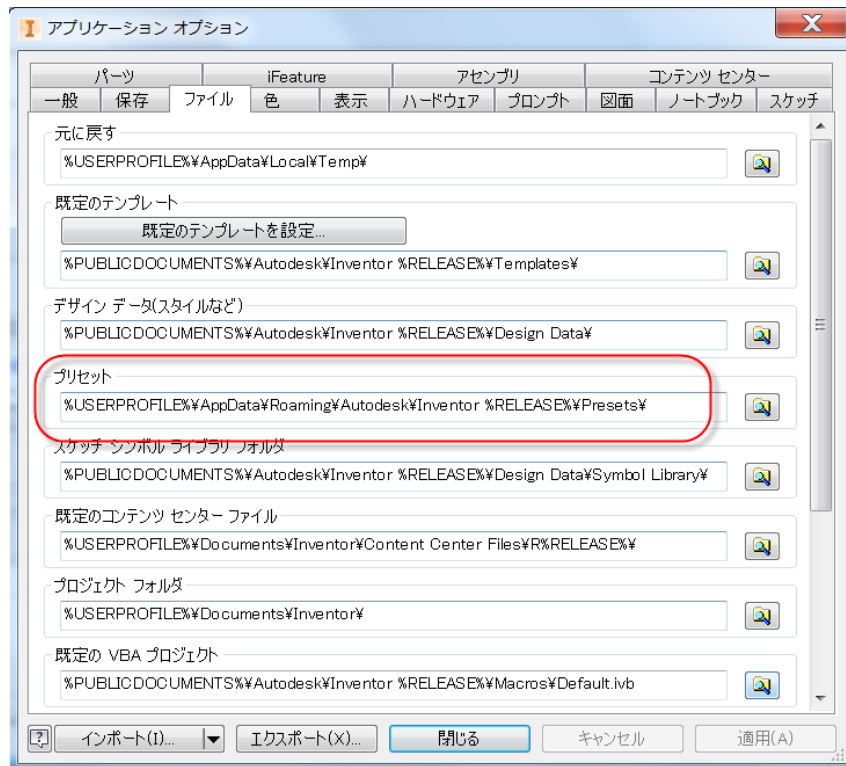


BrowserPanels.GetNativeBrowserNodeDefinitionWithOptions

最初にdepthを使ってブラウザノードを検索することを許可

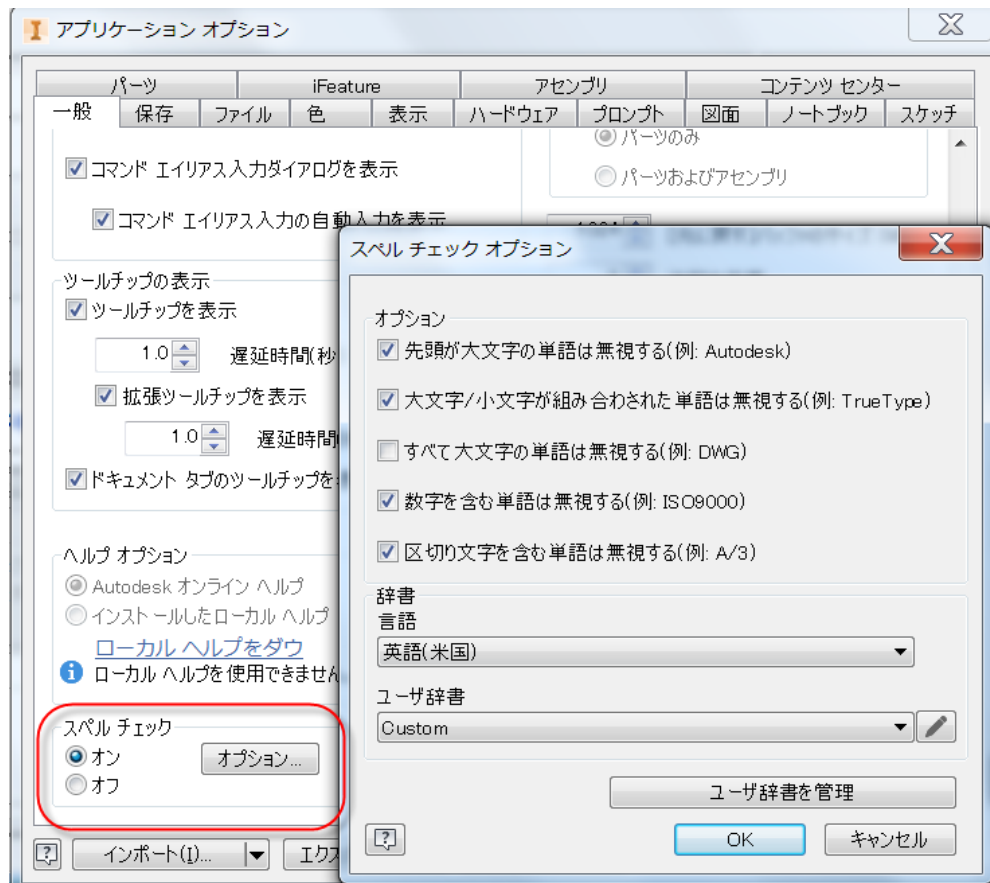


FeaturePresetsPath & PlaceAndGroundFirstComponentAtOrigin



GeneralOptions.EnableSpellCheck & SpellCheckOptions

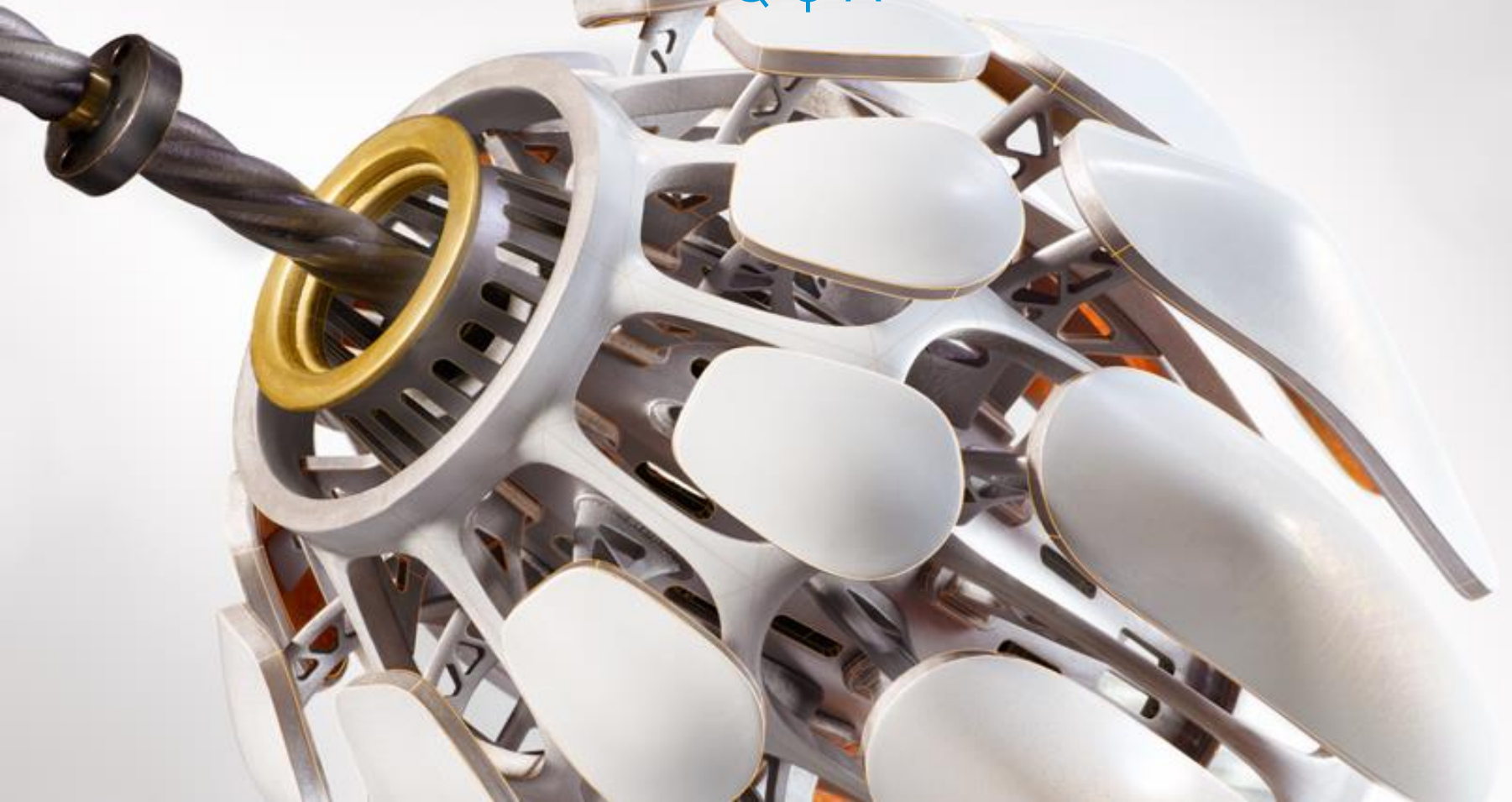
スペルチェックチェック
ボックスの切り替えと
スペルチェックオプション
の設定のサポート



PlanarSketch & Sketch3D.CheckSumValue

スケッチのジオメトリの変化に連動。

Q & A





AUTODESK®

Make anything™