

BIM/CIMのためのInventorの利用方法 初級編 質問と回答

20210824

セミナー内容についてのご質問がありましたらご記入ください

回答

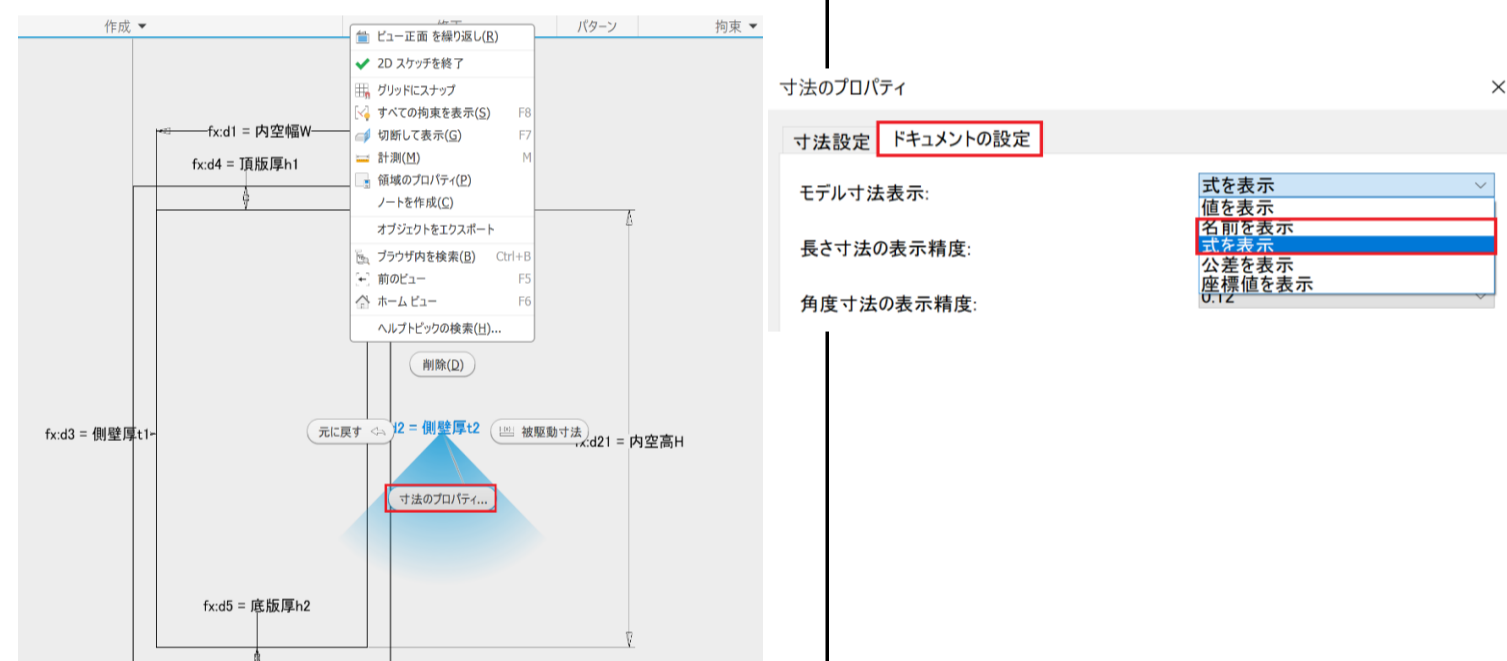
パラメーター変更中のオブジェクトが3D画面上で判別しにくかったのですが、パラメーター変更中のオブジェクトがハイライトされたり寸法が表示されたりできる設定はないのでしょうか？

どこで使われているかハイライトする機能はございませんが、パラメーター変更する際に、パラメーター名にカーソルを持って行って頂く事で、何処で使われているパラメーターなのか表示されます。

またスケッチで寸法表示を変更することで、スケッチ上でユーザパラメーター名を表示するように出来ます。

手順

- ①スケッチ寸法を”右クリック”
- ②”寸法のプロパティ”を選択
- ③ドキュメントの設定タブで”名前を表示”or”式を表示”を選択



参照動画

<https://autode.sk/38nBzq5>

inventorから出力した後にrevitで再度参照面設定が必要との事ですが、inventorでは可能な動きでもrevitでは難しい、ということはあるのでしょうか？例えば2点の軸回転の動き等

参照平面を使用しますので、押し出しで作成できる形状を得意としています。ただし元の形状が大きく変わる場合はRevitでエラーが出てしまいますので、元形状から変わらない範囲の可変が前提になります。またご指摘の通り円柱状のものは、展開してフリーフォーム要素になった際に▲マークが円柱の高さ方向にはつきませんが、直径の方向についてくれません。

実践編というのはいつ開催されるのでしょうか？

2021年9月1日（水）13:20より開催します。下記よりお申し込みください。
<http://bim-design.com/infra/event/bimcim-inventor-02/>