「Onshape」でナットとネジの 相対運動とアニメーション



旭川高専 Kashi Kashi 2020.10.14

基礎編(17)の「Onshapeでナットを作る」の 続きになります⇒相対運動とアニメーションです



「開始手順をしましょう」

- Sign inします
- 新しいDocumentは作りません
- すでに作成しているM20x2.5 のネ ジのDocumentに追加していきま す

動きを設定します(1)



動きを設定します(2)



アニメーションします

- Cylindrical mateの設定ウィンドウの [Animate mate degree of freedom] を押し ます
- ナットとネジの上面の原点が一致した点から、 軸方向にナットが回転しながら上下運動を始めます
- 20mm軸方向に移動してから逆方向に戻り始めの原点位置に戻り止まります





