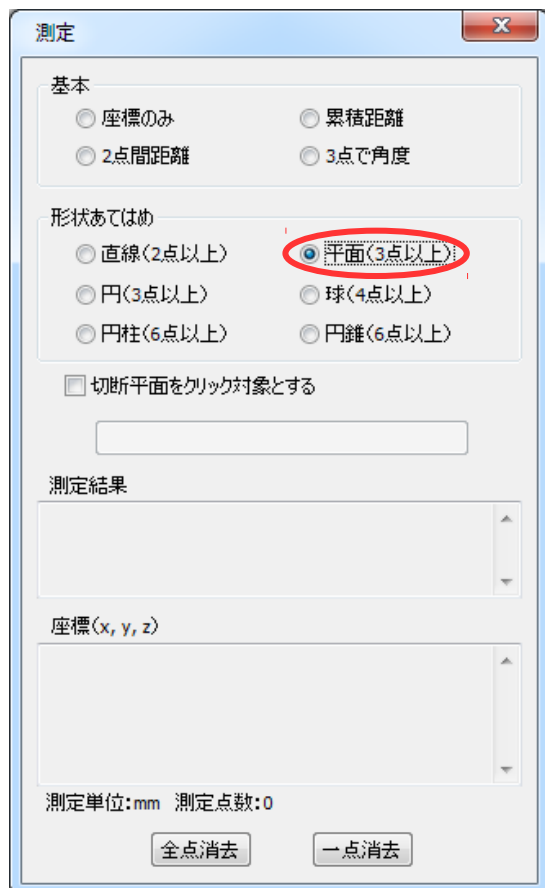
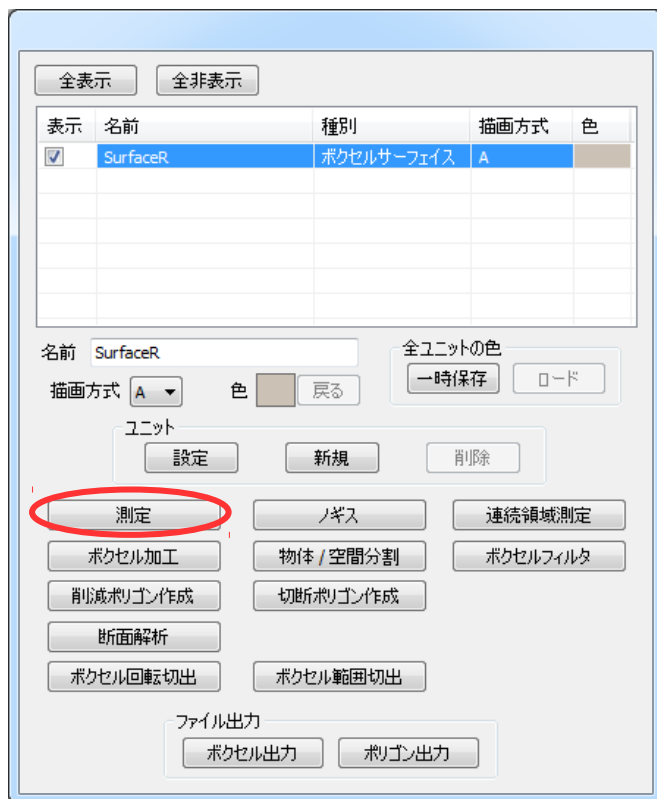


計測：2つの面の角度を測りたい

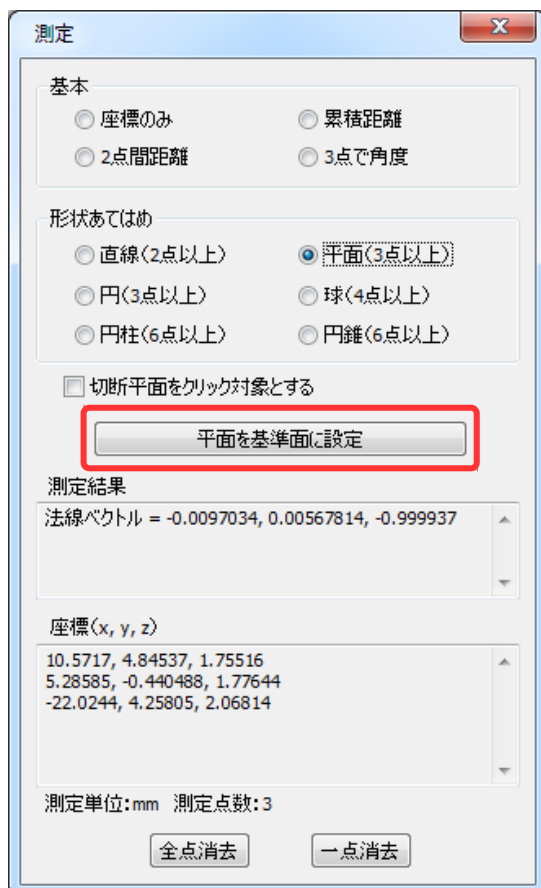
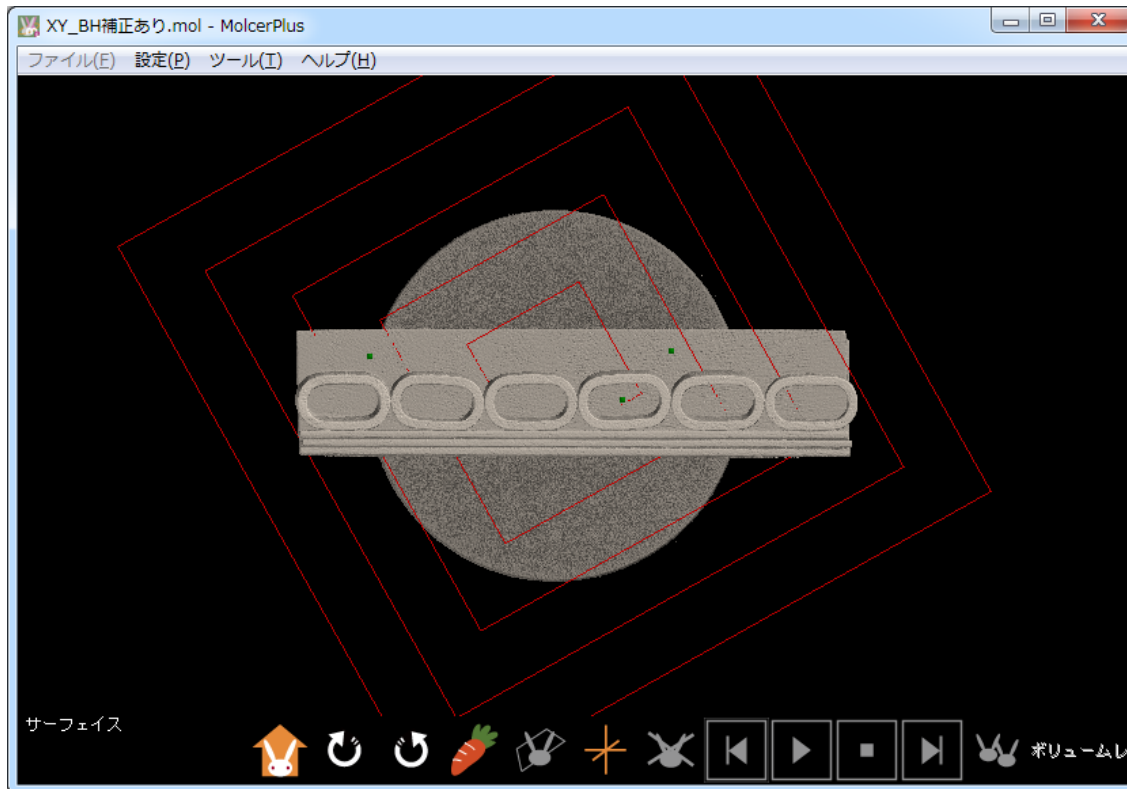
オブジェクト上に任意の2つの平面を設定し、その角度を測定することができます。

レンダリング方式をサーフェイスに変更して、[メインコントロール]の[測定]を開きます。

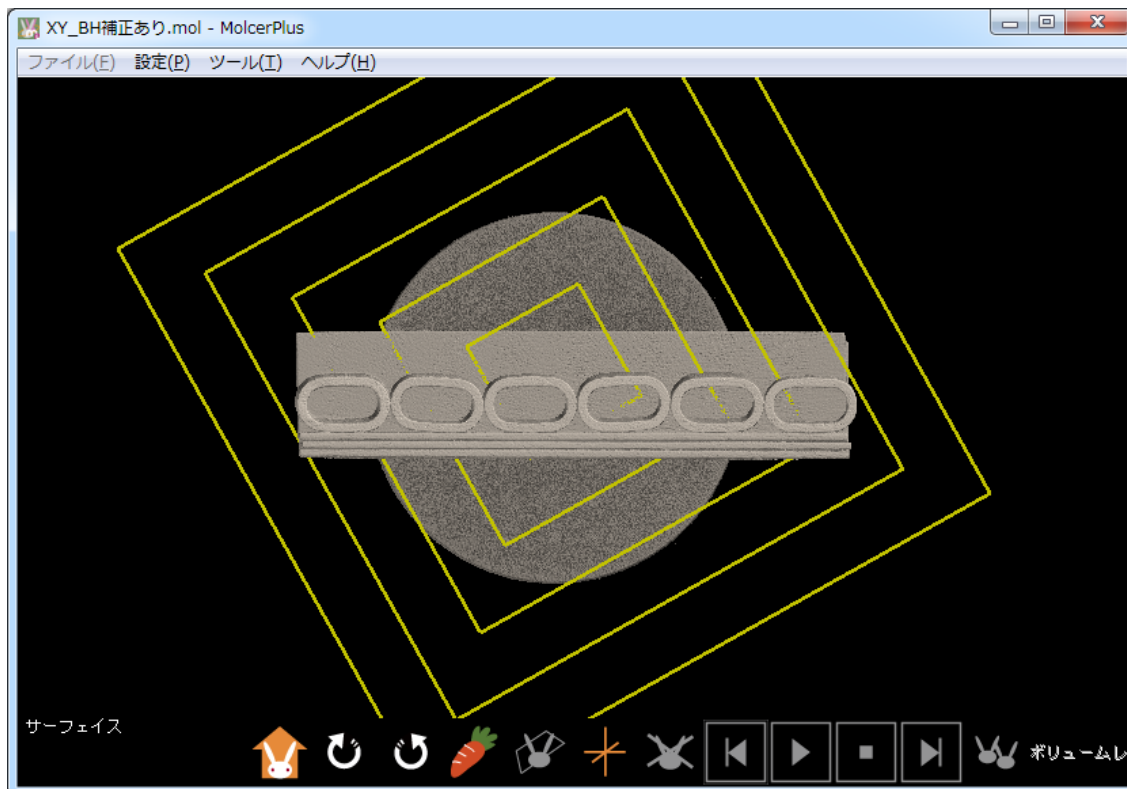


[平面(3点以上)] を選択します。

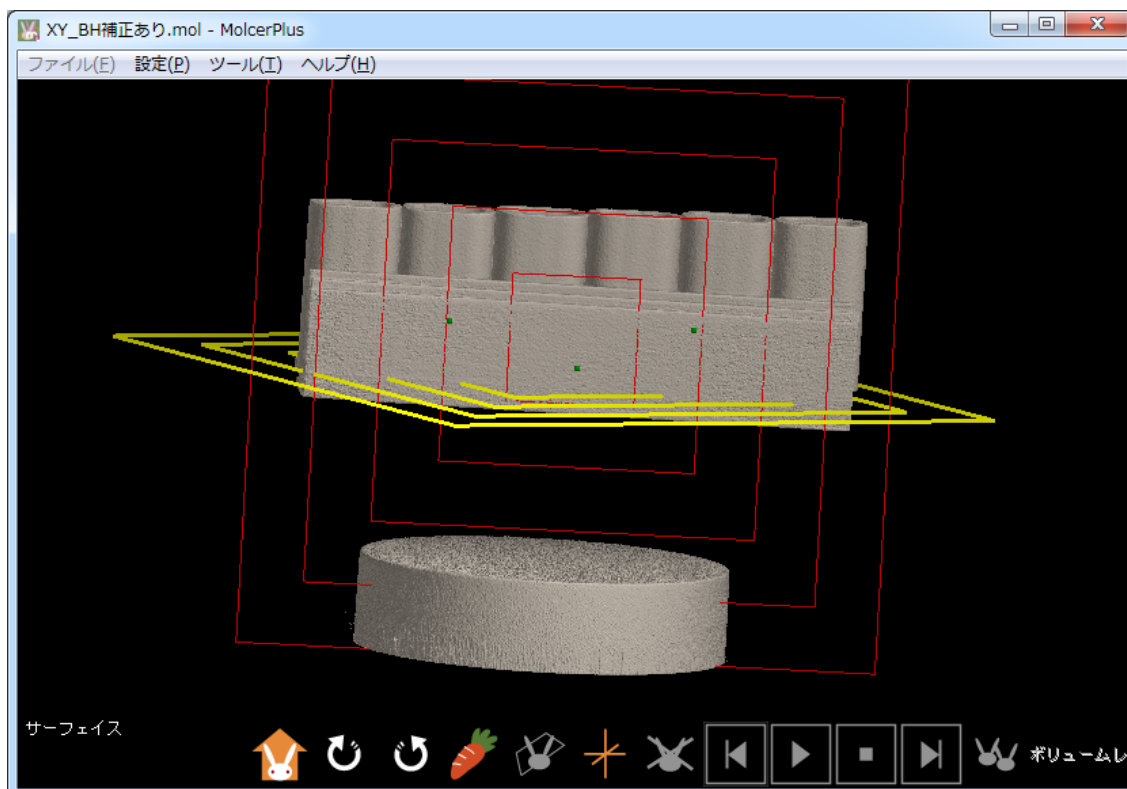
選択したい平面上を3点（緑色）以上クリックし、平面（赤枠）を設定したら [平面基準面に設定] を実行します。



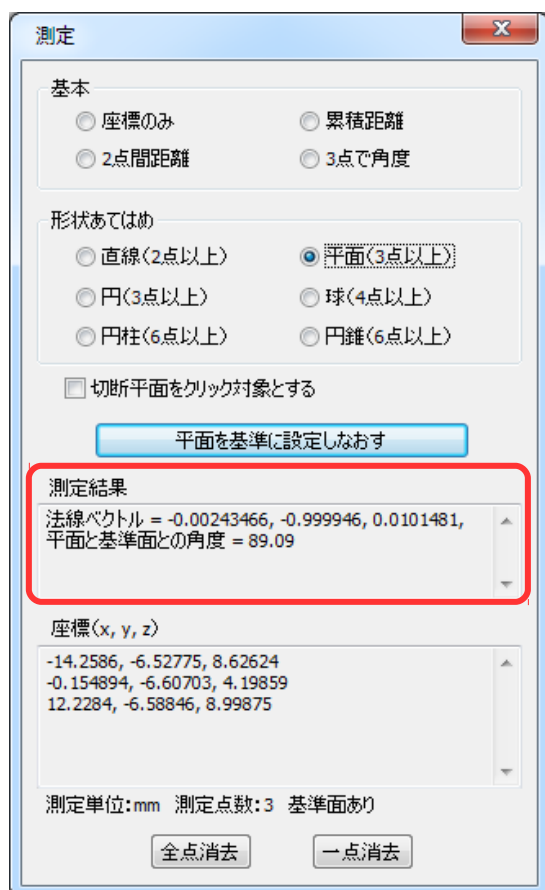
設定した平面が基準面となり、黄色の枠で表示されました。



上記とは別の平面上を3点（緑色）以上クリックし、もう1つの平面（赤枠）を設定します。



[測定結果] に [平面と基準面との角度] が表示されました。



測定

基本

座標のみ 累積距離

2点間距離 3点で角度

形状あてはめ

直線(2点以上) 平面(3点以上)

円(3点以上) 球(4点以上)

円柱(6点以上) 円錐(6点以上)

切断平面をクリック対象とする

平面を基準に設定しなおす

測定結果

法線ベクトル = -0.00243466, -0.999946, 0.0101481,
平面と基準面との角度 = 89.09

座標(x, y, z)

-14.2586, -6.52775, 8.62624
-0.154894, -6.60703, 4.19859
12.2284, -6.58846, 8.99875

測定単位:mm 測定点数:3 基準面あり

全点消去 一点消去