

尖った CUSP 形状の 6 面体メッシュ分割では、多くの場合、内部処理（直交座標系との位相的な対応づけ）で失敗します。（3角柱形状は 6 面体メッシュ分割できません。）

対応策としては、とがっている先端部を少しだけ切りとる方法が現実的です。
立体の一部を切断する機能として、集合演算の切断分離があります。

平面コマンドで、切り取り用の平面を作成

切断分離コマンドで、尖った先端部分を分離する。

分離した先端部立体を削除する。

画像は、フィレット先端を切り取った立体と、そのメッシュ分割の例です。

