



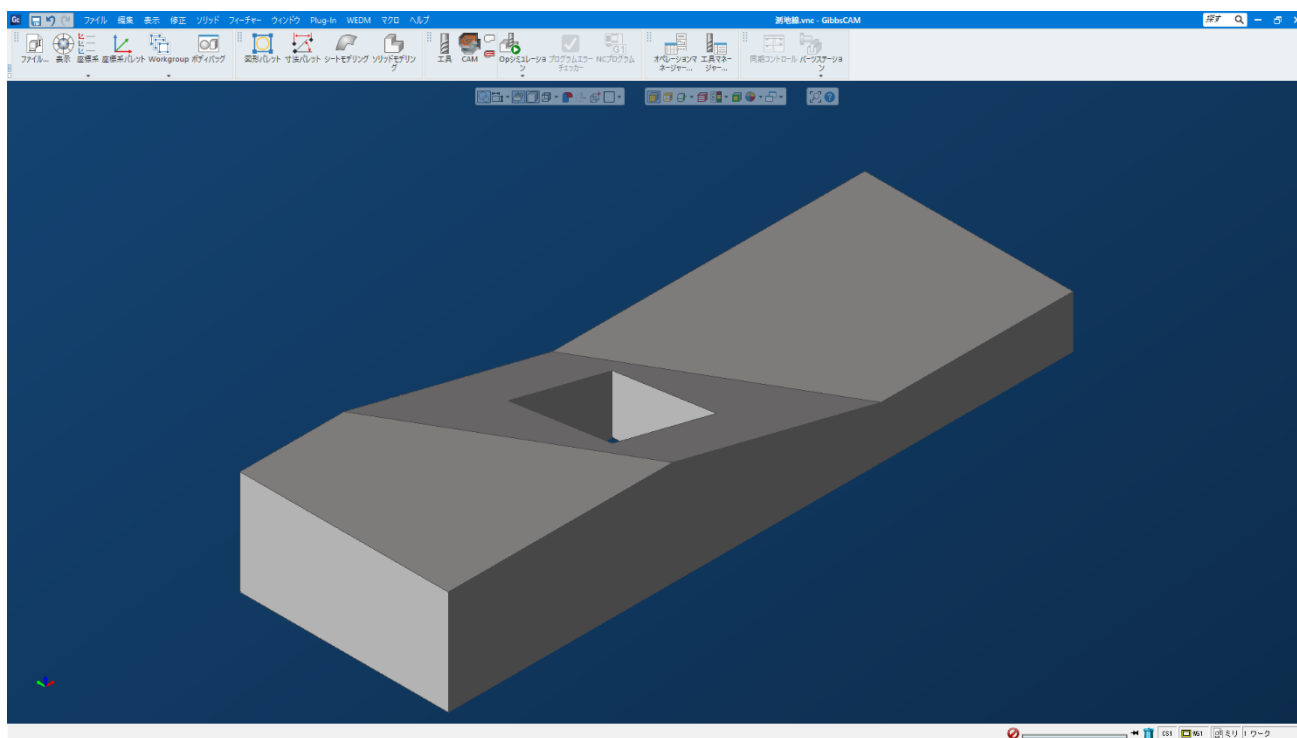
3D SYSTEMS®

GibbsCAM®

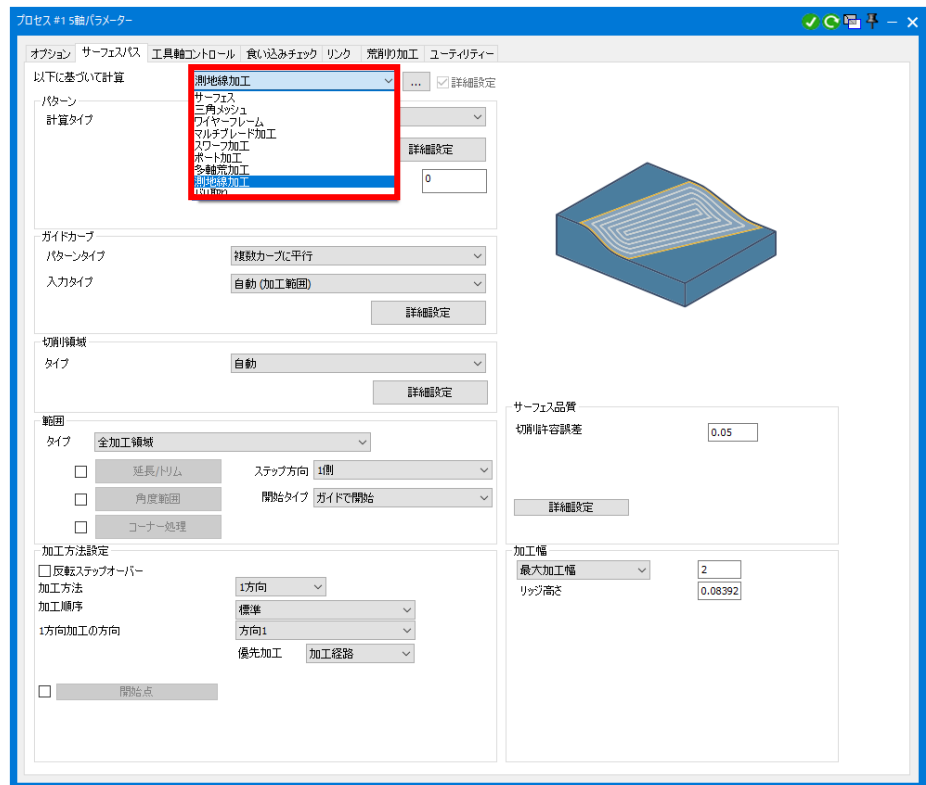
同時 5 軸 測地線加工

Ver.13.0

測地線加工は 5 軸加工に新たに追加された加工方法です
このワークに測地線加工パスを作成してみます



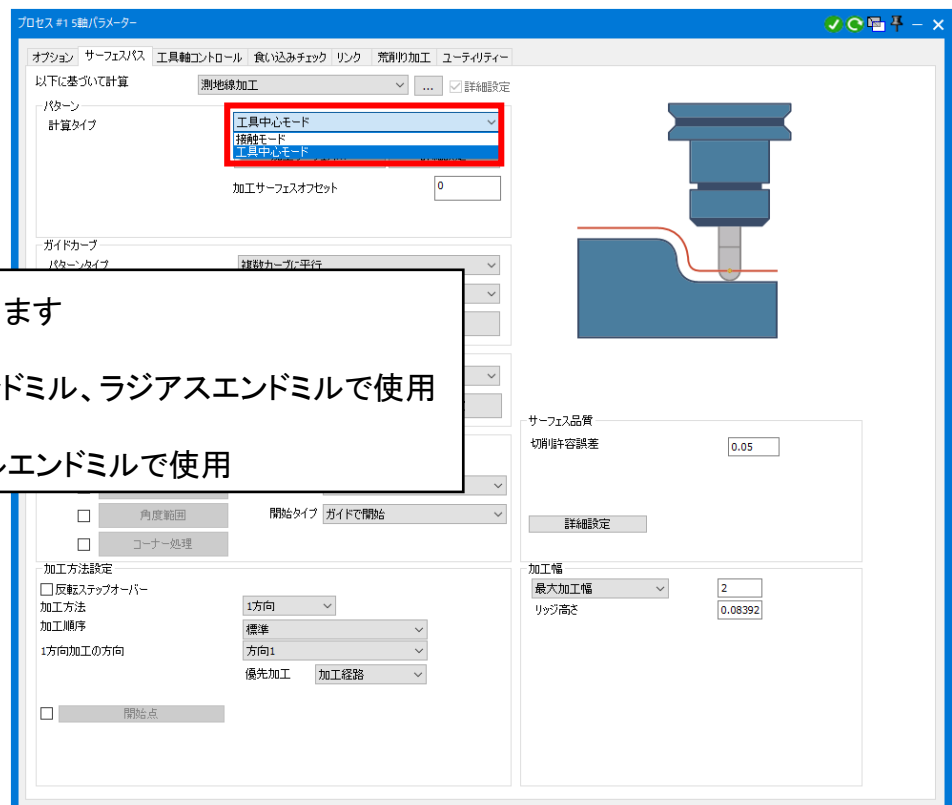
「サーフェスパス」タブ内で測地線加工を選択します

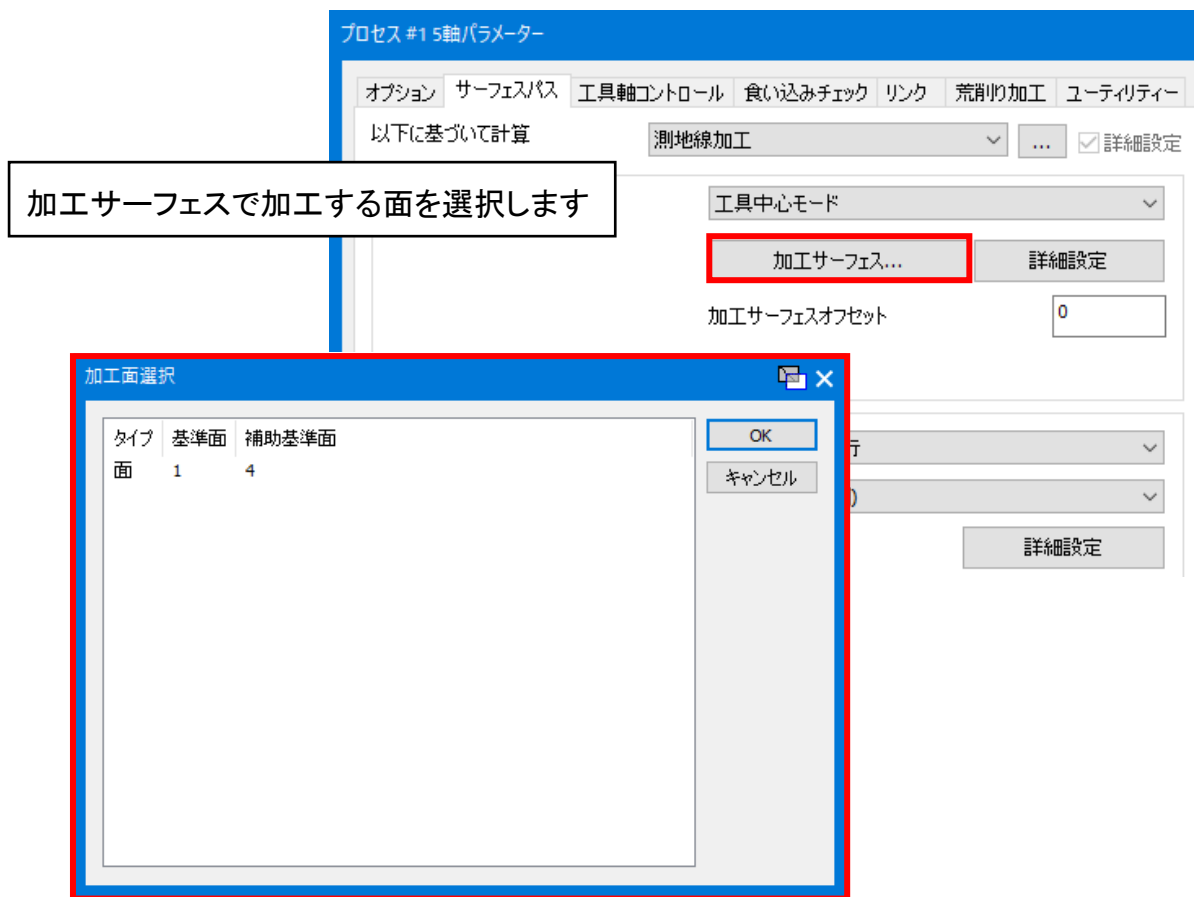


2つの計算タイプがあります

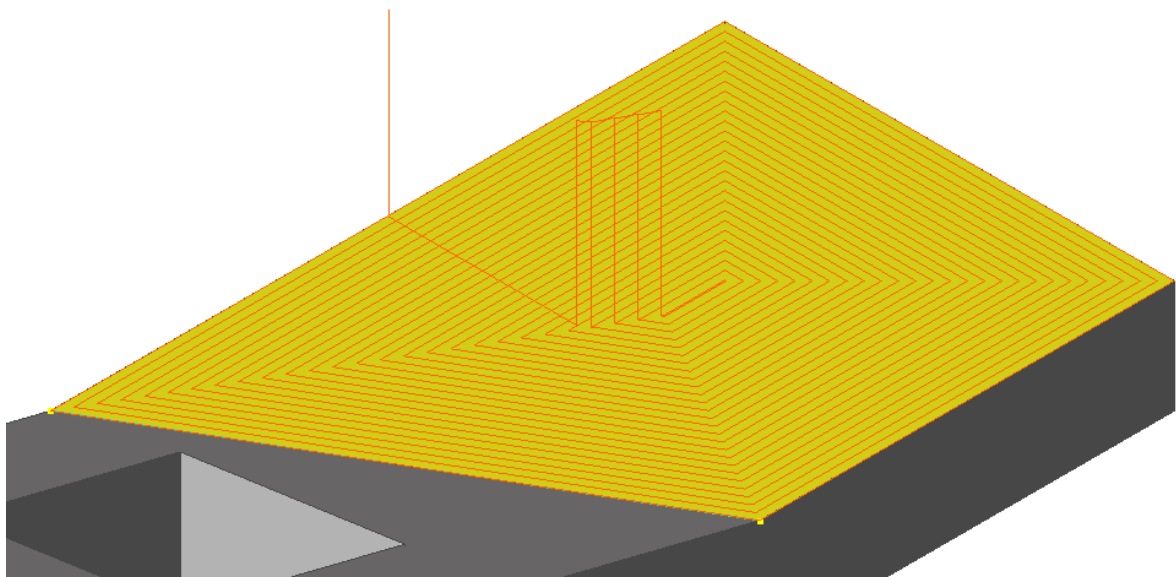
接触モード: フラットエンドミル、ラジウスエンドミルで使用

工具中心モード: ボールエンドミルで使用

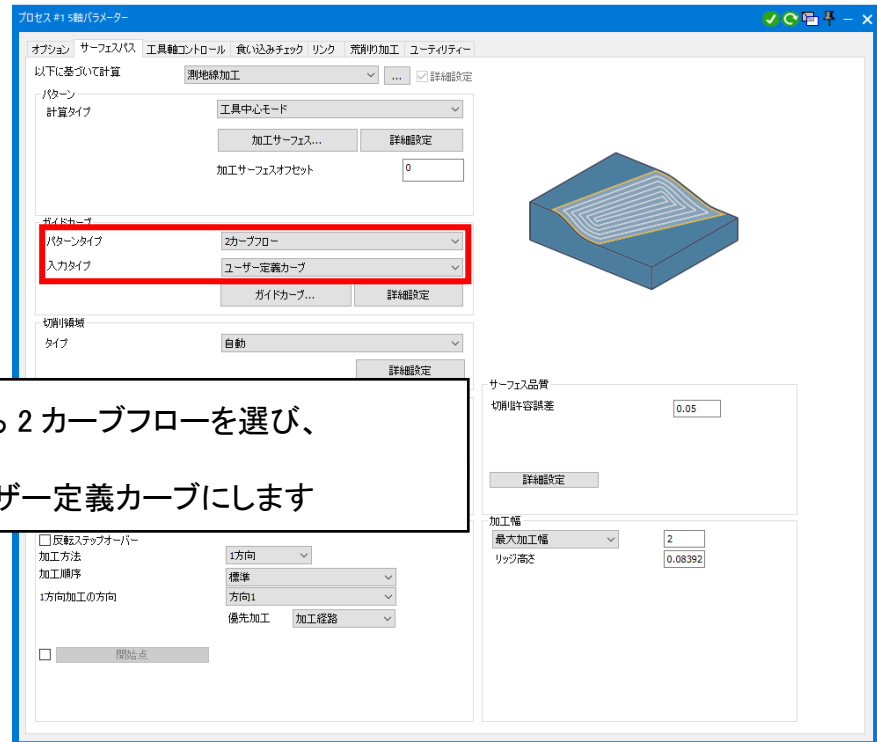




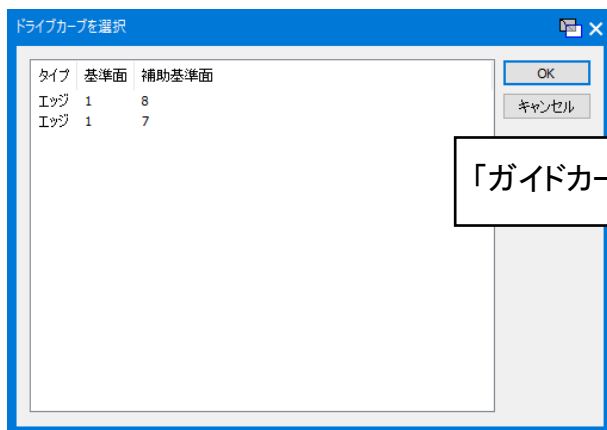
「実行」をすると
一定幅のパスができます



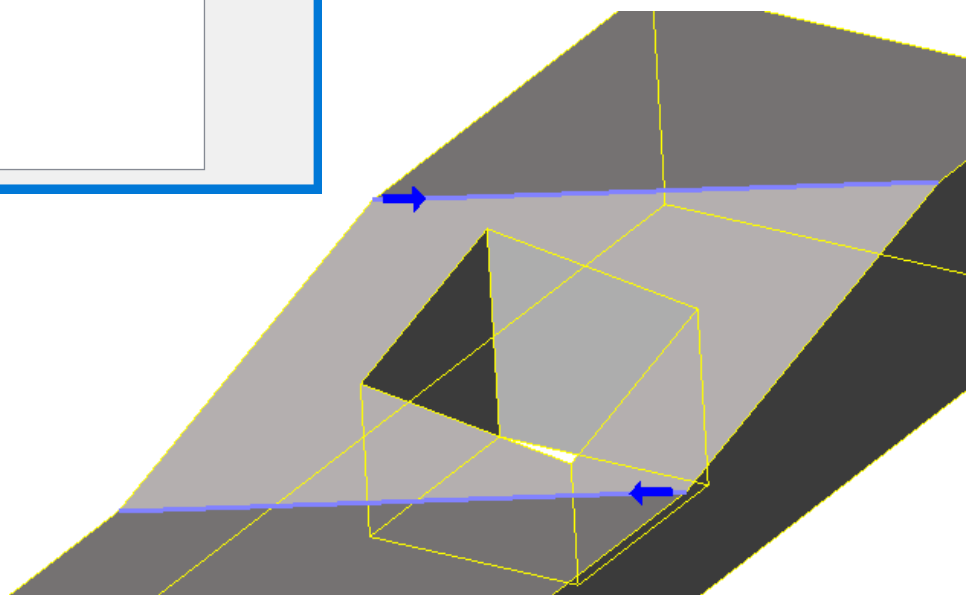
エッジ、または 2D 図形を使用してツールパスの方向を制御することができます



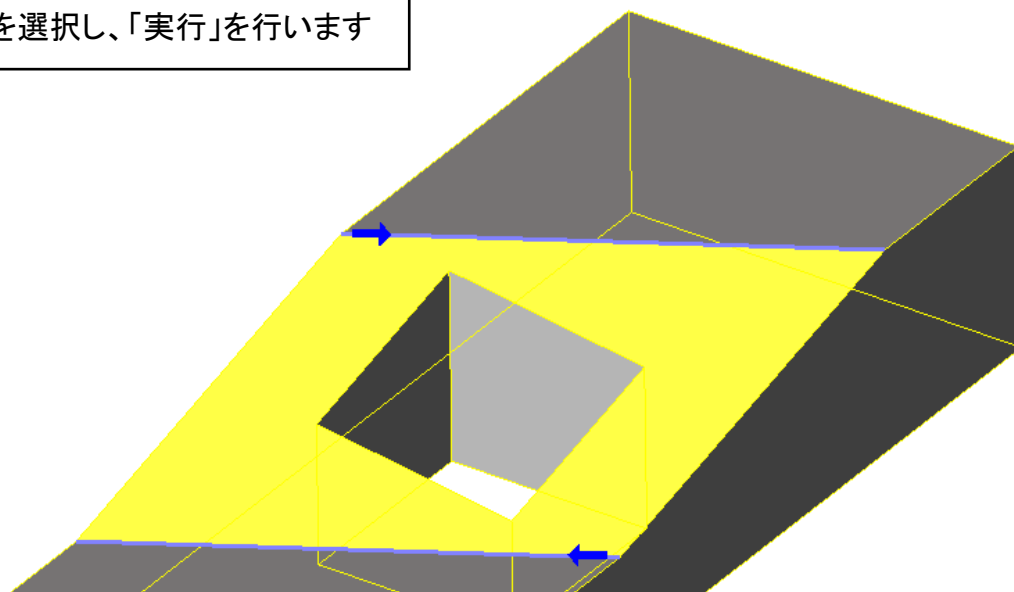
「パターンタイプ」から 2 カーブフローを選び、
「入力タイプ」をユーザー定義カーブにします



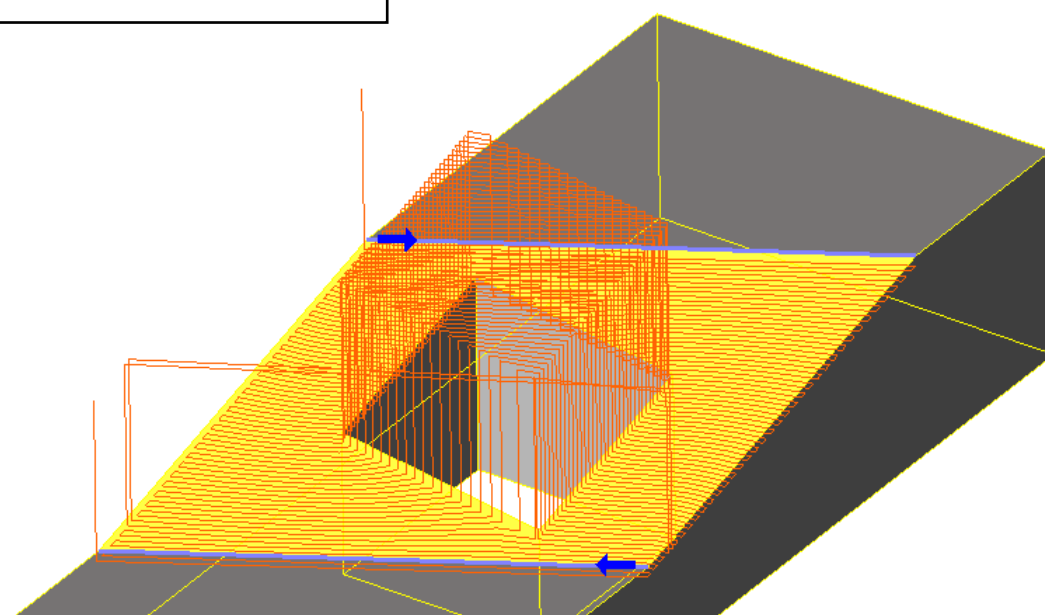
「ガイドカーブ」をクリックし、エッジを選択します



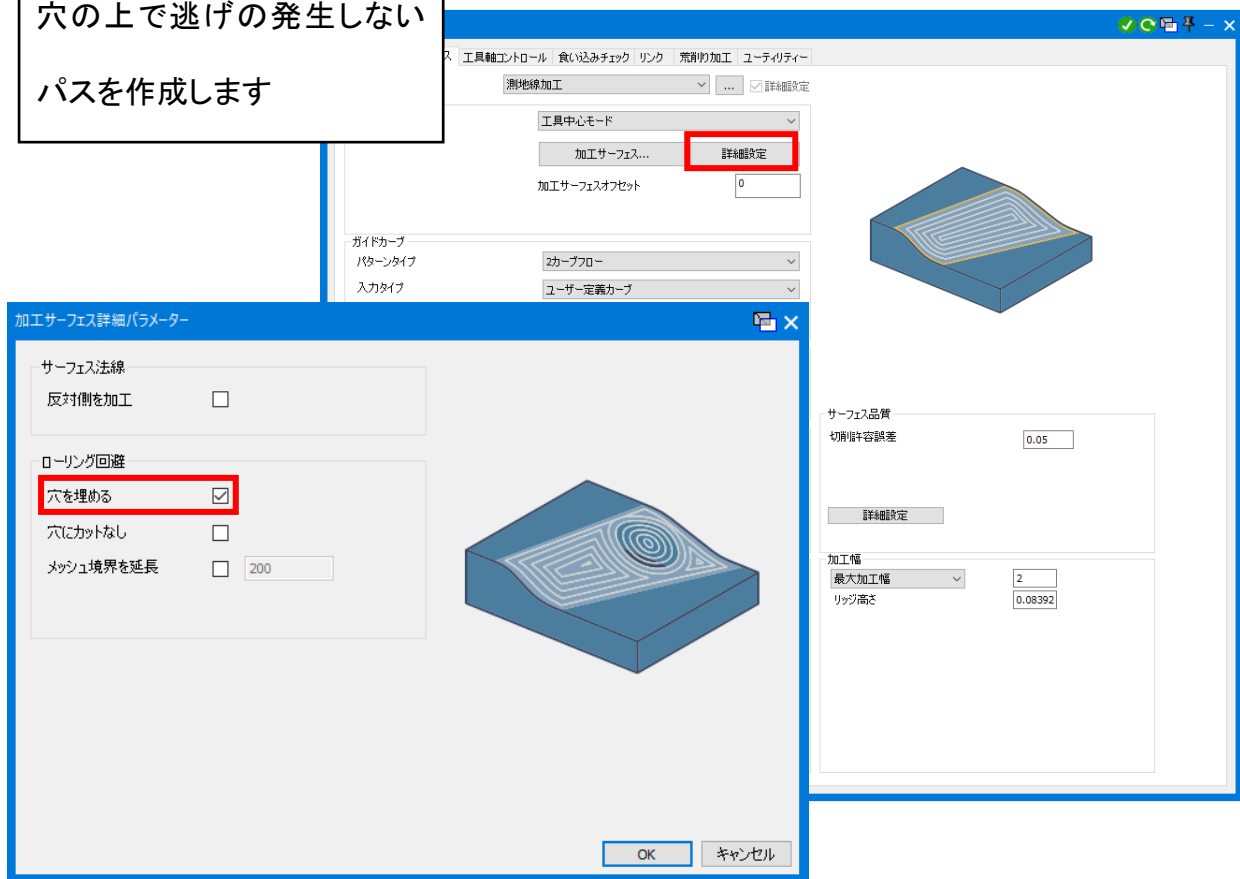
加工面を選択し、「実行」を行います



選択したエッジに所々一定幅の
パスが作成できます



穴の上で逃げの発生しない
パスを作成します



「詳細設定」を開き、「穴を埋める」チェックボックスをオンにします
オンにすると穴の開いた箇所にもツールパスを発生させます

