

押し出しメッシュ (スイープ)

押し出しメッシュ (スイープ)

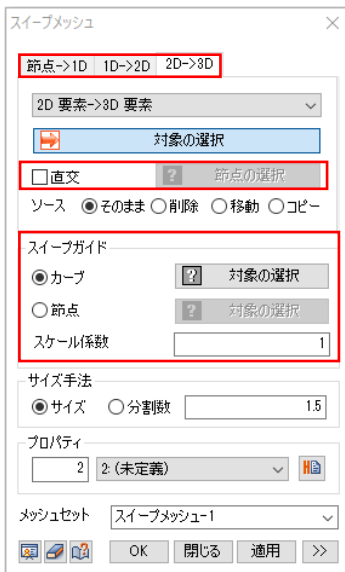
目次

1. スイープ機能について
2. 節点スイープ
3. ラインスイープ

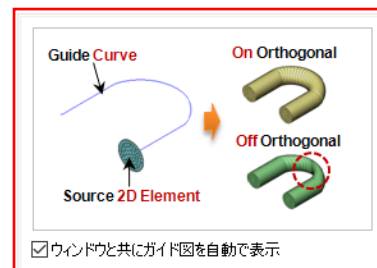
01. スイープ機能について



押し出し機能の中で[スweep]機能について説明します。スweepは節点又はラインを選択して押し出しする機能です。節点の間隔や複雑なモデルの場合、節点を選択して押し出しします。曲がっている形状などは、ラインを選択して押し出しします。

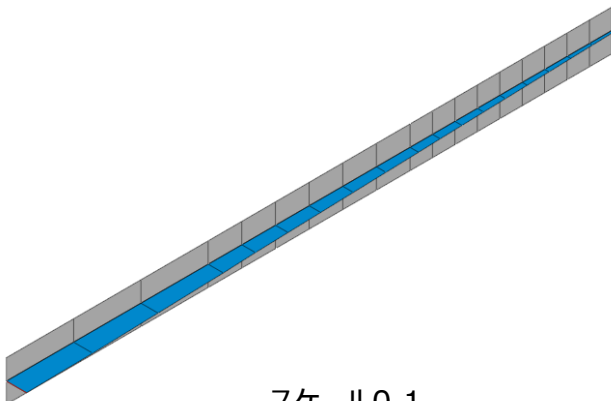
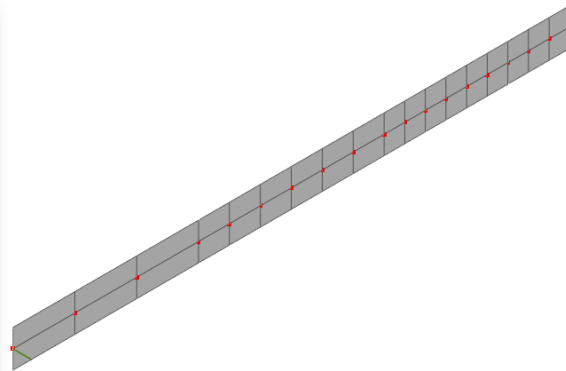
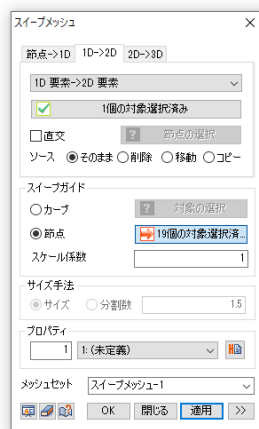


スweepガイドで[カーブ]又は[節点]を選択して押し出しします。曲がっている形状の場合は[直交]にチェックして節点を選択します。

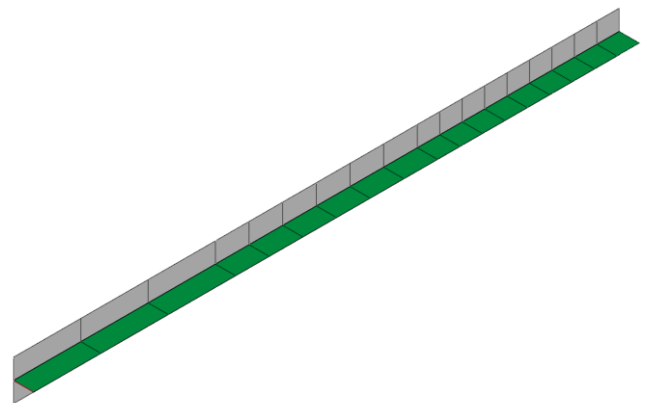


02. 節点スweep

既存にある節点を利用して押し出しする方法です。図のような板にリブを作成します。
板の節点間隔が異なるので、直接節点を選択します。
スケール係数を利用すると、徐々に大きさが変わるモデリングができます。



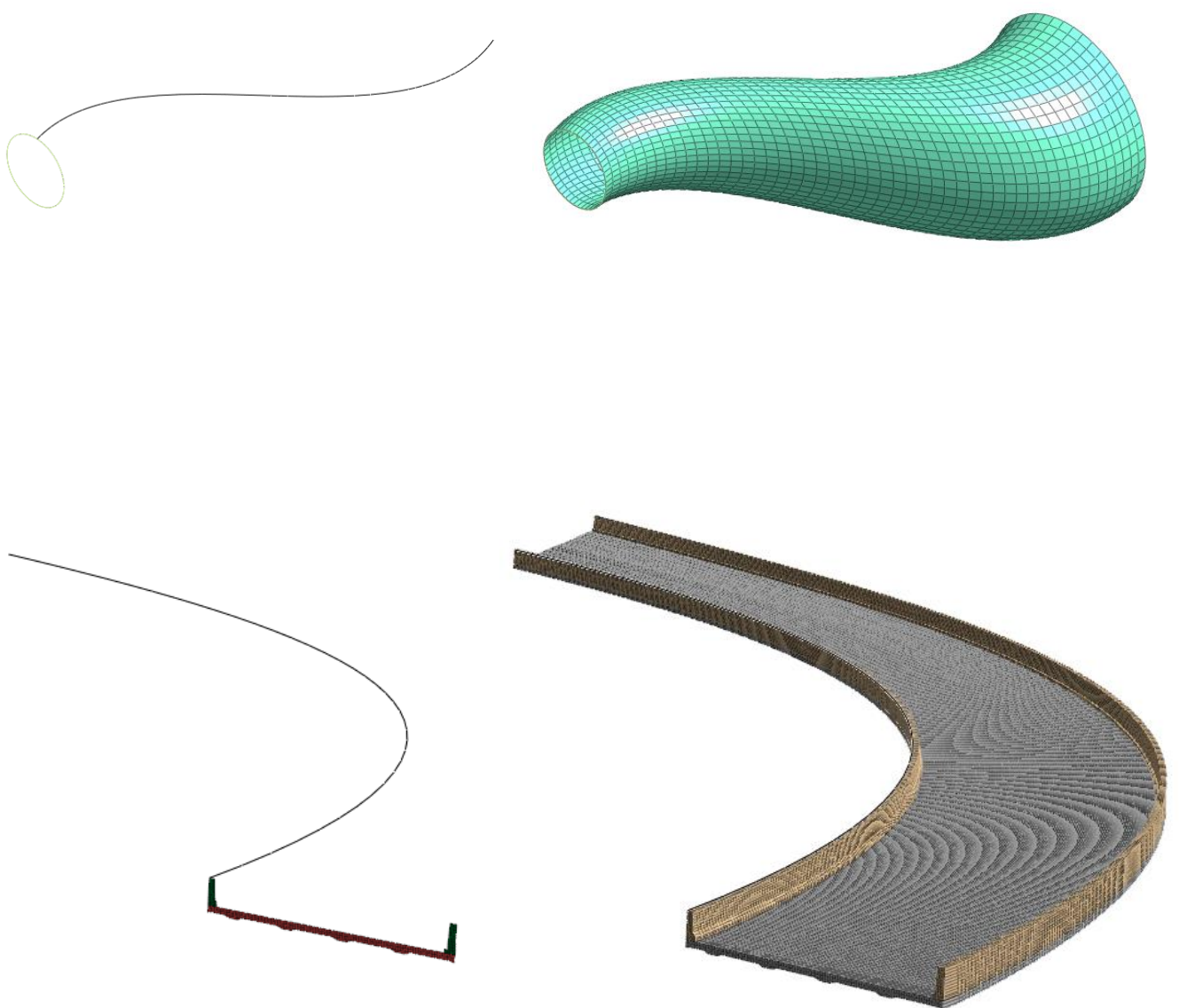
スケール0.1



スケール1

03. ラインスイープ

基準の要素(押し出しさせる要素)とラインを利用して押し出します。



FEA NX

株式会社マイダスアイティジャパン

〒101-0021 東京都千代田区外神田5-3-1 秋葉原OSビル7F

TEL 03-5817-0787 | e-Mail g.support@midasit.com | URL <https://www.midasuser.com/jp/>