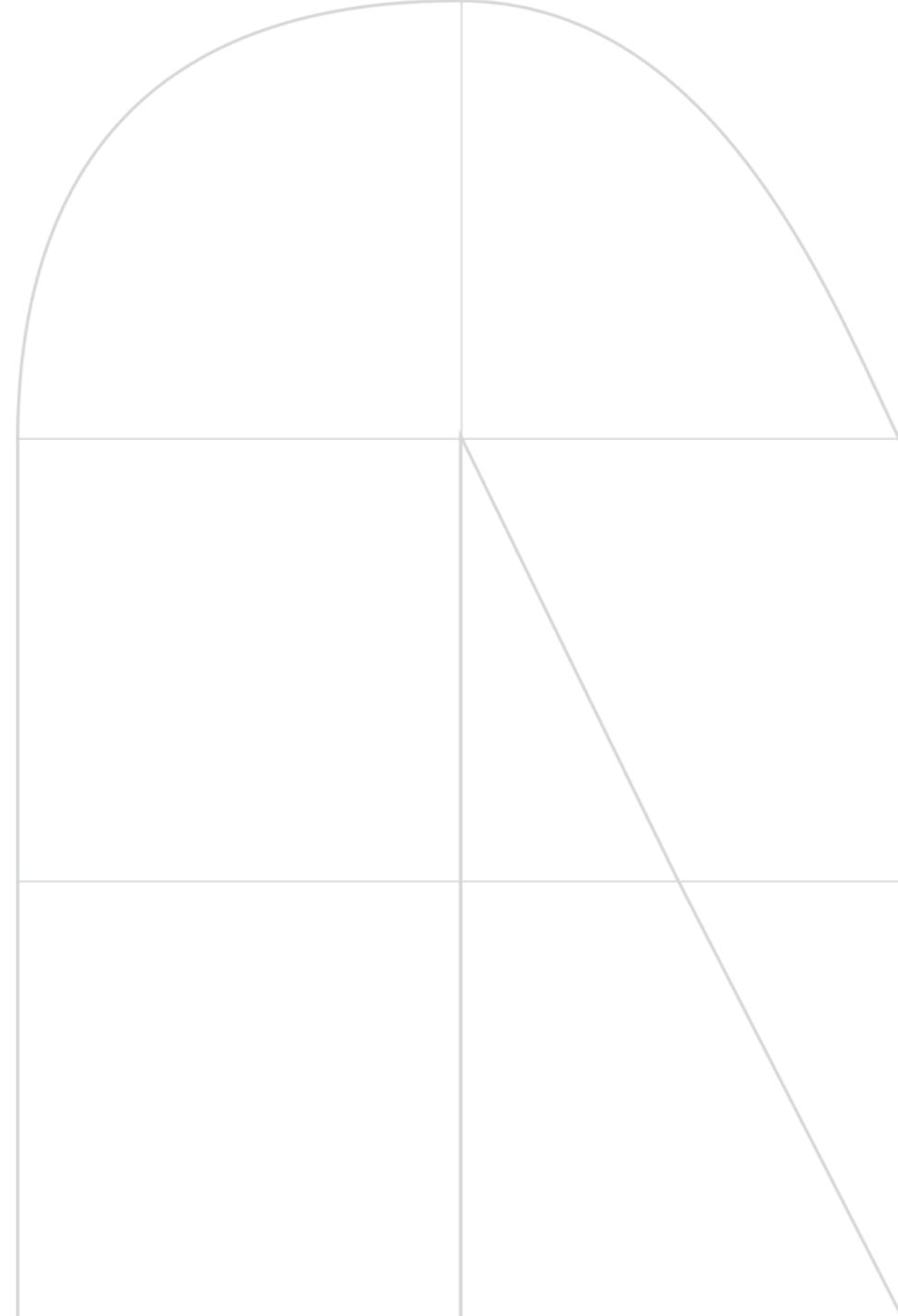


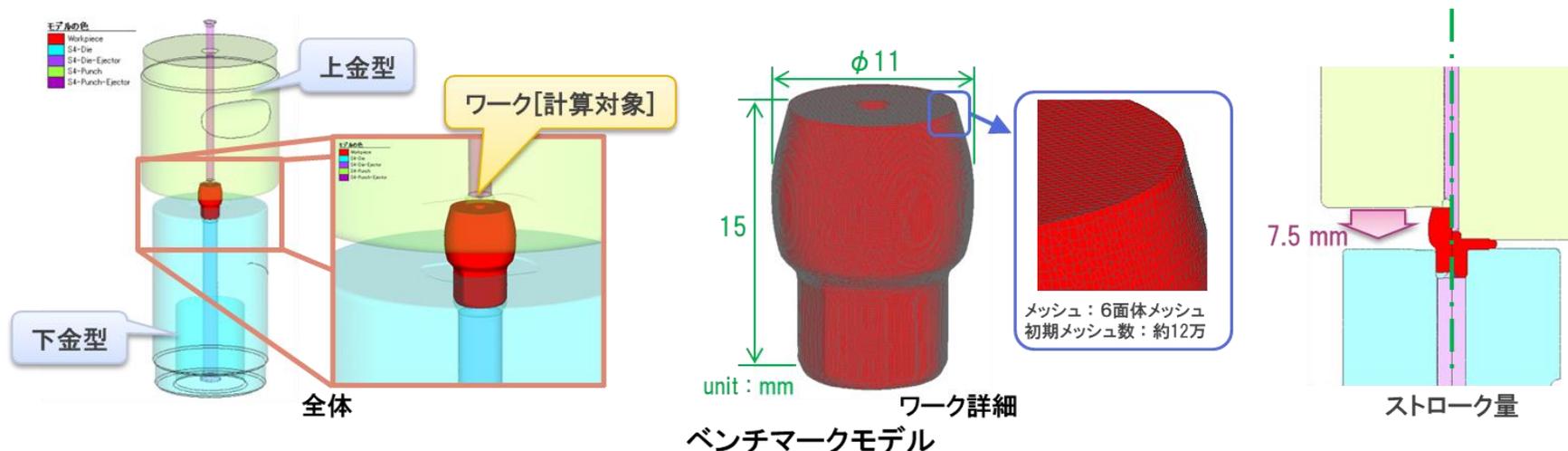
シミュレーション実行時の 並列数と計算時間の関係

株式会社NTTデータエンジニアリングシステムズ



並列数と計算時間の関係

並列数による計算時間の関係について、Simufact Formingにて、以下の上下の金型でワークを挟んでつぶす加工のモデルを使い、“並列なし”、“4並列”、“16並列”でベンチマークを行いました。

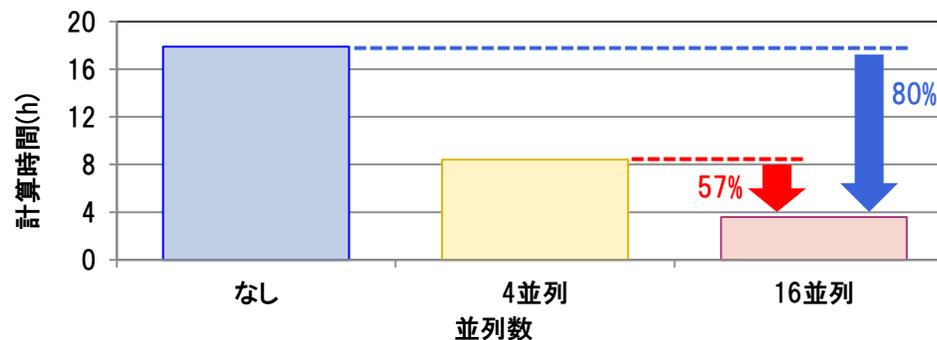


それぞれの並列数に対する計算時間は次の通りです。

“16並列”では“並列なし”に対して約80%計算時間が短縮でき、“4並列”に対しても約57%計算時間が短縮できます。

並列数と計算時間の関係

並列数	計算時間
並列なし	18.0 時間
4並列	8.4 時間
16並列	3.6 時間



**NDESは
ものづくり分野のお客様の未来を
ITで支援します。**

株式会社 NTTデータ エンジニアリングシステムズ

