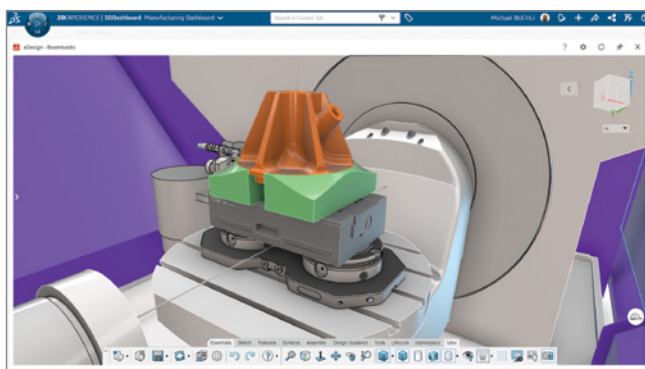




はやわかり： NC SHOP FLOOR PROGRAMMER

社内標準に準拠しながら、設計と製造の間のギャップを埋め、3D NCツールパスを迅速に作成および検証できます。

- 1 **プログラミング時間の短縮。** ウィザードの使用によって作業を開始し、CNCマシン用の命令をリアルタイムで簡単に作成および検証して、部品の製造中に遅延やエラーを起こさず迅速に製造できるようにします。
- 2 **リアルタイムのツールパス検証。** 設計どおりに実行されるよう、ツールパスを正確に計算します。穴の自動認識機能で、部品にドリル穴を自動生成します。
- 3 **NCプログラムの検証。** プログラマーは、マシン シミュレーションを使用してマシンの制限エラーやツールの到達可能性の問題を検出し、さらに、3DEXPERIENCE®プラットフォームで手軽に共有できる、シミュレーション時間のチャートも作成できます。
- 4 **NCコードの自動生成。** 自動化およびツールパスの再利用により、NCプログラミング時間を短縮します。企業独自のノウハウを保存し、以前に使用した実績のある一連の操作に基づいて新しいプログラムを迅速に作成します。
- 5 **設計との関連性維持。** 他のDS CAD (SOLIDWORKS®やCATIA、さらに3D Creatorや3D Mold Creatorなどの3DEXPERIENCE Worksのポートフォリオのロール) とシームレスに連携します。



詳細はこちら: <https://www.solidworks.com/ja/domain/manufacturing-production>