

# 品質・コスト・納期 期待に応える最適ツール

ユーザーが語る、**ベリカット**の魅力

## ■ 社内でどのくらい使われていますか

ガスタービン静翼課をはじめ、高砂製作所では、現在 10 ライセンス利用しています。社全体で言うと、40 本近く導入、多くの事業部門で活躍中です。三菱重工にとって、今やなくてはならないソフトのひとつですね。

## ■ 《ベリカット》を使うメリットは

たくさんありますが、例えば NC プログラマーにとって、NC プログラムの品質を一定レベルで保証、出力できるのはとても大きいです。事前に PC 画面上で、干渉チェックでき、機械停止や治具の破損の可能性も限りなくゼロに近くなる。NC プログラマーはもちろん、マシンオペレーター、治工具担当などの安心感、メンタル軽減につながりますね。

## ■ ほかに良いところは

治具製作に関し、3D モデルの作成段階で、干渉チェックし、不具合を未然に防止、手戻りや改造時間を大幅に軽減できるのは魅力です。複雑な仕様の治具が多ければ多いほどなおさら。劇的な時短につながり、改造に必要なコスト費用も不要となる。治具の製作費用もバカになりません。使わない手はないです。



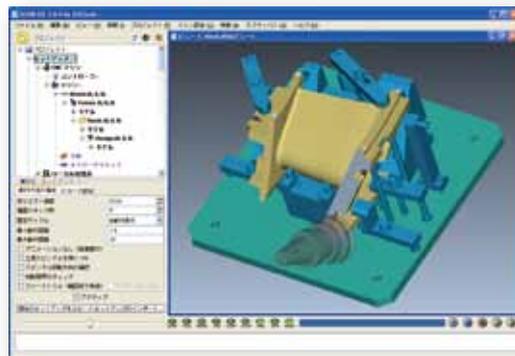
### ■ Profile

ガスタービンの静翼の NC プログラム担当時、「ベリカット」に出会う。「効果が出るソフトは、他部門でも積極的に活用すべき」との思いから、製作所内活用を目指した勉強会《ベリカット定着プロジェクト》の推進役として活動。利用部門は年々着実に広がり続けている。自他共に認める、社内「ベリカット」ブーム火付け役のひとり。

**三菱重工**

この星に、たしかな未来を

回答者  
三菱重工株式会社  
原動機事業本部 高砂製作所  
ブレード・燃焼器製造部  
ガスタービン静翼課 吉田正典氏



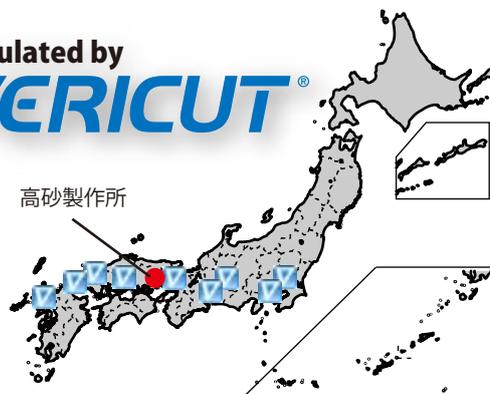
画像提供：三菱重工株式会社

### ■ ベリカットとは

NC プログラムに基づく実機運転に先立ち、工具や機械の干渉、加工中に発生する潜在的な不具合をシミュレーションによって事前に発見するソフトウェア。

Simulated by  
**VERICUT**

高砂製作所



## ■ ソフトの使い勝手はどうでしょうか

ベリカットは決して難しくないソフトだと思います。CAD/CAM と比べ、作り込む必要もなく、操作もとても簡単です。提供されるサンプルファイルやマシンファイルの充実ぶりも、他社製にはない魅力だと思います。ベリカットから動画を出力すれば、教育や技能伝承含めた情報の共有化はもちろん、自社の技術力を売り込むための営業ツールとしても活用できる。付加機能自体も多種多彩。ユーザーの各々の環境に合わせ、使い方に広がりを持つソフトだと思います。

## ■ 「ベリカット」検討中の方にメッセージを

「品質 (Quality) ・コスト (Cost) ・納期 (Delivery)」一。ベリカットは、この 3 点に対し、最大限効果を発揮できるソフトだと思います。せっかく便利で、効果をもたらすソフトがあるのだから、使わないのはもったいない。“一人でも多くの人々が「ベリカット」を使い、モノづくり現場で最大限の効果を上げる”。一ベリカットユーザーとして、そう願わずにはられません。