

簡単・便利で拡張性の高いベリカット

ユーザーが語る、**ベリカット**の魅力

MINO

<http://www.mino-in.co.jp>

回答者

美濃工業株式会社 坂本工場
生産技術部 生産技術課
大橋清子氏



■ Profile

工業高校建築工学科卒業後は、長年専業主婦だったが、2年前、生産技術部の事務として入社。ベリカット導入を機に、推進役に抜擢された。加工経験自体は全くないが、ベリカットを通して得た知識から、昨年末に＜マシニングセンタ2級＞を取得している。社内へのベリカット浸透、営業的成果の実現を果たすべく、日々悪戦苦闘しながら取り組む。

※ 来月のベリカットユーザー会（神戸会場）で講演予定。

■ 《ベリカット》との出会いは

入社1年後、会社が導入しました。生産技術部の事務として入社した私は、シミュレーションやプログラム、加工の世界自体、全く知らない人間でしたが、ベリカットが縁で、本格的にソフト業務に携わるようになりました。

■ 実際に使ってみてどうでしたか

覚えることは決して少なくないですが、実際使ってみることに、本当に使いやすく、便利なソフトだな、と感じました。理解が深まれば深まるほど、相当の成果が出せるはず。社内からのベリカットへの期待も正直大きいです。だからこそ、少しでも目に見える形で、成果を出していきたいですし、常に必死です。

■ 《ベリカット》の魅力は

サイクルタイムの改善や、作業者の負担軽減にもつながりますが、一番は＜拡張性が大きい＞ことでしょうか。機能が限定的ではなく、自ら作り込んでいけるところが良いと思います。実際ベリカットは、＜何でもできる魔法のマシンソフト＞といったイメージですかね。だからこそ、今後の進化・サポートにも大きな期待をさせていただきます。

■ 今後どのように使っていきたいですか

製品導入時の技術・品質・製造を含めての立ち上げコンカレントツールとして活用していきたいです。＜ベリカット＞には受注前の加工シミュレーションからラインの改善活動まで幅広い分野での活用が可能であると思います。例えば頭で考えるよりも、実際にシミュレーション上で加工させて検証をする。数値的な裏付けを加える事により、ユーザーに安心と信頼を提供出来ると思います。＜シミュレーションソフトを通じてこれだけのことが実現出来る＞という世界を、是非ベリカットで作り上げていきたいです。

■ 《ベリカット》検討中の方にメッセージを

ひと言で言うと、＜取っつきやすい＞ソフトです。全く何も知らなかった私でも、徐々に使いこなすことができるようになりましたし、ベリカットを通じて、自分自身の幅も大きく広がりました。「こんなことも出来るのでは」と次への展開に期待が持てるソフトだし、各企業が求めるニーズにも、きっと合うはずです。ベリカット、正直おすすめですね。

表彰事例

【複雑形状】

ステアリングギヤボックス

平成 18 年 5 月 18 日

日本ダイカスト協会 菅野賞 受賞



【軽量化】

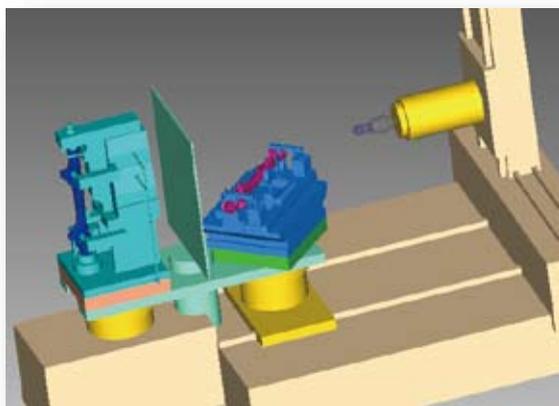
ECU ケース

平成 20 年 5 月 27 日

日本アルミニウム協会 技術賞 受賞
など



弊社はアルミダイカスト製品の鋳造から加工までを一貫して行っております。従来工法を活用した研究・技術・製品開発に積極的に取り組んでいます。高品質・低コストを目標にお客様のニーズに合わせたご提案をさせていただきます。



Simulated by
VERICUT

画像提供：美濃工業株式会社

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。

CGTECH
シージーテック

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-9-8 H2ビル5F
株式会社CGTECH 電話 (03) 5911-4688 / FAX (03) 5911-4689
Webサイト: www.cgtech.co.jp お問い合わせ: info@cgtech.co.jp