

Top interview

独自技術で光る
日本の機械加工現場



#10

(株)大楨精機

大町亮介氏

Omachi Ryosuke
代表取締役社長

【株大楨精機】

【本社】

〒351-0014
埼玉県朝霞市膝折町 4-8-5
TEL : 048-462-0832

【設立】

1980 年

【従業員数】

40 名

【事業内容】

二輪・四輪自動車用試作部
品・レース部品・航空宇宙
防衛部品、ロボット部品・試
作開発サポート・各種治具
製作・機械加工全般、DDS
デザイン開発 (Daishin De-
sign Studio)

interviewer

澤武一

Sawa Takekazu
芝浦工業大学デザイン工学部デザイン工学科
教授



5 軸マシニングセンタでの 切削加工で想像を創造する

バイク・自動車のレースや航空宇宙・防衛など特殊な分野・業界向けの部品加工を手掛ける大楨精機（埼玉県朝霞市）。5 軸マシニングセンタ（MC）を導入したことをきっかけに CAM を効果的に活用しながら、加工条件、クランプ方法のノウハウを蓄積し、独自の

技術を確立した。高機能な工作機械とソフトウェアを組み合わせることで機能と芸術性を両立する切削加工を追求する。近年は、BtoC 向け製品の企画など新たな取組みも開始。2020 年に創業 60 年を迎えた同社の大町亮介社長に切削加工の可能性と今後の展望を聞いた。