

## 特 集

### 金型加工、さらなる高度化への提案

大物金型加工の高精度・高能率加工を実現する技術

..... 新日本工機エンジニアリング 山内一郎 8

金型磨きの最新無人化技術——金型磨き加工の無人化ツール「機上ポリッシングツール」——

..... 柳下技研 久保貴義 14

金型高精度化に向けた最新切削工具の活用——新概念 “Hi-Pre<sup>2</sup>”——

..... 日立ツール 岩田正己 20

Vero Software ジャパングループが提案するCAD/CAM

——VISI、WorkNC、Edgecam、それぞれの特徴——

..... ヴェロ・ジャパン 水野 彰、セスクワ 水野英一、エッジカム 上野和治 27

### 特別企画 INTERMOLD2015 出展製品ガイド

工作機械 .....	44
工具・ツーリング .....	54
システム、CAD/CAM・制御機器 .....	63
計測・工作用機器、その他関連機器 .....	69
小間配置図 .....	79
出展者リスト .....	82

### ＜新技術＞

切削抵抗に基づく制御を用いた難削材の加工

——CFRPおよびガラスのドリル加工における加工欠陥の低減化——

..... 日本キスラー 大関宏夫 85

### ＜連 載＞

【海外技術動向】「生産性を高めるウォータージェット加工」

Senior Editor Patrick Waurzyniak

..... 翻訳協力：上智大学SLO 34

【加工の現場から】「株式会社 サンテクノロジー」

..... 技術支援業 滝沢 満 40

ニュース2 / 最近の統計から6 / 奥付 92