

# — 目 次 —

No.166 秋号  
2016年10月1日発行

一般社団法人 日本金型工業会機関誌

## 「金 型 KANAGATA」

- ◆巻頭インタビュー
- 2 転換期の工作機械業界で100年企業へ挑戦  
(株)牧野フライス製作所 取締役社長 井上 真一 氏
- ◆特集 「金型へのIoTの活用——センシング技術がもたらす効率化」
- 5 IoTビジネスで勝つ方法 国際技術ジャーナリスト 津田 建二
- 10 金型内センサを用いたIoT 双葉電子工業(株) 野原 康弘
- 14 IoT/M2Mと次世代金型産業 (株)KMC 佐藤 声喜/大原 健佑
- 19 「かしこい金型」のIoT 日本ユニシス・エクセリョーションズ(株) 松林 毅/藤本 泰士
- 24 型内圧モニタシステムComoNeo, 成形データ集中管理ソフトCoMo DataCenterの機能  
日本キスラー(株) 折田 浩春
- 28 人工知能 (AI) と金型 (-社)日本金型工業会 加藤 忠郎
- ◆主要記事
- 30 FADMA——アジア金型工業会連盟 役員会報告 工業会事務局
- 32 第16回中国国際金型技術と設備博覧会——30周年を迎えた, 中国金型産業の現状を見る  
「金型」編集室
- 38 順送金型における冷・温間同時複合成形技術——企業協業による実用化への取り組み  
(株)ミスズ工業 坂上 榮松  
長野県工業技術総合センター 山岸 光
- 43 岐阜大学の次世代金型技術研究センター開所式ルポ 河野 泰久
- ◆連 載
- 47 「金型技術・企業をバックアップする研究者群像」⑧ 芝浦工業大学教授 戸澤 幸一
- 52 「金型人列伝」⑱ 「超精密板鍛造+超精密プレス技術」の独自技術開発  
(株)寺方工作所 代表取締役社長 寺方 泰夫 氏
- 54 「海外製造会社・経営の秘訣」⑨——グローバル思考の獲得方法  
金型経営コンサルタント 河野 泰久
- 59 わが社の“かながた\*小町”④ (株)フジタ
- 60 「攻めに行く金型企業」(株)竜飛精工/(株)菊池製作所
- 62 「金型企業のパートナー」(株)三枝/赤澤機械(株)
- 65 ◆工業会だより  
入会会員 会員動向
- 73 ◆統 計  
機械統計 輸出入統計