

# 目次

No.175 新年(冬)号

2019年1月1日発行

一般社団法人 日本金型工業会機関誌

## 「金 型 KANAGATA」

- 2 ◆年頭所感 小出 悟 会長 / 岡本 繁樹 経済産業省 素形材産業室長
- 6 ◆新年の夢 / 抱負 鈴木教義 (副会長兼東部支部長) 山田徹志 (副会長兼中部支部長 総務  
財務委員長) 山中雅仁 (副会長兼西部支部長) 岩淵 学 (副会長)  
早瀬 實 (副会長) 大矢知清隆 (広報委員長) 平林巧造 (技術委員長)  
池上正信 (国際委員長) 田口 順 (監事)
- 28 ◆巻頭インタビュー  
CAD/CAMは経営のツール—単能工を多能工に  
コダマコーポレーション(株) 代表取締役 小玉 博幸 氏
- ◆特別記事
- 31 中国の自動車電動化の最新動向と今後の展望—中国の自動車市場、最新政策動向  
(株)現代文化研究所 上席主任研究員 呉 保寧
- 37 加速する自動車の電動化と電池業界の日韓中の激突  
エスペック株式会社 上席顧問 / 名古屋大学 客員教授 佐藤 登
- 42 “欧州流技術開発”—効率的・合理的な開発アプローチ—  
(株)デンソー エグゼクティブフェロー / 広島大学 客員教授 中川 雅人
- ◆主要記事
- 47 岐阜大学スマート金型開発拠点事業  
生産人口減少社会に向けた「スマート生産システム」の開発  
岐阜大学 特任教授 三田村 一広
- 51 IMTS2018, JIMTOF2018を見て—これからの金型生産技術を考える  
(株)松岡技術研究所 松岡 甫篁
- 55 経済産業省 / 国土交通省「空の移動革命」でロードマップを作成  
~“空飛ぶクルマ”の実現へ 編集室
- 56 国立科学博物館 明治150年記念 日本を変えた千の技術博 編集室
- 78 本の紹介『デザインが日本を変える』 / 池上金型工業(株)「フィギュア・ラボ」事業へ進出
- ◆連 載
- 58 「海外製造会社・経営の秘訣」⑧—B/S視点の事業経営管理  
金型経営コンサルタント 河野 泰久
- 61 「金型技術・企業をバックアップする研究者群像」④ 東京大学 横井秀俊
- 64 「大学におけるものづくり教育」⑤ 芝浦工業大学 安齋 正博
- 66 「スムーズなものづくりのヒント」④ 伊藤英樹技術士事務所 伊藤 英樹
- 69 「ホットランナー成形奮闘記」① 金型ホットランナーアドバイザー 岡村 功
- 75 「攻めに行く金型企業」 (株)岡崎製作所
- 76 「金型企業のパートナー」 (株)ミットヨ / (株)ユーズ・コーポレーション
- 79 ◆工業会だより  
新入会会員 会員動向
- 93 ◆統 計  
金型生産高 (機械統計) 生産実績 (金額・数量・重量) 輸出入統計 / 工業統計