

# — 目 次 —

No.192 春号  
2023年 4 月 9 日発行

一般社団法人 日本金型工業会機関誌

## 「金 型 KANAGATA」

2	◆巻頭インタビュー	
	社員のやりがいと経験を育て全員参加で高付加価値事業に挑む	
	協栄プリント技研(株) 代表取締役社長	小林 明宏 氏
	◆主要記事	
5	日本でもついに研究が本格始動!! クリーンな合成燃料「e-fuel」の可能性と課題	
	記事作成：『金型』編集室 解説協力：金野 満（茨城大学 副学長（研究・産学官連携）/ 大学院工学野機械システム工学領域 特任教授）	
14	波形診断・解析・チェック・改善までを行える 全数・全工程・全方向監視の波形解析システム	
	(有)ソフトロックス 営業技術部 取締役部長	三浦 憲治 氏
	◆新連載	
24	エッセイ「持続可能な金型産業をめざして」【第一回】 持続可能な産業への鍵は高付加価値の創造にある！	
	一般社団法人 日本金型工業会 学術顧問・金型学校長 金型産業戦略会議メンバー	横田 悦二郎
28	役立つアイテム探検隊 一気通貫型CAD・CAMで実現する技術承継 全員が多能工！ 個人に依存しない実証工場	
		コダマコーポレーション(株)
	◆連 載	
23	「金型屋さんのホビーライフ」	東京硝子精機(株) 専務取締役 野崎 俊一 氏
	1日に200kmも走破する「ウルトラマラソン」 意外？ 当然？ 極限に挑むその思いとは	
26	「わが社の金型マスター」	(株)セントラルファインツール 長瀬充明さん（取締役副社長）
30	沖縄から考える、金型製造の未来【第3回】 5軸加工機能を用いたCAMの自動化，異形工具での効率化	
	(株)NTTデータエンジニアリングシステムズ 製造ソリューション事業部 技術開発課 MFS-OKINAWA	小林 浩文
36	「スムーズなものづくりのヒント」② 試作 1	伊藤英樹技術士事務所 伊藤 英樹
39	◆工業会だより	
	入会会員 会員動向	
53	◆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	