

# 金 型 製作製品 ガイド2019

## CONTENTS

### ■ 解 説 ■

- デポジション方式金属3Dプリンタの新技术と事例  
..... 三菱重工工作機械(株) 二井谷春彦・廣野陽子・2
- 多結晶ダイヤモンド(PCD) 工具の加工特性と最新加工事例  
..... (株)ソディックエフ・ティ 岩瀬 聡・9
- IoTを利用した金型使用設備の新波形解析技術  
..... (有)ソフトロックス 三浦憲治・14
- 成形技術向上のための提言..... 高野技術士事務所 高野菊雄・20
- ホットランナー金型と成形技術の現状  
..... 金型アドバイザー 岡村 功・26

### ■ 金型製作製品ガイド ■

- 工作機械..... 36
- 工具・ツーリング..... 48
- システム、CAD/CAM・制御機器 ..... 65
- 計測・工作用機器、その他関連機器..... 74
- 「プラスチック」関連機器 ..... 96