



◆巻頭言

鍛造業と人材育成

名古屋大学大学院工学研究科 教授 石川 孝司 …… 2

◆特別寄稿

高強度鋼開発による自動車用鍛造部品の軽量化

愛知製鋼株式会社 技術開発部 西川 友章 …… 4

◆工具鋼の高性能化の現状

1. 冷間工具鋼

山陽特殊製鋼株式会社 研究・開発センター

清水 敬介 …… 10

2. 熱間工具鋼

日本高周波鋼業株式会社 工具鋼本部技術部

松嶋 辰輔 …… 13

3. 高速度工具鋼

日立金属株式会社 安来工場 鋼材部

TSソリューショングループ 田村 庸 …… 16

◆平成18年度鍛造技能検定試験問題 …… 18

◆我が社の技術・製品紹介

鍛鋼製ディスクローターの開発（特許登録済）

理研鍛造株式会社 …… 57

自動車用ギヤ製品向け金型の高寿命化への取り組み

～ギヤ導入部の焼付き評価方法～

株式会社ヤマナカゴーキン …… 58

◆経済産業省行政

素形材産業政策の新たな展開（案） …… 60

下請取引の適正化に係る通達の発出について

平成19年11月27日 経済産業省中小企業庁 …… 65

新連携対策補助金について

平成20年2月 素形材産業室 …… 72

◆編集後記 …… 75