



CONTENTS

■巻頭言	
鍛造業の自立をめざして	副会長 大久保 建彦 …… 1
■事業報告	
平成18年度 事業報告 (案) ……	2
■海外情報 1	
インドBharat Forge鍛造会社における技術援助 (その1)	
株式会社メタルアート 小林 省蔵 ……	14
■1st ASIAFORGE Meeting 技術講演より	
鍛造工程における最近のプラスト技術および設備	
新東工業株式会社 新東プラスチックカンパニー	
仲田 貴行 ……	26
自動車部品の塑性加工におけるネットシェイプの取り組み	
株式会社ジェイテクト	
上北 弘樹、鈴木 達志、近江 弘行、柏木信一郎 ……	35
■航空機・宇宙用材料と製造プロセス	
1. 溶解および鍛造	
(1)耐熱合金	
日立金属株式会社安来工場 航空機エネルギーセンター	
景山 靖之 ……	43
(2)アルミ・マグネシウム合金	
株式会社神戸製鋼所 大安工場 鑄鍛研究室	
福田 篤実 ……	46
(3)チタン・チタン合金	
株式会社神戸製鋼所 チタン技術部 技術室	
森倉 功和 ……	51
■海外情報 2	
インドネシア鍛造業界の実情とその周辺情報	
PT. AICHI FORGING INDONESIA JODC Advisor	
西尾 雅生 ……	53
■平成17年度 鍛造技能検定試験問題及び模範解答 ……	63
■編集後記 ……	83