



- ◆ 巻頭言 ..... 2  
「脱常識」で  
社団法人日本鍛造協会 理事 倉長 勇太郎
- ◆ MF-Tokyo 2011 出展報告 ..... 4
- ◆ 最近の鍛造関連技術と今後の方向 ..... 10  
- 技術・技能を活かした攻めの経営に向けて -  
鍛造シミュレーション
- ◆ 第5回 ASIAFORGE Meeting 報告 ..... 28
- ◆ 平成21年度「ものづくり製品開発等支援事業」成果事例 ..... 31
- ◆ 随 筆 ..... 48  
2011年 ドイツ鍛造業界視察に参加して  
楠精工株式会社 代表取締役社長 三浦 光広
- ◆ 企業紹介 ..... 53  
プレストレード社  
株式会社藤田製作所
- ◆ 現場技術改善事例Ⅵ ..... 57  
株式会社メタルアート
- ◆ 平成22年度技能検定試験問題及び解答 1級 ..... 62
- ◆ 統 計 ..... 85
- ◆ 編集後記 ..... 91

JFA 2011 OCTOBER No.36

「製品広告」掲載案内

榎本機工株式会社	日本黒鉛工業株式会社/日本黒鉛商事株式会社
楠精工株式会社	株式会社藤田製作所
株式会社栗本鐵工所	株式会社万陽
株式会社小島鐵工所	三菱長崎機工株式会社
新東工業株式会社/新東エスピーテックカンパニー	PRESSTRADE GROUP
住友重機械テクノフォート株式会社	