



◆ 年頭所感 .....	2
年頭所感	会長 後藤 充啓
年頭に寄せて	経済産業省 製造産業局長 菅原 郁郎
平成25年 年頭所感	経済産業省 製造産業局 素形材産業室長
	ものづくり政策審議室長 田中 哲也
◆ 平成24年度表彰式 .....	7
◆ 海外情報 .....	12
第4回ASIAFORGE Meeting 報告	
◆ 特別寄稿 .....	30
ショットピーニング特性に及ぼす機械的性質と	
残留オーステナイトの影響	
新東工業株式会社 大同特殊鋼株式会社	
“労働災害減少に向けて、真価を發揮する年に！”	
中央労働災害防止協会 理事長 関澤 秀哲	
◆ 鍛造現場における技術改善事例 .....	40
素形材技術セミナー報告 (1)	
◆ 趣味・随想 .....	58
楠精工株式会社 三浦 光広	
◆ 我が社の技術・製品紹介 .....	62
株式会社アマダマシンツール	
◆ 編集後記 .....	67

「製品広告」掲載案内

アイコクアルファ株式会社	住友重機械テクノフォート株式会社
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	PRESSTRADE GROUP
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/新東ブレーター	

◆	New Year's Reflections .....	2
	Mitsuhiro Goto President, Japan Forging Association	
	Ikuro Sugawara Director-General, Manufacturing Industries Bureau Manufacturing Industries Bureau, METI	
	Tetsuya Tanaka Director, Machine Parts and Tooling Industries Office Director, Monodzukuri Policy Planning Office Manufacturing Industries Bureau, METI	
◆	Awards Ceremony .....	7
◆	Report of the 4 <sup>th</sup> ASIAFORGE Meeting .....	12
◆	Contribution .....	30
	Influences of Mechanical Properties and Retained Austenite Content on Shot-peening Characteristics SINTOKOGIO, LTD. Daido Steel Co., Ltd. Let's show our value in decreasing industrial accidents this year! Hideaki Sekizawa President, Japan Industrial Safety & Health Association	
◆	Improvement Case of Forging Factory .....	40
◆	Essay .....	58
	Mitsuhiro Miura President, KUSUNOKI DIEHOLDER CO.,LTD.	
◆	Products and Technologies of My Company .....	62
	AMADA MACHINE TOOLS CO., LTD.	
◆	Editor's Note .....	67

**Company name placing a product advertisement**

Aikoku Alpha Corporation ENOMOTO MACHINE CO.,LTD. KURIMOTO, LTD. KUSUNOKI DIE HOLDER CO.,LTD. Kojima Iron Works Co., Ltd. Manyo Co.,Ltd.	MITSUBISHI NAGASAKI MACHINERY MFG.CO.,LTD. Nippon Graphite Industries, ltd. PRESSTRAD GROUP SINTOKOGIO, LTD. Sumitomo Heavy Industries Techno-Fort Co.,Ltd.
---	---