

◆ 巻頭言	2
「鍛造業界のゆくえ」	
	副会長 戸谷 克昌
◆ 一般社団法人への移行について	4
定款	
役員名簿	
組織図	
◆ 平成23年度 事業報告	17
◆ 平成24年度 事業計画	29
◆ 需要業界における需要動向	32
一般社団法人日本建設機械工業会	
一般社団法人日本産業機械工業会	
一般社団法人日本造船工業会	
◆ 鍛造現場に役立つ熱処理技術	48
◆ 趣味・随筆	87
私の楽しみ 息子と行くプロ野球観戦！	
	株式会社アマダマシンツール 小宮 健夫
◆ 海外情報	89
ASEANの現状と素形材産業の進出先としてのASEAN	
◆ Essay	96
パートナーとして、さらなる市場開発を	
◆ 業界情報	98
1961年日本の鍛造業界の現状	
◆ 安全衛生環境委員会報告	103
◆ 現場技術改善事例区	111
	八木工業株式会社
◆ 平成23年度技能検定試験 2級	124
◆ 統計	144
◆ 編集後記	148

「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	株式会社藤田製作所
株式会社栗本鐵工所	PRESSTRAD GROUP
株式会社小島鐵工所	株式会社万陽
株式会社ジェイティービー	三菱長崎機工株式会社
新東工業株式会社/新東プレーター	



CONTENTS

◆ Preface	2
The Future Direction of Japanese Forging Industry	
Mr. Katsumasa TOYA	
Vice President	
◆ Transfer to General Incorporated Association	4
◆ JFA's Business Report in 2011	17
◆ JFA's Business Plan in 2012	29
◆ Demand Trends	32
Japan Construction Equipment Manufacturers Association	
The Japan Society of Industrial Machinery Manufacturers	
The Shipbuilders' Association of Japan	
◆ Seminar	48
Technique of heat-treatment	
◆ My Pleasure	87
Mr. Takeo KOMIYA	
AMADA MACHINE TOOLS CO.,LTD	
◆ Overseas Information	89
◆ Essay	96
Developing Additional Markets as Partners	
◆ Japanese Forging Industry in 1961	98
◆ Report of Safety and Health, Environmental Technology Committee	103
◆ Improvement Case of Manufacturing Scene Ⅸ	111
Yagi Industries Co., Ltd.	
◆ Question & Answers for 2011 Examination, Vocational Ability Evaluation Test for Forging Technicians	124
◆ Statistics	144
◆ Editor's Note	148