



CONTENTS

◆ 年頭所感	2
年頭所感	会長 竹内 雅彦
年頭に寄せて	経済産業省 製造産業局長 上田 隆之
平成24年 年頭所感	経済産業省 素形材産業室長 田中 哲也
◆ 鍛造工業における環境自主行動計画の継続について	8
◆ 平成21年度「ものづくり製品開発等支援事業」成果事例 II	10
	浪速鍛工株式会社 北陸工業株式会社
◆ 海外情報	17
	第20回国際鍛造会議報告 ドイツ鍛造工場見学報告 アジアフォージ代表者・事務局会議報告 ベトナムミッション概要報告
◆ 現場技術改善事例 VII	123
	丸茂工業株式会社
◆ 随 想	126
	経済産業省 製造産業局 素形材産業室 課長補佐 堀 琢磨
◆ 平成22年度技能検定試験	128
◆ 統 計	145
◆ 編集後記	149

JFA 2012 JANUARY No.37

「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	PRESSTRAD GROUP
住友重機械テクノフォート株式会社	