

目次

2	巻頭言 雲蝶も惚れたものづくりのまち 理事 加藤 伸夫
4	平成28年度事業報告
15	平成29年度事業計画
18	需要業界における需要動向 一般社団法人日本建設機械工業会 一般社団法人日本造船工業会 一般社団法人日本産業機械工業会 一般社団法人日本電機工業会
42	安全衛生環境委員会報告
62	素形材セミナー「鍛造業の領域強化に向けた鍛造技術と測定及び検査技術」Ⅱ 日産自動車株式会社 日本電磁測器株式会社 株式会社ヤマナカゴーキン 株式会社SCREENホールディングス
107	我が社の製品紹介 大同特殊鋼株式会社 大同プラント工業株式会社
114	戦略的基盤技術高度化支援事業成果報告 株式会社川上鉄工所 総括研究代表者 内田 清
127	賛助会員紹介 株式会社鎌倉製作所 大和商事株式会社
133	趣味随想 自然の中で過ごす時間 大塚鉄工株式会社 取締役副社長 大塚 章弘
136	技能検定試験問題 鍛造 プレス1・2級
156	Q&A
158	統計
168	編集後記

広告掲載企業一覧

榎本機工株式会社	株式会社小島鐵工所	大同プラント工業株式会社
楠精工株式会社	新東工業株式会社	株式会社万陽
株式会社栗本鐵工所	住友重機械工業株式会社	日本黒鉛工業株式会社/日本黒鉛商事株式会社

CONTENTS

2	Foreword <i>Nobuo KATO</i> Director
4	JFA's Business Report in 2016
15	JFA's Business Plan in 2017
18	Demand Trends Japan Construction Equipment Manufacturers Association The Japan Society of Industrial Machinery Manufacturers The Shipbuilders' Association of Japan The Japan Electrical Manufacturers' Association
42	Report of Safety and Health, Environmental Technology Committee
62	Seminar
107	Introduction of products and technique Daido Steel Co., Ltd. Daido Plant Industries, Co., Ltd.
114	Topics of technology development
127	New members Kamakura Seisakusho Co., Ltd. DAIWA SHOJI CO., LTD.
133	Essay <i>Akihiro OTSUKA</i> OTSUKA TEKKO CO., LTD.
136	Question & Answers for 2016 Examination, Vocational Ability Evaluation Test for Forging Technicians
156	Q&A
158	Statistics
168	Editor's Note

Company name placing a product advertisement

Daido Plant Industries Co., Ltd.	Manyo Co., Ltd.
ENOMOTO MACHINE CO., LTD.	Nippon Graphite Industries, Ltd.
KURIMOTO, LTD.	SINTOKOGIO, LTD.
KUSUNOKI DIE HOLDER CO., LTD.	Sumitomo Heavy Industries, Ltd.
Kojima Iron Works Co., Ltd.	