

目 次

巻頭言	4
代表取締役社長 中村 公一	
寄稿文	
「足腰の強い技術者の養成」	6
九州工業大学 工学部 教授 小林 敏弘	
【鉄鋼分野】	
高技能整備機動部隊によるメンテナンスサービスの展開	10
ビジネス・ソリューション事業本部 原 敏明	
八幡支店 福井 一	
東中国支店 林 郁男	
作業管理部 鉄鋼グループ 鈴木 和幸	
現地精密機械加工技術 25 年の歩み	17
堺支店 整備グループ 笹川 義久	
堺支店 整備グループ 町田 孝博	
山九近畿サービス(株) 整備グループ 幡井 秀雄	
【石油・化学分野】	
化学プラントの設備診断	22
メンテナンス事業統括部 検査・診断グループ 吉本 辰也	
メンテナンス事業統括部 回転機グループ 井上 洋	
大型連続化学プラントのモノづくり(三菱化学の超安定生産)	29
三菱化学(株) 顧問 前川 美之	
石油化学製品のバルク輸送／環境に優しい物流システム	39
岩国支店 生産物流第一グループ 橋本 慎一	
岩国支店 生産物流第一グループ(現 M-3PL 推進部) 久保 匡	
化学部 片岡 賢一	
(株)インフォセンス 第二システムソリューション事業部 橋本 泰	
【物流分野】	
パソコン回収事業のシステム開発	45
LS 企画部 開発グループ 鈴木 一弘	
LS 営業部 集荷営業グループ 延吉 健治	
美術品吊り枠梱包のコンパクト化	52
東京支店 美術・イベントグループ 長谷川 伯史	
【土木・橋梁分野】	
高層煙突解体足場の開発	55

プラント工事事務所 西日本工事事務所 産機工事グループ	進上 勝実
プラント工事事務所 西日本工事事務所 産機工事グループ	水ノ江 光義
神嶽川(宝来橋)上部工桁設置工事	58
橋梁・産機部 橋梁設計グループ	中川 英樹
橋梁・産機部 橋梁工事グループ	川津 雅昭

【環境・エネルギー分野】

火力発電所／復水器搬入工事	63
重量機工部 東日本事業所 プラント建設・輸送グループ	館 典生
重量機工部 計画・営業グループ	植田 健一
山九重機工(株) 技術部	千葉 一美

【その他】

展示用潜水艦「あきしお」輸送・据付作業	67
重量機工部 計画・営業グループ	佐野 勝信
鋼材へのレーザー照射利用技術の実用性調査	70
品質保証部 溶接センター	和田 洋二
品質保証部 溶接センター	井上 智博
山九品質マネジメントシステムの構築	76
品質保証部	岡野 和彦
品質保証部 品質マネジメント推進グループ	富士本 洋一
品質保証部 品質マネジメント推進グループ	尾崎 昭彦
技術・技能教育体系の紹介	80
(株)サンキュウリサーチアンドクリエイト 代表取締役社長	橋本 隆夫
JIPM 欧州企業価値視察団見聞記 ー欧州製造業の将来構想ー	86
技術・開発本部	藪田 俊樹

【シリーズ特集】山九のグローバル事業展開

山九東源国際(香港)の事業環境と新たな取組み	92
山九東源国際(香港)	笠井 達二
山九東源国際(香港)	守屋 泉
山九東源国際(香港)	伊丹 郁
山九東源国際(香港)	兼城 鮎美

【商品紹介】

幅広形鋼用フォーク式吊具[シグマ形フォーク式吊具]	100
PCB(ポリ塩化ビフェニル)廃棄物の収集運搬	105

【トピックス】

山九マイスター	108
社外技能顕彰受賞者	109
当社知的財産の概況	110