

目 次

巻頭言	4
	代表取締役社長 中村 公一
寄稿文	
「SCMの周辺技術」	6
	早稲田大学 理工学部 経営システム工学科 教授 グローバル生産・物流コラボレート研究所 所長 吉本 一穂
【鉄鋼分野】	
熱延ロールシヨップ作業23年の歩み	10
	技術・開発本部 藪田 俊樹 八幡支店 ロール事業グループ 京本 慎一郎 八幡支店 ロール事業グループ 小川 泰敦 八幡支店 ロール事業グループ 永海 義文 八幡支店 ロール事業グループ 南金山 重幸 (現 響環境事業所)
【石油・化学分野】	
円筒体内径測定装置の開発	18
	千葉支店 保全第一グループ 西島 止敏 千葉支店 保全第一グループ 村上 裕一
リアクター輸送・据付工事	21
	鹿島支店 機工第二グループ 大谷 満 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 山九重機工株式会社 千葉事業所 坂口 久
【物流分野】	
3PLビジネスモデルの確立 ―拠点集約 1DCにて全国翌日午前中配送の実現―	25
	3PL 事業統括部 大浜 伸之 3PL 事業統括部 芳賀 聡
【土木・橋梁分野】	
橋梁一括システムの確立	32
	重量機工部 計画・営業グループ 佐野 勝信 重量機工部 西日本事業所 プラント建設・輸送グループ 植田 健一 (現 計画・営業グループ) 重量機工部 西日本事業所 重量品輸送グループ 手塚 一彦

トンネル掘削土砂搬出装置の開発	36
君津支店 設備エンジニアリングセンター 計画設計グループ	山登 秀治
サンキュウエンジニアリング株式会社 エンジニアリング事業部	浅井 幹夫
君津支店 設備エンジニアリングセンター 電計通信グループ	森下 敏春
君津支店 設備エンジニアリングセンター 計画設計グループ	向坂 和敏

【その他】

K T Sカップリングの緩衝性能	41
八幡支店 ロール事業グループ	山田 信夫
技術・開発部 知的財産グループ	中島 正憲
プラント・エンジニアリング事業本部 企画部 企画グループ	永田 實則
君津支店 設備エンジニアリングセンター 湘南機工事業所	津田 浩一

現地精密機械加工技術の紹介	49
堺支店 整備グループ	小林 徹次
堺支店 整備グループ	幡井 秀雄

中国への設備施設プロジェクト ―古河電気工業(株)殿伸銅設備―	55
プラント工事部 東日本工事事業所 環境工事グループ	久木原 剛

3次元CADによる配管設計	60
設計部 エネルギー・配管装置グループ	中村 優三
設計部 化学プラント設計グループ	柴原 善行

山九グループISO9001認証について	64
品質保証部 品質マネジメント推進グループ	富士本 洋一

【シリーズ特集】山九のグローバル事業展開

山九ブラジル33年の歴史と未来	68
山九ブラジル株式会社 前社長 矢田 紘雄	

【トピックス】

山九マイスター	76
社外技能顕彰受賞者	77
当社知的財産の概況	78