

目 次

巻頭言	4
代表取締役社長 中村 公一	
21世紀の当社の企業像	6
経営企画部 総合企画調整グループ 山本 貴之	
当社における品質管理活動	14
技術センター 技術管理部 品質保証グループ 牛島 敏太郎	
国際複合輸送における事故防止	22
物流本部 国際複合輸送部 伊東 仁一	
帯鋼コイル紙自動梱包装置実機化、実操業化	26
技術センター 機械設計部 泉館 昭雄	
技術センター 機械設計部 産業機械グループ 山菅 秀夫	
技術センター 機械設計部 電気計装グループ 斎藤 琢司	
大分鉄鋼支店 技術課 高橋 和男	
大分鉄鋼支店 技術課 西野 和博	
鋼矢板山留工の水位低下対策	31
建設本部 関東支店 土木部 作増 泰稔	
ステンレス鋼線材酸洗処理能力増強	38
光支社 生産・物流部 製鋼・線材課 大串 哲朗	
アークセンサー適用横向自動溶接技術の開発	43
技術センター 技術開発部 接合開発グループ 古川 克彦	
技術センター 技術開発部 接合開発グループ 和田 洋二	
技術センター 技術開発部 鉄開発グループ 富士本 洋一	
プラント事業部 西日本工事部 環境グループ 松村 光憲	
プラント事業部 エンジニアリンググループ 草野 権一郎	
無線操縦式ハイドロエキストラクタの開発	48
岡山支店 化工機工事課 永友 隆則	
刃口推進掘削用削岩機支持具の開発	54
建設本部 九州支店 土木部 工事第二課 大谷 直嗣	
建設本部 技術部 土木設計課 林 哲也	
技術センター 技術開発部 鉄開発グループ 友永 英治	

スケッチ用 三次元測長器の開発	57
八幡支社 機工部 機工管理グループ 河野 隆	
八幡支社 機工部 機工管理グループ 湯田 祐治	
“SAKURA BALL PARK” の設計・施工 (大学野球場およびエアドーム式雨天練習場)	62
建設本部 技術部 計画課 荒木 英臣	
加熱炉入側リフトアップチャージャーの設計・製作・据付	66
技術センター プラント設計部 揚重機グループ 伊藤 邦晴	
巨大構造物水切り、輸送作業	70
八幡支社 生産・物流部 重量品事業所 重電エネルギーグループ 花田 重敏	
ブラジル国ウジミナス製鉄所電気垂鉛メッキライン設備新設工事	76
山九ブラジル(株) FLAVIO ARCANJO DE ALMEIDA	
山九ブラジル(株) 本田 敏	
超精密機器の窒素ガス封入による防湿・防錆包装	81
神戸支店 梱包課 屏 等	
九州自動車道新門司インターチェンジの施工	84
建設本部 九州支店 土木部 工事第一課 米田 育雄	
ベルトコンベア接合作業の改善 (帆布露出機の開発)	88
八幡支社 機工部 製銑整備課 高崎 正博	
技術センター 技術開発部 物流・石油開発グループ 森下 敏春	
(株)サンキュウリサーチアンドクリエイトの設立	91
(株)サンキュウリサーチアンドクリエイト 河野 力	