

## 目 次

巻頭言	4
代表取締役社長 中村 公一	
西日本能力開発センター・メカトロセンターの紹介	6
西日本能力開発センター メカトロセンター	八幡支社 機工部 機工管理グループ 中村 知親 技術センター 技術開発部 鉄開発グループ 磯村 豊隆
山九トータルエンジニアリングシステム	17
(環境設備建設にみるトリニティーシステムの活用)	建設本部 九州支店 八幡建設部 坂口 斗茂雄 機工本部 プラント事業部 西日本工事部 森元 巖
OUTLINE OF DESIGN ON LPG-AIR MIXING PLANT FOR A PROJECT OF MALAYSIA	22
SANKYU (MALAYSIA) SDN. BHD. TAN SWEE GUAN	
中国関連複合輸送情報ネットワークシステム構築	24
山九東源国際(香港)有限公司 豊福 功 物流本部 物流企画部 海外業務グループ 奥田 雅彦 ( '92 5月まで山九東源勤務)	
自家用発電設備における負荷試験	30
サンキュウエンジニアリング(株) 富永 克哉	
新輸送システムにおける輸送平準化サブシステムの開発	34
物流本部 陸運部 事業運営管理グループ 佐藤 郁 総務本部 情報システム部 企画開発グループ 山本 晴誉	
タイ国 STP 向け ETL 設備建設工事	38
機工本部 機工営業部 松永 常雄 技術センター 機械設計部 泉館 昭雄 技術センター プラント設計部 石化・エネルギーグループ 萩原 真児 技術センター 機械設計部 電気計装グループ 友野 茂 山九タイ(株) 飯田 治人	
アルミ板のハンドリングおよび梱包における 吸着装置と合紙挿入装置の開発	44
駿河支店 裾野事業所 手平 靖夫 駿河支店 裾野事業所 上地 秀明 技術センター 技術部 森 高雄 技術センター 技術開発部 物流・石油グループ 小笠原 正信	
ステンレス鋼管内外面自動洗浄装置	48
光支社 生産・物流部 熱押課 有田 龍次郎 光支社 生産・物流部 新中期プロジェクトグループ 皆本 義美	

高能力ディスタックフィーダの開発	53
技術センター 機械設計部 電気計装グループ	安井 立美
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 産業機械グループ	佐野 俊治
手持式グラインダにおける手腕系への振動負荷軽減対策	58
君津支社 生産物流部 鋼管課	三木 豊実
技術センター 技術開発部 石油開発グループ	小笠原 正信
君津支社 管理部 企画・営業グループ	川嶋 一彦
内面突起付鋼管の端部突起切削装置の開発	62
君津支社 生産物流部 鋼管課	三木 豊実
技術センター 技術開発部 鉄開発グループ	富士本 洋一
君津支社 管理部 企画・営業グループ	川嶋 一彦
引っ越し用ハンゴ型荷役装置の開発	66
技術センター 技術開発部 鉄開発グループ	富士本 洋一
技術センター 技術開発部 鉄開発グループ	中村 和彦
技術センター 技術部	森 高雄
中国天津経由モンゴルルートの開設	69
物流本部 中国業務部 営業グループ	塩川 絃一
物流本部 国際複合輸送部 複合輸送グループ	伊東 仁一
土留め工 (BOX 型矢板) 用バイプロチャックの開発	72
建設本部 関東支店 君津建設部 土木課	白武 晴巳
冷凍危険品倉庫機能の紹介	75
北九州支店	郷原 克則
門型クレーンのドーリ輸送作業	80
機工本部 重量機工部 重量輸送グループ	寒竹 八郎
据付用マイクロドーリの開発	84
八幡支社 機工部 機工管理グループ	河野 隆
高所荷役作業安全設備の開発	88
堺支社 機工部 技術開発課	川原 敏春
堺支社 生産・物流部 物流技術課	豊田 勇次
海外工場向け資材供給業務	92
近畿営業部	石田 昌稔
近畿営業部	小川 勝