

目 次

巻頭言	4
代表取締役副社長 河野 力	
シベリア内陸部開発と新モジュール一貫輸送方法	6
技術センター 技術開発部 栗岩 常明	
海外に於ける物流事業戦略	20
物流本部 物流企画部 細川 浩佑	
海外に於ける物流事業の開発	28
物流本部 物流企画部 海外業務グループ 北川 恭一	
トータルFAエンジニアリング	34
物流本部 物流企画部 物流システムグループ 中村 育夫	
港湾情報システムの開発	42
総務本部 情報システム部 奈良 衛 芳賀 聡	
熱交換器チューブ内面洗浄機の開発	50
技術センター プラント設計部 石化・エネルギーグループ 中島 正憲 技術センター 機械設計部 電気計装グループ 松成 隆央	
熱延コイル用ラベラー装置の開発	54
大分鉄鋼支店 技術課 高橋 和男 青柳 泰彦 木崎 博信	
拡散接合法のラジアントチューブへの適用について	58
技術センター 技術開発部 開発第三グループ 古川 克彦 和田 洋二	
超音波によるボルト締付管理	62
中京支社 機工部 馬場 源治	
超精密機械輸送専用車の開発	68
技術センター 技術開発部 開発第一グループ 玉井 勉	

当社におけるプラント輸出業務の紹介	75
物流本部 プロジェクト営業部 永田 恵邦	
スライド工法による超大型構造物船積み作業	82
八幡支社 生産物流部 重量品課 吉富 輝信	
放射性廃棄物の高温焼却炉製作工事	86
機工本部 プラント事業部 橋梁・産機部 製造管理課 揚重・輸送機グループ 西津 眞裕	
技術センター プラント設計部 揚重・輸送機グループ 伊藤 邦晴	
ごみ焼却炉設備工事	88
機工本部 プラント事業部 プラント工事事部 山口 登	
爆破倒壊による熱風炉解体	94
機工本部 プラント事業部 プラント工事事部 産機グループ 小柳 茂	
堺支社 機工部 工事課 谷田 康孝	
建設本部 関西支店 堺建設課 永松 修爾	
建設本部 技術部 土木設計課 林 哲也	
高層自立式鋼管足場の仮設工事	100
八幡支社 機工部 製銑整備課 柳原 元	
高炉炉口水冷金物取付工事	104
君津支社 機工第二部 工事課 井上 正夫	
大型機械設備の現地精密機械加工	110
堺支社 機工部 整備第一課 久井 登	
幡井 秀雄	
スラブ研削機自動化	116
光支社 生産物流部 新中期合理化推進グループ 江藤 正明	
村瀬 和義	
ハーモニーランド建設工事とメンテナンス	120
大分支店 エンジニアリングセンター 機械工事課 宮崎 順夫	
プレーナの電子倣い研削装置へのレトロフィット	125
八幡支社 機工部 機工管理グループ 中村 知親	