

## 目 次

巻頭言	4
	代表取締役社長 中村 公一
寄稿文	
「世代ギャップ雑感」	6
	山口大学 工学部 教授 河野 俊一
<b>【鉄鋼分野】</b>	
出荷ビジュアル管理システムの開発	10
	八幡支店 操業企画グループ 高田 直明 八幡支店 操業企画グループ 金子 整
マスト形鋼二次加工設備の改善	16
	八幡支店 操業企画グループ 仲藤 徳明 八幡支店 操業企画グループ 諸藤 和博 八幡支店 機工企画営業グループ 江口 正修 八幡支店 工事設計グループ 高宮 一久
<b>【石油・化学分野】</b>	
塔当板補修工事の溶接残留応力および焼鈍後の低減残留応力の簡易推定法	23
	化学技術部 設計技術開発グループ 三瀬 達郎 三重支店 愛知知多事業所 佐藤 秀樹 (現 岡山支店 機工事業グループ)
<b>【環境・エネルギー分野】</b>	
海水淡水化用エバポレータの製作	27
	プラント製造部 営業グループ 猿渡 征也 プラント製造部 技術グループ 大和 邦明
火力発電所サイロ用石炭積付機	32
	プラント技術部 池田 正義
ゼロエミッション型ゴミ処理システムの管理運営	36
	「ジャパンエキスポ北九州博覧祭 2001」に参画 環境事業推進部 事業企画グループ 上嶋 行夫

## 【物流分野】

バーコード活用による無線ハンディシステムの開発	44
物流企画開発部 企画グループ 吉野 光宣	
調達物流管理システムの開発	52
物流企画開発部 国際物流システムグループ 飯尾 文資	

## 【橋梁・土木・建築分野】

高層ビル PC パネル用吊具の開発	57
橋梁・産機部 産業機械グループ 茶円 喜信	
物流営業部 西山 勝實	
高圧水洗システムによる建築物外壁の下地処理工法	62
九州支店 建築グループ 水呉 義隆	

## 【その他】

配管ピース管理バーコードシステムの導入	65
山九プラント工業(株) 若松工場 製造係 園田 英昭	
山九グループのマネジメントシステム登録について	67
技術企画開発部 技術標準グループ 富士本 洋一	

## 【商品紹介】

加熱炉内小型スケール除去装置	70
橋梁点検・補修作業用新型オーバーフェンス車	73
バルクコンテナシステム	74
攪拌・混練装置…ニーディングミキサー(KN ミキサー) …	76

## 【トピックス】

“匠の技”に『マイスター』の称号！！	80
『スーパー技能者』2名誕生，合計3名に！！	81
当社知的財産の概況	82