



《特集—メンテナンスロボットの開発と適用事例》

●特集	管内走行ロボット 田口 幹1 自走式管内面検査ロボット 白石時宜7 管路点検用水中ロボット 野口正男11 鋼板厚さ測定ロボットによる厚さ（板厚）測定事例紹介 建部昌幸17 メンテナンスロボットにおけるシステム構築 山崎文敬22 タイル診断ロボットの開発と適用事例 遠藤 健26 核融合実験炉用メンテナンスロボット 武田信和 他31 道路・橋梁等の保全作業ロボット—事例紹介 秋山和夫37
●報 告	第22回・第23回 ISO/TC 184/SC 2/WG 3（産業用ロボットの安全性）会議報告 橋本秀一42
●海外文献紹介	食物産業のロボット化の展望 楠田喜宏54
●海外情報	韓国ロボット統計（2009年1～12月） 韓国工作機械工業協会58
●新製品紹介	大型汎用ロボット「MX 700 N」 川崎重工業(株)60 4軸パレタイジングロボット「プレスト LP 130/180-01」 (株)不二越61 ピッキングロボット「MOTOMAN(モートマン)-MPK 2」 (株)安川電機62 デバイスボンダー「MD-P 200」 パナソニック ファクトリーソリューションズ(株)63
●正会員事業所紹介	環境に優しい最先端ロボット塗装システムの研究開発 ABB ジャパンのテクニカル センター ABB(株)64
●工業会だより	統計情報66 正会員名簿68 寄稿・広告出稿募集69

機関誌「ロボット」バックナンバー 特集テーマ一覧	70
会員登録変更・ご意見用紙	72
編集後記・予告	73

広告目次

(株)日立ハイテクインスツルメンツ —— 表 2	メッセ・ミュンヘン・インターナショナル 日本代表部 — (後付 1)
パナソニック ファクトリーソリューションズ(株) — 表 3	
(株)安川電機 —— 表 4	



* 「ロボット」表紙のコンセプト

ロボット業界の今後の発展，豊かな未来及びグローバル化をイメージするもので，地球を様々な方向から見ることによるロボット業界の多様なアプローチを表しています。