



●巻頭言

年頭所感 津田純嗣	1
年頭に寄せて 宮川 正	3

《特集－2013国際ロボット展》

●特集

2013国際ロボット展開催報告 (一社)日本ロボット工業会	4
2013国際ロボット展印象記 楠田喜宏	13
「2013国際ロボット展」への参加を通じたNEDOの貢献について 真野敦史	21
ABBの多様なロボットアプリケーション 宮野有史	26
2013国際ロボット展川崎重工業出展概要 井野英二郎	30
2013国際ロボット展 スター精機 アインツ事業部出展概要 室田 猛	35
「2013国際ロボット展」におけるダイヘンの展示概要 友井貴大	38
2013国際ロボット展出展概要 高田寿則	42
知能化ロボットシステムとFA機器によるソリューション提供 伊藤淳之 他	47
使いやすさをさらに追求した新形用途最適化ロボット 上野祐一郎	53
2013国際ロボット展について 片倉達郎	57
超高速取出口ロボット“HSA”における高速化の要素技術について 大立泰治	61

●海外文献紹介

新世代ロボットが製造業のオートメーションを牽引する 楠田喜宏	64
--------------------------------------	----

●新製品紹介

医薬・医療向けロボット「MC004N」と「MS005N」 川崎重工業(株)	69
---	----

●研究室紹介

山形大学大学院 理工学研究科 バイオリボティクス研究室	70
-----------------------------------	----

●随想

インドの風景 安藤晃二	72
-------------------	----

●工業会だより

「エンジニアリング企業登録制度」のご案内	74
統計情報	75
正会員名簿	77
寄稿・広告出稿募集	78
会員登録変更・ご意見用紙	79
編集後記・予告	80

広告目次

(株)スター精機	表 2	ビー・エル・オートテック(株)	81
北陽電機(株)	表 3	(一社)日本ロボット工業会／(一社)日本電子回路工業会	82
富士機械製造(株)	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。