



A32

特集

次はこの市場へ

～打ってでるか見送るか？

1 打ってでるか見送るか？

4 FA 3 極市場を解析
北米・欧州・アジア

2 次はこの市場へ

5 次はここを狙う

【インタビュー】

神戸大学経済経営研究所
佐藤 隆広 教授

【インタビュー】

シチズンマシナリー
中島 圭一 社長

3 明暗分かれる巨大市場

インド・中国

A23

Crossroads ボット景況40年へ そもそも景気とは何かを知らなかった

B3

エディターノート 逆転の発想、発想の逆転？

A25

Cutting Edge オークマは13年ぶり社長交代

A142

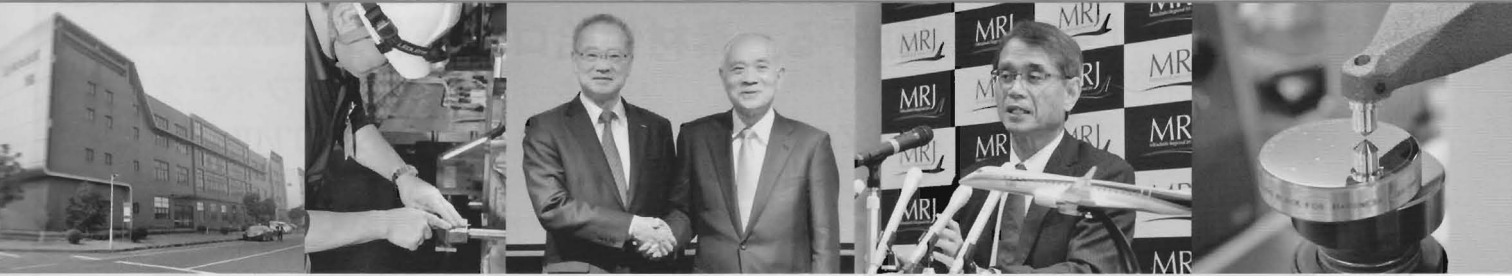
トップに聞く 砥粒加工学会 向井良平 会長

B5

PERSON 新社長 三菱日立ツール 菊池 仁 さん

A54

紙のロボダイ 台湾にもロボットメーカーが！



A64

海外

18年の世界の工作機械生産額は947億ドル

A65

マーケティング

A65 オークマが中国常州市に新工場

A66 FUJI、豊田工場を拡張

A67 アマダ、新技術LBC搭載機を発売

A68 ジェイテクトと産総研が連携

A69 浜野製作所とO2が資本業務提携

A70 MRJ、新型試験機は6月完成

A71 製造業専門展にのべ3万6000人

A72 インターモールド、東京で開催

A81

特別企画

一機種一選(周辺機器編)

A145

連載

A145 人に知恵 現場に技 第148回 山口精機工業

五感を研ぎ澄ませた金型作り

A148 今に花咲き実を結ぶ Robotics 前編

筑波大学 システム情報系 知能機能工学域 教授 相山 康道 氏

A161 今月の一品 自慢の製品を紹介 第27回

山本科学工具研究社/硬さ基準片

A156

随想

ロボット現役40年 いまだ修行中 第3回

日本ロボット学会 元会長 三菱電機 主席技監 小平 紀生

手探りの試作機開発から産ロボ事業参入へ

A27

インデックス

A27 告知板

A150 Monthly Data Box

A158 新製品プレビュー

A166 統計マンスリー

A144, A163, A170,
B8, B10,
B12, B14

NEWS FILE

B7

FA短信

B9

海外短信

B11

設備投資短信