



●特 集

《特集一 欧米を中心とした世界のロボット事情》

Horizon 2020 及び主要なロボット関連プロジェクトの概要 関口 悟	1
Horizon 2020 による日欧共同研究開発 ACCRA プロジェクト 岡部寿男 他	4
欧州ロボット産業の未来 KUKA Japan 株式会社	11
スマートファクトリーへの取り組みと今後の方向性 林田耕一	15
米国におけるロボット・AI政策動向 土屋博史	20
世界の宇宙探査ロボットの最新動向 久保田 孝	25
医療ロボットの最近の海外動向 鎮西清行	30
欧米における農業ロボットの研究開発 野口 伸	35
欧米における介護・福祉ロボットの動向 三治信一郎	41

●海 外 情 報

中国産業用ロボット業界動向 井上直樹	46
--------------------------	----

●新製品紹介

コントローラ内蔵の産業用6軸ロボット「VT6L」 セイコーエプソン株式会社	49
超小型ロボット「MZ01」 株式会社不二越	50
新型プレミアム印刷機「YSP10」 ヤマハ発動機株式会社	51
高速スマートモジュラーマウンタ「RS-1R」 JUKI株式会社	52

●随 想

奥湯河原紀行 安藤晃二	53
-------------------	----

●研究室紹介

広島大学 大学院工学研究科 システムサイバネティクス専攻 ロボティクス研究室 (石井・高木研究室)	55
--	----

●正会員事業所紹介

産業用ロボット向け精密減速機RVの動向 ナブテスコ株式会社	57
-------------------------------------	----

●お 知 ら せ

JISSO PROTEC 2019開催のご案内	59
2019年工業統計調査にご協力ください	66

●工業会だより

伝言板	67
新入会員紹介	69
統計情報	72
正会員名簿	74
寄稿・広告出稿募集	75
予告・編集後記	76

広告目次

川崎重工業株式会社 表 2	株式会社ラインワークス 78
日本バイナリー株式会社 表 3	日本認証株式会社 79
イグス株式会社 表 4	イリソ電子工業株式会社 80
カンタムエレクトロニクス株式会社 77	



* 『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。