



● 特集

《特集Ⅰ－World Robot Summit 2018》

World Robot Summit (WRS) 2018の開催結果について

経済産業省 製造産業局 産業機械課 ロボット政策室 他…………… 1

World Robot Summit 2018 経済産業大臣賞受賞チームの声…………… 10

《特集Ⅱ－パーソナルユースのコミュニケーションロボット》

パーソナルユースのコミュニケーションロボット 総論 岡田美智男…………… 21

「人の役に立つ」コミュニケーションロボット「RoBoHoN (ロボホン)」 亀井俊之… 27

コミュニケーションロボット「Xperia Hello!」の過去, 現在, 未来 倉田宜典 …… 34

人の生活に寄り添うロボット「Tapia (タピア)」 千葉さやか …………… 39

音声認識コミュニケーションロボット「Chapit (チャピット)」 宮崎義行 …………… 44

● 海外情報

中国産業用ロボット業界動向 井上直樹 …………… 50

● 海外技術情報

「第27回 人工知能国際会議」概要報告 鎌田久美 …………… 53

● 新製品紹介

可搬重量10kg対応の産業用スカラロボット「LS10」 セイコーエプソン株式会社… 56

床拭きロボット掃除機「Rollan (ローラン)」MC-RM10 パナソニック株式会社 …… 57

● 随想

ウーバーが来る 安藤晃二 …………… 58

● 研究室紹介

防衛大学校 機械システム工学科 制御工学講座 八島真人 …………… 60

● 正会員事業所紹介

「First Call Company」を目指してオンリーワンの三明ブランドを確立

三明機工株式会社…………… 63

●お知らせ

●工業会だより

機関誌「ロボット」バックナンバー 特集テーマ一覧	65
統計情報	66
正会員名簿	68
寄稿・広告出稿募集	69
会員登録・ご意見用紙	70
予告・編集後記	71

広告目次

イリソ電子工業株式会社	表 2	株式会社安川電機	74
株式会社FUJI	表 3	カンタムエレクトロニクス株式会社	75
川崎重工業株式会社	表 4	日本トムソン株式会社	76
株式会社スター精機	72	一般社団法人日本ロボット工業会/一般社団法人日本電子回路工業会	77
日本バイナリー株式会社	73	一般社団法人日本ロボット工業会/株式会社日刊工業新聞社	78



* 「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。