

ロボット

CONTENTS

No.253

March
2020

●特 集

《特集— 2019国際ロボット展》

2019国際ロボット展 開催報告 — iREX 2019 (INTERNATIONAL ROBOT EXHIBITION 2019) — 一般社団法人日本ロボット工業会	1
2019国際ロボット展印象記 楠田インターナショナル 楠田 喜宏	5
2019国際ロボット展 IDECグループが目指す協調安全ロボットシステムによる 安全・安心社会の実現 IDEC株式会社 清水 隆義	11
イグスが提案する「スマートファクトリーシステム」 イグス株式会社 宮下 誠也	14
デジタル技術による革新と拡張：「未来の工場」の実現に向けて ABB株式会社 村山 雅成	18
2019国際ロボット展 川崎重工出展概要 川崎重工業株式会社 鶴原 駿太郎	23
Staubliが考える人とロボットの協働 ストーブリ株式会社 ロボット事業部/コネクタ事業部	27
エプソンの「見える」「できる」で現場を変える」 ～ 2019国際ロボット展出展報告～ セイコーエプソン株式会社 濱口 周治	30
ゼネテックが提案する製造業の全体最適化 株式会社ゼネテック 佐原 宗樹	34
2019国際ロボット展— NEDO ブース 「ロボットが走る明日のイドウ」展示について 株式会社東芝 山本 大介	37
2019国際ロボット展 ファナック出展概要 ファナック株式会社 森岡 昌宏	40
2019国際ロボット展 FUJI出展概要 株式会社FUJI 徳田 裕之	44
2019国際ロボット展 不二越出展概要 株式会社不二越 野口 大志	47

	2019国際ロボット展 安川電機出展概要	50
	株式会社安川電機 蒲原 圭	
	2019国際ロボット展 ユーシン精機の出展概要	54
	株式会社ユーシン精機 白崎 篤司	
●報 告	産学連携交流会 概要報告	57
	一般社団法人日本ロボット工業会	
●海外技術情報	RO-MAN2019参加報告	59
	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 桐生 優子 高梨 伸彰	
●新 技 術	ワイヤ駆動型の擬人化ロボットアーム	62
	電気通信大学 姜 銀来	
●連 載	経済産業省 ロボット導入実証事業事例紹介 手すり用プラスチック製品の面取り加工工程にロボット導入	65
	ナカ工業株式会社	
●研究室紹介	大阪府立大学 工学域/研究科 航空宇宙工学課程/分野 航空宇宙制御工学研究グループ	67
●随 想	英国のいま	69
	安藤 晃二	
●お 知 ら せ	機関誌『ロボット』バックナンバー 特集テーマ一覧	71
●工業会だより	統計情報	72
	正会員名簿	75
	会員登録変更・ご意見用紙	76
	編集後記・委員名簿	77

広告目次

川崎重工業株式会社	表 2	日本バイナリー株式会社	80
株式会社FUJI	表 3	株式会社ユーシン精機	81
株式会社安川電機	表 4	日本認証株式会社	82
ジェービーエムエンジニアリング株式会社	78	株式会社ラインワークス	83
株式会社スター精機	79	イリソ電子工業株式会社	84