



No.259

CONTENTS

March
2021

●特 集

《特集一我が国のロボット政策》

ロボットによる社会変革に向けて	1
経済産業省 永嶋 弘樹	
総務省におけるロボット関連のICT政策の取組みについて	6
総務省 光山 拓実 齊藤 浩之 川島 拓也	
ロボット、ICTが拓くスマート農業の実現に向けて	12
農林水産省 伊藤 圭	
国土交通省のロボット関連政策動向	18
国土交通省 渡邊 賢一	
NEDO ロボット関連プロジェクトの最新動向について	22
国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 茂手木 敦史 大橋 英征 安川 裕介 和佐田 健二	
ロボット介護機器開発・導入促進事業、ロボット介護機器開発・標準化事業の概要・成果	27
国立研究開発法人日本医療研究開発機構 原島 忠雄	
ロボット革命・産業IoTイニシアティブ協議会における活動成果と今後の展開	31
ロボット革命・産業IoTイニシアティブ協議会 大平 竜也 北村 篤史 尾島 正夫	
東京都事業「Tokyo Robot Collection」の取組みについて	36
東京都戦略政策情報推進本部 戦略事業部 特区・戦略事業推進課	
「さがみロボット産業特区」の取組みについて	40
神奈川県 近藤 喜元	
福島ロボットテストフィールドの最新動向と今後の展開	45
公益財団法人福島イノベーション・コースト構想推進機構 細田 慶信	

●連 載

《ISO/TC 299 - Robotics の最新動向》

ISO/TC 299の概要	49
一般社団法人日本ロボット工業会	
ISO/TC 299/WG 1の最新動向	51
東海大学 増田 良介	

	ISO/TC 299 /WG 4 の最新動向 岐阜大学 谷 和男	54
●海外情報	ICDL-EpiRob 2020・ISR2020 ～COVID-19影響が続く状況下でのバーチャル国際会議情報～ 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 高梨 伸彰	56
●新技術	ソフトグリッパによる柔軟食品ハンドリング 立命館大学 平井 慎一	58
●隨想	雷鳥のこと 安藤 晃二	61
●研究室紹介	東京女子医科大学 先端生命医科学研究所 先端工学外科学研究室 東京女子医科大学 正宗 賢 村垣 善浩	63
●コーヒーブレイク	子ども向けロボットワークショップ カワサキロボットサービス株式会社 合田 一喜	65
●お知らせ	第50回機械工業デザイン賞IDEA 日本ロボット工業会会員 ロボット関係入賞製品の紹介 株式会社FUJI 第50回機械工業デザイン賞IDEA 入賞 株式会社安川電機 第50回機械工業デザイン賞IDEA 入賞	66 67 68
●工業会だより	統計情報 伝言板 機関誌『ロボット』バックナンバー 特集テーマ一覧 正会員名簿 編集後記・予告	69 71 72 73 74

広告目次

川崎重工業株式会社 ————— 表 2	株式会社安川電機 ————— 77
株式会社FUJI ————— 表 3	日本トムソン株式会社 ————— 78
日本バイナリー株式会社 ————— 表 4	日本認証株式会社 ————— 79
ジェービーエムエンジニアリング株式会社 — 75	イリソ電子工業株式会社 ————— 80
株式会社スター精機 ————— 76	