



### ●特集

#### 《特集－協働ロボットの利用技術と展望》

部品出荷工程へのヒト型ロボット「NEXTAGE」の導入とその成果について ……	1
カワダロボティクス株式会社 材原 拓也 山口 響子	
高速協働ロボット「COBOTTA PRO」はいかにして生まれたのか？	
－最新協働ロボットの利用技術と展望－ ……	6
株式会社デンソーウェーブ 森本 佳那	
協働ロボットの特長と適用事例について ……	11
ファナック株式会社 森岡 昌宏	
人とロボットの「共存」による「持続可能な豊かな社会」へ向けて ……	17
三菱電機株式会社 佐藤 景一	
安川電機の人協働ロボットと適用事例 ……	21
株式会社安川電機 鹿又 智行	
7軸多関節ロボットKassow Robotsの特徴及び用途 –strong・fast・simple– ……	26
KSW Robots Japan 合同会社 ラース・アンダーソン	
板金溶接現場における協働ロボット自動溶接システム ……	30
リンクウィズ株式会社 吹野 豪	
人と寄り添うやわらかいロボットが切り拓く、新しい景色 ……	34
株式会社ブリヂストン 手塚 晶子	
ロボット（協働ロボット）普及に向けたロボット革命・産業IoTイニシアティブ協議会 （RRI）の取組み ……	39
ロボット革命・産業IoTイニシアティブ協議会／三菱電機株式会社 守田 裕親	
●報 告	
ISO/TC 299総会概要 ……	42
一般社団法人日本ロボット工業会	
●新 技 術	
小型高速三次元スキャナの研究開発と将来展望 ……	45
東京大学 田畑 智志 東京工業大学 渡辺 義浩 東京理科大学／東京大学 石川 正俊	
●コーヒーブレイク	
保護猫カフェのお手伝い ……	48
株式会社東芝 衛藤 春菜	

●研究室紹介

香川大学創造工学部 石原研究室 ..... 50  
香川大学 石原 秀則

●工業会だより

統計情報 ..... 53  
伝言板 ..... 55  
正会員名簿 ..... 56  
機関誌『ロボット』バックナンバー 特集テーマ一覧 ..... 57  
次号予告 ..... 58

広告目次

川崎重工業株式会社	表 2	日本トムソン株式会社	59
株式会社スター精機	表 3	KEBA Japan株式会社	60
オークラ輸送機株式会社	表 4		