



●特集

《特集—ロボット周辺技術の最新動向》

カメラレスでバラ積みピッキングを実現するロボットハンド Think Hand F	1
株式会社 Thinker 中野 基輝	
弾性フィンガMH-X 7654の特長と今後の展開	7
SMC株式会社 鈴木 斉顕 栗崎 昌吾 弓場 浩 加藤 直熙	
エア圧や電気などの動力源が不要な高精度メカ式ロボットハンドチェンジャー	12
株式会社 コスメック 佐藤 直人	
視触覚技術による食器洗浄工程自動化への取り組み	16
株式会社 FingerVision 船橋 賢	
THKのロボットモジュール最新動向	21
THK株式会社 飯村 彰浩 河野 貴哉	
自動化の普及を目指した産業用ロボット内製化, モジュール化の取り組み	25
オリエンタルモーター株式会社 菅原 力	
ロボットを知能化しクラウドで運用・管理する京セラロボティクスサービス	30
京セラ株式会社 可児 守 秋山 卓也	

●報告

第6回ISO/TC 299総会報告	35
一般社団法人日本ロボット工業会	

●コーヒースタories

能登の震災からの再起を願う 和食の名店「一本杉 川嶋」	38
株式会社小松製作所 林 丈典	

●研究室紹介

鳥取大学 工学部 電気情報系学科 マイクロデバイス工学研究室	40
鳥取大学 松永 忠雄	

●製品紹介

リニア搬送システム・磁気浮遊式搬送システムの紹介	42
ベッコフオートメーション株式会社 川野 俊充	

●お知らせ

JISSO PROTEC 2024 (第25回実装プロセステクノロジー展) 開催のご案内47

●工業会だより

統計情報49

伝言板51

新入会員紹介52

正会員名簿53

機関誌『ロボット』バックナンバー 特集テーマ一覧54

次号予告55

広告目次

川崎重工業株式会社 表2

KEBA Japan株式会社 57

株式会社FUJI 表3

三木プーリ株式会社 58

日本バイナリー株式会社 表4

株式会社ニュースダイジェスト社 59

加茂精工株式会社 56

電子機器トータルソリューション展2024 60