

●特集

《特集—ウィズコロナ、アフターコロナ》

- ウィズコロナ、アフターコロナ社会に求められるロボット技術 1
東京大学 佐久間 一郎
- テレグジスタンス研究の現状と社会実装 6
東京大学 舘 暲
- PCR検査関連ロボットの開発・社会実装 12
株式会社メディカロイド 山本 泉 松代 亮悟
川崎重工業株式会社 岩崎 友希男 久保田 尚吾 国師 弘樹 笠 秀行
- 建設現場用「アバターシステム」の開発と将来展望 17
川田工業株式会社 畠中 真一
川田テクノロジーズ株式会社/カワダロボティクス株式会社 五十棲 隆勝
芝浦工業大学 安孫子 聡子 芝浦工業大学/カワダロボティクス株式会社 水川 真
- ポストコロナ社会の除菌・清掃ロボット CL02 とサイバニクス産業の展開 22
CYBERDYNE 株式会社/筑波大学 山海 嘉之
- 複合型サービスロボット「Toritoss」の概要及び適用事例 27
オムロン ソーシャルソリューションズ株式会社 武川 直史
- ユーザ視点でのロボット検証の取組み 32
株式会社JR東日本商事 大野 誠一郎
- 双腕型ロボットとAIによる自律細胞培養 38
国立研究開発法人理化学研究所 堀之内 貴明 高橋 恒一
- 新型コロナウイルス感染症医療現場における佐賀県のロボット活用の取組み 42
佐賀県政策部政策チーム
- コロナ禍におけるサービスロボット分野のビジネス・モデル変革 45
一般財団法人キヤノングローバル戦略研究所 栗原 潤

●連載

《ISO/TC 299 - Roboticsの最新動向【第3回】》

- ISO/TC299/WG 6の最新動向 51
芝浦工業大学 水川 真
- ISO/TC299/WG 7の最新動向 54
国立研究開発法人産業技術総合研究所 中坊 嘉宏

●新 技 術	ワンボード・USB給電タイプの高速・高精度近接覚センサの開発 57 大阪大学 小山 佳祐
●コーヒーブレイク	国際会議のコーヒーブレイク 60 一般財団法人日本品質保証機構 浅田 純男
●研究室紹介	高知工科大学 システム工学群 知能機械工学専攻 知能ロボティクス研究室 62 高知工科大学 王 碩玉
●工業会だより	伝言板 65 2021年度事業計画 67 2020年度事業報告 68 新入会員紹介 71 統計情報 74 正会員名簿 77 機関誌『ロボット』バックナンバー 特集テーマ一覧 78 編集後記・次号予告 79

広告目次

川崎重工業株式会社 表 2	カンタム・ウシカタ株式会社 80
三木プーリ株式会社 表 3	日本認証株式会社 81
日本バイナリー株式会社 表 4	株式会社安川電機 82