

● 特集

《特集—サービスロボットの最新動向》

- サービスロボットを中心とした我が国のロボット政策について
～ロボットフレンドリーな環境の実現に向けて～ 1
経済産業省 森田 芳弘
- サービスロボットの現状と課題 6
国立研究開発法人産業技術総合研究所 比留川 博久
- 海外サービスロボット事情～業務用途における主要事例紹介～ 11
デロイト トーマツ グループ 上村 沢雄
- JIS Y 1001 サービスロボットを活用したロボットサービスの
安全マネジメントシステムの規格制定の背景及び要求事項について 17
一般財団法人日本品質保証機構 清水 雄一郎
- NEDOロボット活用型市場化適用技術開発プロジェクトについて
—ロボット未活用領域への導入促進を目指す研究開発— 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 和佐田 健二
- 「都営地下鉄施設内における案内・警備ロボット実証実験」について 27
東京都 佐藤 靖
- ロボット産業活性化事業の成果と今後の可能性 31
地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター 武田 有志
- 中部国際空港島などにおけるサービスロボットの社会実装の促進に向けた
取り組みについて 35
愛知県 経済産業局 産業部 産業振興課 ロボット国際大会推進室
- 自律移動ロボットHOSPIの展開 40
パナソニック プロダクションエンジニアリング株式会社 酒井 龍雄
- 森トラストにおける社会実装に向けたロボット関連取り組み事例と課題について 45
森トラスト株式会社 鈴木 良広 高木 淳
- 清掃業界における人手不足解消に貢献 床清掃ロボットの開発と導入成果 50
イオンディライト株式会社 大下 智洋

●海外技術情報	IROS2019	54
	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 山本 知幸	
●新 技 術	薄膜シート型磁気センサの研究開発と将来展望	57
	大阪大学 関谷 毅 植村 隆文 近藤 雅哉	
●研究室紹介	千葉大学大学院 工学研究院 融合理工学府 創成工学専攻 建築学コース 平沢研究室 ...	60
	千葉大学 平沢 岳人	
●随 想	パンデミック	62
	安藤 晃二	
●正会員事業所紹介	モノづくり現場を革新するFA技術の旗艦拠点「AUTOMATION CENTER TOKYO」 ...	64
	オムロン株式会社	
●コーヒーブレイク	映画と私	66
	三菱電機株式会社 守田 裕親	
●工業会だより	統計情報	68
	伝言板	71
	新入会員紹介	71
	正会員名簿	75
	編集後記	76

広告目次

川崎重工業株式会社	表 2	日本認証株式会社	78
日本バイナリー株式会社	表 3	三木プーリ株式会社	79
株式会社FUJI	表 4	イリソ電子工業株式会社	80
ジェービーエムエンジニアリング株式会社	—		77