



《特集—対人サービスロボット》

● 特 集	対人サービスロボットにおける社会実装プロセス（安全・倫理） 大場光太郎 …………… 1
	対人サービスロボットの現状と展望 渡邊藤晴 …………… 8
	ロボット産業活性化事業と対人サービスロボット 倉持昌尚 …………… 13
	大空間での移動サービス支援を実現するロボティックモビリティ WHILL NEXT 安藤 健 他 …………… 18
	対人サービスロボットのための社会的知能の習得 宮下敬宏 他 …………… 24
	個性を学習するパートナーロボット UNIBO 酒井 拓 他 …………… 29
● 海外文献紹介	建設業界におけるロボット化の展望 楠田喜宏 …………… 34
● 海外技術情報	「第26回 人工知能国際会議」概要報告 鎌田久美 …………… 38
● 新製品紹介	フルカバー小型ロボット「MZ12」 (株)不二越 …………… 40
	人協働ロボット「MOTOMAN-HC10DT」 (株)安川電機 …………… 41
	3D高速ハンダ印刷検査装置「YSi-SP」 ヤマハ発動機(株) …………… 42
● 随 想	大磯を歩く 安藤晃二 …………… 43
● 研究室紹介	長岡技術科学大学 技術経営研究科 システム安全専攻 レスキュー工学研究室 …………… 45
● 正会員事業所紹介	剛性のセーラー セーラー万年筆(株) ロボット機器事業部 …………… 47
● お 知 ら せ	平成30年経済産業省企業活動基本調査に御協力ください …………… 49
	JISSO PROTEC 2018 開催のご案内 …………… 50

●工業会だより

統計情報	60
新入会員紹介	62
伝言板	62
正会員名簿	63
寄稿・広告出稿募集	64
編集後記・委員名簿	65

広告目次

イリソ電子工業(株)	表 2	カンタムエレクトロニクス(株)	67
三木プーリ(株)	表 3	「第8回 ロボット大賞」事務局	68
川崎重工業(株)	表 4	(一社)日本ロボット工業会/日刊工業新聞社	69
日本バイナリー(株)	66	(一社)日本ロボット工業会/(一社)日本電子回路工業会	70



* 「ロボット」表紙のコンセプト

ロボット業界の今後の発展、豊かな未来及びグローバル化をイメージするもので、地球を様々な方向から見ることによるロボット業界の多様なアプローチを表しています。