



● 特集

《特集一 Sler 業界の動向》

Sler 業界に期待すること	1
東京大学名誉教授 佐藤 知正	
海外におけるロボットシステムインテグレータの動向	8
株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所 三治 信一郎	
ロボットSlerから見た、ロボットSlerの動向	16
株式会社HCI 奥山 剛旭	
KUKAにおけるシステムインテグレータとの連携について	23
KUKA Japan 株式会社	
広がり続けるSlerの可能性 生産技術・IoT・グローバル思考	26
株式会社豊電子工業 成瀬 雅輝 杉浦 武仁	
FA・ロボットシステムインテグレータ協会 設立一周年を迎えて	31
FA・ロボットシステムインテグレータ協会 久保田 和雄	
FA・ロボットシステムインテグレータ協会 各分科会の概要、活動報告及び活動計画	35
FA・ロボットシステムインテグレータ協会事務局	
ロボットアイデア甲子園	44
FA・ロボットシステムインテグレータ協会事務局	
FA・ロボットシステムインテグレータ協会 2019年度海外調査事業 ～タイ（バンコク）視察ツアー～	47
FA・ロボットシステムインテグレータ協会事務局 葛西 学	

● 報告

JISSO PROTEC 2019（第21回実装プロセステクノロジー展）開催報告	53
一般社団法人日本ロボット工業会	
日本の電子回路産業の現状と今後の生産見通し ～電子回路製造業の2018年実態調査結果から～	56
一般社団法人日本電子回路工業会	

● 連載

経済産業省 ロボット導入実証事業事例紹介 『伝統工芸山中漆器の塗装作業にロボット導入』	62
株式会社NAKAJI PAINT WORKS	

●新製品紹介	ティーチングペンダント「HG1P形」……………64 IDEC株式会社
	新型多用途適用型ロボット「MOTOMAN-GP20HL」……………65 株式会社安川電機
	高粘度・非接触ジェットディスペンサー「Super Hi Jet®」……………66 武蔵エンジニアリング株式会社
	新型ワイドタイプハイエンド高効率モジュラー「YSM20WR」……………67 ヤマハ発動機株式会社
●随 想	英国の夏, スコットランドへ……………68 安藤晃二
●研究室紹介	信州大学 工学部機械システム工学科 自律知能システム研究室……………70
●正会員事業所紹介	時代を見据えたマテハン技術で「止まらない流れ」を追求する……………73 オークラ輸送機株式会社
●お 知 ら せ	第49回機械工業デザイン賞 日本ロボット工業会会員 ロボット関係受賞の紹介 ……75
	株式会社不二越 第49回機械工業デザイン賞 日本ロボット工業会賞 受賞 ……76
	株式会社安川電機 第49回機械工業デザイン賞 審査委員会特別賞 受賞 ……77
●工業会だより	統計情報……………78
	伝言板……………80
	正会員名簿……………81
	会員登録変更・ご意見用紙……………82
	編集後記・委員名簿……………83

広告目次

川崎重工業株式会社……………表2	日本認証株式会社……………87
三木プーリ株式会社……………表3	株式会社ラインワークス……………88
日本バイナリー株式会社……………表4	一般社団法人日本ロボット工業会/株式会社日刊工業新聞社……………89
日本バイナリー株式会社……………84・85	イリソ電子工業株式会社……………90
株式会社スター精機……………86	