

ロボット

CONTENTS

No.256

September
2020

●特集

《特集一 Sler 業界の動向》

未来ロボティクスエンジニア育成協議会 (CHERSI) 設立と今後の取り組みについて … 1 経済産業省 二谷 恭平	
職業能力開発大学校におけるロボット技術を活用した人材育成の取り組み …… 4 独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構 公共職業訓練部大学校課	
ロボット Sler 業界に関する考察 …… 6 株式会社安川電機 園原 吉光	
ロボット Sler の経営戦略 …… 9 株式会社船井総合研究所 井上 雅史	
食品ロボット実証ラボを活用した Sler 育成研修の概要 …… 14 地方独立行政法人北海道立総合研究機構 井川 久	
山形県におけるロボット活用による生産性向上支援の取り組み …… 17 山形県工業技術センター 一ノ 弘真	
中部地域ロボット Sler 連携会発足と地域連携の重要性について …… 20 中部地域ロボット Sler 連携会 / スターテクノ株式会社 瀬川 裕史	
名古屋工業大学におけるロボット関連の人材育成の取り組み …… 23 名古屋工業大学 産学官金連携機構 / なごやロボット・IoT センター 田中 一衛	
関西地域におけるロボット Sler 連携支援と人材育成の取り組み …… 27 関西ロボット Sler ネットワーク事務局 / 一般社団法人 i-RooBO Network Forum 坂本 俊雄	
北九州システムインテグレータネットワークの取り組み (中小ものづくり企業の成長と Sler の成長を目指す) …… 31 北九州市 産業経済局 森永 康裕	
FA・ロボットシステムインテグレータ協会 2019年度事業報告及び2020年度事業計画 (今後の課題と取り組み) …… 36 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 SI 検定の概要 …… 44 FA・ロボットシステムインテグレータ協会 ロボット SI 検定事務局	
バーチャルシミュレーションで CYBER-PHYSICAL フロントローディング …… 46 三明機工株式会社 久保田 和雄 近藤 篤司	

	FA・ロボットシステムインテグレータ協会（Sler協会）会員企業の協業事例 ～ヤナギハラメカックスのFIELD system導入～49 ミツイワ株式会社 株式会社ヤナギハラメカックス
	ブルーレーザによる次世代型銅溶接ロボットシステムの導入53 株式会社豊電子工業 小正 大樹
	挑戦！ 第一次産業へのロボット導入57 高丸工業株式会社 高丸 正
●海外情報	ICRA2020・HRI2020 ～COVID-19影響下での国際会議の開催状況～62 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	ロボットの直感的操作実現システム65 京都大学大学院 小森 雅晴 寺川 達郎
●随想	大洪水68 安藤 晃二
●研究室紹介	愛知工業大学 情報科学部情報科学科 分散人工知能・伊藤暢浩研究室70 愛知工業大学 伊藤 暢浩
●コーヒーブレイク	北九州の夏祭り73 株式会社安川電機 坂本 雅宏
●工業会だより	統計情報75 正会員名簿78 会員登録変更・ご意見用紙79 編集後記80

広告目次

川崎重工業株式会社	表2	株式会社ユーシン精機	83
パナソニック株式会社	表3	日本認証株式会社	84
日本バイナリー株式会社	表4	カンタム・ウシカタ株式会社	85
ジェービーエムエンジニアリング株式会社	81	イリソ電子工業株式会社	86
株式会社スター精機	82		