



●特集

《特集－自動車製造の変革とロボット》

自動車製造とロボット～システム／データ連携で広がるロボットの利活用可能性～ …	1
デロイトトーマツ コンサルティング合同会社 中村 智行 向田 有輝 上村 沢雄	
日産自動車とロボット その歴史と将来への展望 ……………	8
日産自動車株式会社 平田 禎治	
自動車業界における将来予想とABBの対応 ……………	15
ABB株式会社 浅利 貴	
自動車製造変革に期待されるロボット技術 ……………	21
ファナック株式会社 久保田 裕昭	
自動車製造の変革に向けたロボット技術 ……………	26
株式会社安川電機 伊藤 毅 橋口 幸男 米原 敬祐 福島 誠一郎 一番ヶ瀬 敦 木下 佑輔	
自動車製造DXにおけるロボットSlerの役割 ……………	32
三明機工株式会社 近藤 篤司	
自動車製造エンジニアリングにおけるサステナビリティの取組み ……………	35
平田機工株式会社 横山 進二	

●報告

産業用ロボットに関する国際安全規格ISO 10218-1,2の改正版発行について ……	39
一般社団法人日本ロボット工業会	

●新技術

セルフリオネット 指先の力入力でアバタを自在に操り感じられるシステム ……	41
奈良先端科学技術大学院大学 平尾 悠太郎 東京大学 橋本 健	

●コーヒークレイク

音楽との出会い ……………	45
株式会社コスメック 佐藤 直人	

●研究室紹介

広島大学大学院 先進理工系科学研究科 機械力学研究室 ……………	46
広島大学 菊植 亮 村松 久圭	

●お知らせ

●工業会だより

JISSO PROTEC 2025（第26回実装プロセステクノロジー展）開催のご案内48

統計情報50

伝言板53

新入会員紹介53

正会員名簿54

次号予告55

広告目次

加茂精工株式会社 表2

未来モノづくり国際EXPO 2025表4

KEBA Japan株式会社 表3

電子機器トータルソリューション展2025 — 56