



●巻頭言	会長就任にあたって 稲葉善治 …………… 1
	《特集—ロボットエンジニアリングの最新動向》
●特集	PCを活用したロボットエンジニアリング 林浩一郎…………… 3 人と共存可能な双腕スカルロボット 「duAro」を使用したアプリケーション技術 倉岡修平…………… 8 ロボットメーカーのエンジニアリング 熊澤 透…………… 12 熱間鍛造の最新適用事例 大塚和久…………… 17 ロボットシステムエンジニアリングへの取り組み 山下 剛 …………… 22 ロボットエンジニアリングにおけるITツールの有効活用 永田隆司 …………… 27 ロボットエンジニアリングの最新動向 野口高祉 …………… 33
●報告	ハノーバー・メッセ2016視察報告 三治信一朗 他 …………… 38
●海外文献紹介	ロボットの法規制 楠田喜宏 …………… 41
●連載	平成26年度補正予算 経済産業省 ロボット導入実証事業事例紹介 『車両用大型部品の溶接工程にロボット導入』 (株)ホーユーウエルディング …… 45
●新製品紹介	ティーチングソフト「Robotmaster」 (株)ゼネテック…………… 47
●随想	Brexit (ブレキジット) 安藤晃二 …………… 48
●研究室紹介	奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科ロボティクス研究室 …………… 50
●正会員事業所紹介	革新的サイバニック技術で社会課題解決に挑む ～好循環イノベーション創生を推進する未来開拓型企业～ CYBERDYNE(株) … 53

●工業会だより

伝言板	56
平成28年度事業計画	58
平成27年度事業活動報告	59
統計情報	74
新入会員紹介	76
正会員名簿	78
寄稿・広告出稿募集	79
会員登録変更・ご意見用紙	80
編集後記・予告	81

広告目次

(株)ゼネテック	表2	(株)ユーシン精機	85
イリソ電子工業(株)	表3	(株)東陽	86
三木プーリ(株)	表4	(株)ニプロン	87
(株)ジェービーエム	82	日本バイナリー(株)	88-89
(株)スター精機	83	日本トムソン(株)	90
(株)安川電機	84		



* 「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。