



### 《農作業の自動化, ロボット化》

●特 集	農業ロボット元年 齊賀大昌 .....	1
	農研機構生研センターにおける農業用ロボット開発と実用化への取組み 宮原佳彦 .....	7
	既存施設に投入可能なイチゴ収穫ロボットの開発 尾崎功一 .....	14
	植物工場の技術開発の現状と今後の展望 西浦芳史 .....	18
	コンバインロボットによる穀物収穫 飯田訓久 .....	23
	農業用アシストスーツの開発と今後の展開 八木栄一 .....	26
	酪農業におけるロボット化・自動化の現状と進展 岡田 寛 .....	30
	LELY搾乳ロボット アストロノートの導入実績と概要 水月弘樹 .....	35
●海外文献紹介	バラ積みピッキングの実用化が始まる 楠田喜宏 .....	39
●新製品紹介	軽量コンパクトなロボット「MZ04」(株)不二越 .....	43
	全方位タイプスカラロボットYK350TW ヤマハ発動機(株) .....	44
●正会員事業所紹介	実装工程を効率化する仕組みづくり 富士機械製造(株) .....	45
●研究室紹介	千葉工業大学 未来ロボット研究センター・fuRo 千葉工業大学 .....	47
●随 想	マグナカルタ 安藤晃二 .....	49
●お 知 ら せ	平成27年経済産業省企業活動基本調査にご協力ください .....	51
	JISSO PROTEC 2015開催のご案内 .....	52

●工業会だより

統計情報	62
新入会員紹介	64
正会員名簿	65
寄稿・広告出稿募集	66
編集後記・予告	67

広告目次

日本バイナリー(株)	表 2	(一社)日本ロボット工業会/(一社)日本電子回路工業会	68
シュンク・ジャパン(株)	表 3		
富士機械製造(株)	表 4		



\* 「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。