



### 特 集

#### 《特集 - 農業用ロボット》

日本の農業の現状と機械化政策（農業用ロボット）の取組み 吉田 剛 .....	1
農業用ロボット開発に向けた農研機構での取組み 行本 修 他 .....	5
大規模トマト生産施設における収穫ロボット 門田充司 .....	10
トラクタロボット化の現状と将来展望 野口 伸 .....	15
アイガモロボットの開発 光井輝彰 他 .....	20
搾乳ロボットの利用実態と導入効果 堂腰 顕 .....	26
野菜接ぎ木ロボットの現状と自動給苗装置の開発 大越崇博 .....	31
ロボットを用いた選果システム 二宮和則 他 .....	39

### 報 告

JISSO PROTEC 2007 第9回実装プロセステクノロジー展開催報告 (株)日本ロボット工業会 .....	44
--	----

### 海外文献紹介

IFRの世界ロボット市場予測 2006～2009年度 楠田喜宏 .....	48
---------------------------------------	----

### 海外駐在員報告

Chicago Blues 吉見寛文 .....	50
--------------------------	----

### 海外情報

米国ロボット統計（2007年1月～3月）米国ロボット工業会 .....	52
韓国ロボット統計（2006年1月～12月）韓国工作機械工業協会 .....	54
韓国ロボット統計（2007年1月～3月）韓国工作機械工業協会 .....	56

### 新製品紹介

「アルメガ AX - V 200 SP」 (株)ダイヘン .....	58
アーク溶接知能ロボット「FANUC Robot ARC Mate 100 iC」ファナック(株) .....	59
コンパクト モジュールマウンター「CM 101 D」 パナソニック ファクトリーソリューションズ(株) .....	60

### 正会員事業所紹介

長く愛されるブランドを目指して JUKI(株) .....	61
-------------------------------	----

## お知らせ

『技術戦略マップ2007』の策定について .....	63
「平成18年度ものづくり基盤技術の振興施策」(ものづくり白書)について .....	67

## 工業会だより

平成19年度事業 .....	75
平成18年度事業活動報告 .....	76
エネルギー需給構造改革投資促進税制(略称:エネ革税制)の活用について .....	87
「エンジニアリング企業登録制度」のご案内 .....	88
伝言板 .....	89
新入会員紹介 .....	89
統計情報 .....	90
正会員名簿 .....	92
寄稿・広告出稿募集 .....	93
編集後記・予告 .....	94

## 広告目次

ビー・エル・オートテック(株)	表2	(株)スター精機	96
(株)ダイヘン	表3	(株)ハーモニック・ドライブ・システムズ	97
三菱電機(株)	表4	(株)ジェピコ	98
(株)安川電機	95		



### \* 「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。