

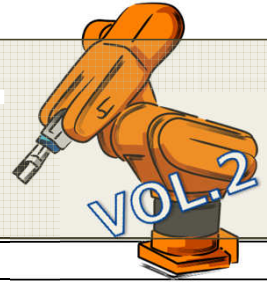


発行元：株式会社コスモ技研 2013年 7月発行  
 TEL：0568-71-6571 FAX：0568-71-6570  
 〒485-0084 愛知県小牧市入鹿出新田285番地  
 URL：www.cosmo-gi.com(コスモ技研 初めがけ付)  
 お問い合わせ：メルマガ発行担当まで

見 本						
--------	--	--	--	--	--	--

ご回覧、お願い致します。

# コスモマン通信



## ■今月のコスモマン (社員コラム)

御挨拶!!

皆様、いつも大変お世話になっております。コスモ技研の鎗内（やりうち）です。と言いましても、私、昨年10月にコスモ技研に入社の新入社員であります。前職ではロボットを扱ったことがなく、知識すら全くありませんでした。入社以来、様々な装置・設備を見て、ロボットの面白さ、凄さを感じてきました。新規、既存設備の自動化を考えた場合、専用機とロボット導入での比較は必要ですがロボットは設備をシンプルにするほか自由度もあり、見た目での設備感もGOODです。弊社ホームページに色々な事例やロボットについて掲載しております。是非一度。お困りの案件や設備の一部分自動化等、何なりと、お気軽にお問合せ頂ければと思います。

技術部  
鎗内  
恒人



## ■今月のロボット教室 (ロボット技術者のつばやき)

### ロボットの用途

今回は『ロボットの用途』についてです。ロボットって一体どんな使われ方をしているのでしょうか。工業的な分野でまず思い浮かぶのはやはり『溶接ロボット』ですかね。コンテナや段ボールをハンドリングする『パレタイズロボット』、接着剤の塗布を行う『シーリングロボット』、製品の組み立てを行う『組み立てロボット』などなど様々なアプリケーションがあります。挙げた以外にもまだまだありますよね。つまりロボットは『色々な使い方』があります！タイトルで『ロボットの用途』と謳って結論は『色々な使い方』では終われません。ロボットを使用して色々な使い方ができるという事は違う視点から見ると『ロボット単体だけでは何もできない』のです。ロボットに持たせるツール、ロボット周りの設備・機器が一体となって初めて生産設備として機能するわけです。コスモ技研はこういったロボットのプログラミング・ティーチングを含めた周辺設備の設計・製作、電気制御、ロボットハンドツールの設計・製作、設備の試運転調整、メンテナンスを全て行う会社です。詳しくは弊社HPをご覧ください。ではまた次回お会いする時まで。



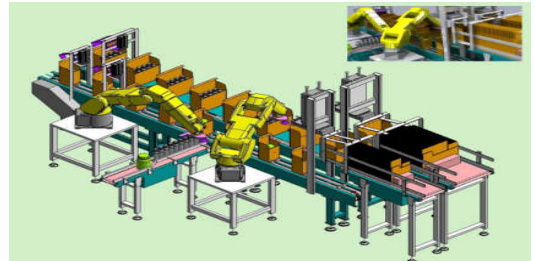
ロボットのオブジェ  
社内メンバーが趣味で作りました

## もう一度見たい・・・振り返ればコスモ技研

### 「化粧箱多品種箱詰め設備」導入によるコストダウン事例

- 1、化粧箱を自動で組み立て、上流から搬送されてくるワークをロボットにて移載する設備です。
- 2、この設備で作業員5名の削減に成功しました。
- 3、10年間、設備を使用すれば、導入コストを差し引いて **86,000千円**の人件費削減に!!

※詳細内容は弊社HPの「ロボット事例」をクリック!!



## 発行元：コスモ技研の紹介



### 「分野」と「工程」に捉われない技術力で、依頼殺到中!!

- ①世界最大のロボットを用いた加工間搬送システム
- ②食品・医薬部材のロボットによる国内初の高速度ハンドリングシステム
- ③化学業界での袋物の画像処理による国内初の技術に挑むデパレロボット
- ④難易度の高い専用機の開発（研究ラボによる開発）
- ⑤お客様の要望に合わせたロボット教室の開催

「コスモマン通信」は名刺交換をさせて頂きました方へ配信しております。ご不用の方はお手数ですが下記にご記入頂き、FAX：0568-71-6570までご返信下さい。

□不用 御社名( ) TEL( )