



発行元：株式会社コスモ技研 2015年 4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](http://www.cosmo-gi.com)(コスモ技研 株式会社)  
 お問い合わせ：メルマガ発行担当(柴田)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)

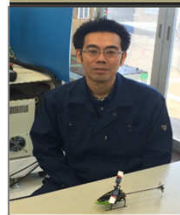
御挨拶!!

いつもご愛顧いただき有難うございます。技術部所属の谷本政隆と申します。  
 突然ですが、コスモ技研と言うと皆さんはどのようなイメージをお持ちでしょうか？  
 最近では、ロボットを取り扱ったシステムを多く扱っていますので、  
 「コスモ技研＝ロボット」のイメージが強いかと思いますが、元は専用機のメーカー  
 出身者が多数在籍しています。

ロボットと専用機をバランスよく取り入れ、無駄の無い物を作る事がお客様にとって  
 最大のメリットだと思います。その為にも、技術部では定期的にスキルアップ講習会  
 を開催し、全員が臨機応変に対応できる技術力を身につける為日々勉強しています。  
 これからも、あっと言わせる事の出来る技術力をお見せできる様努力して行きますので、よろしく  
 お願い致します。

【マイブーム：週2回のボウリング & ヘリコプターのラジコン】

### プロフィール



名前	谷本 政隆
生年	1973年
入社日	2010年11月
所属部署	技術部
職種	機械設計
出身	神奈川県
結婚	既婚(子供♂2)



## ■ 今月のロボット教室 (ロボット技術者のつづやき)

今更聞けない安全用語



皆さんこんにちは。今回は労働安全について、いまさら聞けない用語を紹介します。  
 ～【フルブルーフ】 & 【フェイルセーフ】について～

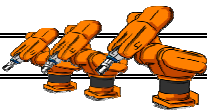
・皆さんの職場での労働安全における流れは、安全教育、KY活動とソフト面での  
 安全対策に加えて、リスクアセスメント、安全防護策(柵、安全プラグ、ライト  
 カーテン等)のハード面で行われていますよね。

このハード面対策の事を『フルブルーフ』と言います。(人のミスを防ぐ対策)  
 又、必ず故障・操作ミスは起こるものとし、それらが起きた際に安全な方向に  
 導くという基本設計思想を『フェイルセーフ』と言います。

ちなみに、事故を発生させない設計思想は『フォールトトレラント』と言います。  
 皆さん一度は耳にした事がある言葉だと思います。

これらを設計段階から考慮して、誰が作業しても怪我・操作ミスの無い設備を  
 構築することが重要です。

安全の第一歩は、故障・操作ミスは起こるものという前提を持って行動する事が大切です。  
 ではまた、次回お会いする時まで。 **ご安全に!!**



## もう一度見たい・・・振り返ればコスモ技研

【今回はちょっとひといき・・・】

### 「コスモマン」とは!?

コスモ技研で生まれたロボットシステム全般の問題を解決する  
 プロフェッショナルであり、当社の看板キャラクターです。

2012年からコスモ技研ホームページのマンガ

【困った時のコスモ技研】で活躍しています!

御社のお悩みを解決する、頼もしい味方です!!

詳しくは【困った時のコスモ技研】でご覧下さい!



## 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



ロボット導入をご検討中の皆様  
**テストしてみませんか?**  
 費用は **¥0~!** 相談無料!

コスモ技研では、研究ラボでのテストにも  
 対応させていただきます!!

詳しくはホームページをご覧ください!

URL：[www.cosmo-gi.com](http://www.cosmo-gi.com)

「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( )