



発行元：株式会社コスモ技研 2019年8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 (JTE技研 オフィシャルサイト)
 お問い合わせ：メルマガ発行担当（柴田）まで



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ありがとうございます。制御システム部所属の松野勝と申します。PLCソフト・RBプログラム、画面の設計や調整を社内・お客様の工場等で行っています。弊社は、自動化設備を得意としています。自動化設備とは、簡単に言いますと人手に変わってロボットが作業してくれる設備の事を指します。自動化にするメリットは、コストを抑えられる・人手で行うと危険な作業でも行える・生産性の向上が計れる等があります。最近では、IoT関係も力を入れています。この取り組みによって、弊社で工場丸々の設備構築や社内にながら遠隔操作にて異常復旧などのサポートが可能になります。今後、需要が高まっていくので是非自動化設備でお悩みの事がございましたら、弊社に一度お問い合わせ下さい。御社の抱える自動化設備への不安・お悩みを弊社の優秀な社員一同で全力をもって、問題解消・自動化実現へのサポートをさせていただきます。私自身も、入社してまだ3年目ですが、御社のお力になれる様、日々諸先輩方に習いながら成長していきますので、今後とも宜しくお願い致します。



■ 今月のロボット教室 (ロボット技術者のつぶやき)

スマート工場

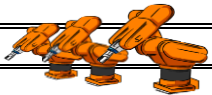
今回のコラムは現在のコスモ技研で非常に力を入れている「スマート工場」についてお話ししたいと思います。

スマート工場とは、自動化された工場内の機器や設備を相互にネットワークで接続することで、AI・IoT・ビッグデータを活用した生産革命を実現する工場です。

例えば、ロボットやセンサをIoTでつなぎ、遠隔操作にて社内にながら離れた工場設備を「見える化」し、万が一のトラブルにもいち早く対応できるシステム作りや、生産現場で蓄積したデータをもとにさらなる効率化に向けた提案までを行うことができます。

「見える」「つながる」「止まらない」工場のスマート化を実現し、これまで難しかった工場の課題を格段に向上させる技術です。

右のイラストに纏めたイメージがございますので、ご参考にして頂ければ幸いです。



もう一度見たい・・・振り返ればコスモ技研

【新社屋へバージョンアップ!!】

2019年内の完成をめどに本社の約3割を拡張し、ロボットシステムインテグレータ事業の強化を図っています。

従業員も現状28名から5年以内に40人体制に増強する計画です。弊社の課題でありましたマンパワー不足を解消し、より多くの企業様の力になれるようにバージョンアップ致します!

ロボットシステム 検索

※詳細内容は弊社のHPの「ロボットシステム」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!!

- ①IoT、AI、ビッグデータを活用した遠隔監視システム
- ②開発要素が多く、難易度が高いシステム
- ③高温ワーク (800度~1200度)の耐熱仕様ロボットシステム
- ④多軸制御を伴うロボットシステム (9軸同時制御)
- ⑤500g~2,300kg可搬のロボットを使用した無人化システム
- ⑥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

「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()