



## ～パール金属から工場向けお役立ち情報を発信～ 名古屋生産技術NEWS

### 今月のひとこと



こんにちは。パール金属の中崎です。  
11月19日「第40回名古屋生産技術セミナー」を開催しました。今回のゲスト講師は、SMC株式会社様にご登壇いただき、「空気圧の基礎知識」というテーマで行いました。空気圧システムの基本構成や圧縮空気清浄化機器の必要性、そして実際デモ機を使用し、オートスイッチでピストンの位置の確認やシリンダの速度制御、供給エアの給排気方法など、空気圧の基礎の基礎を分かりやすく教えて頂きました。受講していただきました皆様、誠にありがとうございました。

### 出張測定サービス



最新の3次元測定機と3Dスキャナーを活用した出張測定サービスを提供しています。工場や現場まで直接お伺いし、大型設備や移動困難な部品の測定を実施いたします。製品測定からリパースエンジニアリング、図面起こしまで対応可能で、図面のない部品やポンチ絵からの測定にも柔軟に対応します。3D CAD/CAMによる比較測定や寸法検証を通じて、お客様の品質管理業務をサポートいたします。

### 故障PLCの迅速な更新工事

古い機械のPLCが故障し、緊急で新規入れ替えを実施



PLC更新工事のご紹介です。本件は同じメーカー製の新型PLCを選定したため、生産ラインへの変更は不要でした。既存の制御プログラムデータをそのまま「エクスポート」し、新PLCへ「インポート」するだけで作業が完了。プログラムの新規作成や調整の手間がなく、短期間でスムーズな復旧を実現しました。

### 年末の清掃業務、承ります！

パール金属では、年末の工場清掃サービスを承っております。製造設備周辺の清掃から床面の洗浄、高所部分のクリーニングまで、工場の隅々まで徹底的に清掃いたします。年末年始の休業期間を活用した効率的な作業計画をご提案し、現地調査からお見積り提出、実施まで一貫してサポートいたします。新年を清潔で快適な職場環境で迎えるため、お早めにご相談ください。



### モーターオーバーホール サービス

修理と入替、どちらがお得？無料調査実施中！

【対象設備】



コンプレッサー



ポンプ



モーター

※その他設備への対応も可能です。対象設備は、お問い合わせください。

当社のモーターオーバーホールサービスは、修理か入替かを無料調査し、現場実態に合わせた最適な提案で無駄を削減します。現場熟知のスタッフが、機種選定からアフターサービスまでワンストップで対応し、生産効率の最大化を実現します！まずは無料調査をご利用ください。

