

料金後納

ゆうメール

差出人(差出発送代行) 8-23

佐川急便株式会社  
返還先:〒969-1403  
二本松市浜川字舟山132  
佐川急便株式会社福島営業所  
このお荷物にご依頼人様からお預かりした荷物を  
当社が差出人となって発送代行いたします。

ご回覧  
お願いいたします

# ふくしま生産技術セミナー

## 受講申込書

新入社員の研修に！専門的知識を基礎から学べる！

# 新入社員向け の生産技術セミナー

【日時】

5月19日(木)

10:00~

※受付開始時刻9:30

【会場】

ビッグパレットふくしま  
3階研修室

〒963-0115 郡山市南2丁目52

TEL024-947-8010 駐車場無料

選択式  
2講座

年4回  
開催

限定  
50名様

参加費  
無料

第一講座

### 切削加工と 工具全般の基礎

10:00~12:00

- 新入社員ための初級編
- 工具の特性と加工時の注意点

講師メーカー オーエスジー株式会社

第二講座

### 機械製図の 基礎

13:00~16:30

- 機械製図の基本
- 図面の書き方と注意点

講師メーカー テクノアカデミー郡山



参加要項

- 受講講座は選択式となっております。  
下記参加申込にある「ご参加を希望する講座」に○をご記入ください。
- ご希望される方のみ、お弁当をご用意いたします。  
下記参加申込にある「お弁当のご注文」に○をご記入ください。お弁当の内容指定・当日の希望変更はご遠慮願います。  
**お弁当代はお一人様1,000円**です。当日受付にてお支払ください。領収書とお弁当引換券をお渡しいたします。  
会議室内での飲食は可能です。会場2階にレストランもございます。
- 当日は資料とお飲み物を用意しております。  
筆記用具と名刺をご持参ください。  
カメラ撮影は可能ですが、他の参加者様のご迷惑にならないよう、ご協力をお願いいたします。

お申込み FAX 024 - 524 - 0854

御社名	TEL 番号		
ご住所	FAX 番号		
ご参加者様	ご参加を希望する講座		お弁当ご注文
部署・役職      お名前	第一講座	第二講座    第三講座	要    不要
部署・役職      お名前	第一講座	第二講座    第三講座	要    不要
部署・役職      お名前	第一講座	第二講座    第三講座	要    不要
部署・役職      お名前	第一講座	第二講座    第三講座	要    不要

お問合せTEL

024-522-0191

(株)エイティック管理部 安齋  
✉ anzai@eightiec.co.jp



株式会社 エイティック

# 前回のふくしま生産技術セミナーの様子をご紹介！ レポートVol. 099 (2015年2月19日開催)

# 省エネに役立つ技術講座

## 生産現場における省エネ機器の提案

### 第一講座

第一講座は「生産現場における省エネ機器の提案」をテーマに三菱電機様をお招きし、高効率モーターの基礎、FA機器の省エネについて学びました。  
前半は、三相モーターの高効率規制動向や高効率モーターの紹介、他社製品との比較、プレミアム効率モーター使用上の注意事項などを、解説いただきました。  
後半では、SA1-Ⅲ 工場向け監視制御システムを使った、生産ライン監視制御、各装置の監視制御、ライン異常解析、設備監視制御、計装監視制御、リアルタイム品質管理、工場省エネ、電力監視などを動画も使い解説いただきました。

## 「電動アクチュエーター」の導入ポイント

### 第二講座

第二講座では「電動アクチュエーター」の導入ポイントと題しましてSMC様をお招きし、電動化のメリット・電動アクチュエーターの基礎について学びました。  
前半では、電動アクチュエーターとエア機器の比較や、コスト 制御方法などの機能の違いや、運転方法(位置決め運転、押し当て運転) 電動とエア機器、それぞれの特長を説明いただきました。  
後半では、電動アクチュエーターの実機を使い、操作の設定やアブソリュートインクリメンタルの運転方法をパソコンで設定し、動作確認を行いました。

## 空気消費量削減省エネセミナー

### 第三講座

第三講座では「空気消費量削減省エネセミナー」と題しましてSMC様をお招きし、工場エア省エネについて・省エネ機器の提案について学びました。  
前半は、空気圧システム省エネの成功事例と失敗しないための取組やエア漏れ、エアブロー、ツール、圧力損失、ピークカットそれぞれの課題に対しての対策などを説明いただきました。  
後半では、ボールバルブの見直しフィルターが目詰まり管理やマノメーターを使つての流量管理、インバーターコンプレッサーの導入、工場エアの低圧化改善を説明いただきました。



## ご参加者様アンケート ※セミナー後にご記入いただいたアンケートより一部抜粋

- 第一講座ご参加者様  
高効率モーターの回転数の変化や定格電流について知る事ができた。
- 第二講座ご参加者様  
現在使用しているアクチュエーターの構造、稼働状況が分かり新規ライン導入時の参考にしたい。
- 第三講座ご参加者様  
エア漏れによる損失の大きさについて実感できた、現場で漏れている箇所がどれだけあるかを調査したい。

最後までお読みいただきありがとうございました。次回もよろしくお願ひいたします！



モノづくりサポーター 生産技術商社 株式会社 **エイティック**

本社 〒960-8036 福島県福島市新町8-8 TEL024-522-0191 FAX024-524-0854  
郡山営業所 〒963-0101 郡山市安積町日出山四丁目115 TEL024-953-6141 FAX024-953-6142  
いわき営業所 〒970-1151 いわき市好間町下好間字渋井152-6 TEL0246-88-7023 FAX0246-88-7024