

平成29年度 移動講座

ヤマザキマザックマニュファクチャリング株式会社  
美濃加茂第二製作所

ヤマザキマザックマニュファクチャリング株式会社美濃加茂第二製作所殿は、平成28年度エネルギー管理優良事業者で 中部経済産業局長表彰を受賞されました。

「JIS 1級恒温組立工場で高精度な工作機械を製造する工場環境を維持しながら、環境と省エネとの両立を実現」

◆テーマ

- 空調・照明・コンプレッサーの固定電力が7割を占める。特に夏場の冷房による空調負荷が40%を超えて大きい。空調負荷が大きい恒温空調は必要。
- トッランナー設備を導入した工場での様な省エネが出来るのか。

◆対策

- コンプレッサーの廃熱利用によりボイラーの稼働を軽減
- モニター監視によるエア漏れチェックパトロールを実施
- 恒温室の空調制御設定を見直し温度を変えずに機器の動作を軽減

◆改善

- コンプレッサー廃熱利用により重油消費量を70%削減！
- 工場内のエア漏れ改善の実施。高効率エアガンを採用しエア消費量を26%削減！
- 恒温室空調制御設定変更によりコンプレッサー、ヒーターの作動を最小限にし電力量50%削減！
- 試運転装置の電力の見える化により試運転の電力量44.4%削減！
- IoTの導入により工場の生産性を改善！

日時：平成29年9月22日(金)13:30～15:30

場所：ヤマザキマザックマニュファクチャリング株式会社  
美濃加茂第二製作所

岐阜県美濃加茂市蜂屋町矢田1-2

集合場所：JR「美濃太田」駅 《13:00出発・タクシーにて送迎》

(参加者には集合場所の地図を参加証とともに送付します)

《カリキュラム》

1. 13:30～14:00 ●ご挨拶  
●会社概要説明  
●省エネ活動の紹介  
「中部経済産業局長表彰」
2. 14:00～15:00 ●美濃加茂第二製作所見学
3. 15:10～15:30 ●質疑応答



※ご注意：同業他社の方のご参加はご遠慮下さい。(受付後でもお断りすることがあります)

一般財団法人省エネルギーセンター 東海支部

# 申込み要領

1. 定員 30名 (お早めにお申し込みください。定員になり次第締切ります。)
2. 申込み方法 下記の参加申込書に記入後、ファックスにてお申し込みください。  
受け付け次第、参加証・請求書を郵送いたします。
3. 参加費 賛助会員 8,640円  
(消費税込) 一般 15,120円
4. 支払い方法 請求書に記載されている振込先へ開催日の前日までにお振込み下さい。  
(実施日の7日前までにご連絡頂いた場合はキャンセルが可能ですが、その後は理由の如何を問わず参加費はお支払い頂くこととなります。代理の方の参加をご検討下さい)
5. 申込み/問合せ先 一般財団法人省エネルギーセンター 東海支部  
〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-23-28  
TEL 052-232-2216 FAX 052-232-2218 担当:相模

----- (切り取らずにFAXして下さい) -----

一般財団法人省エネルギーセンター 東海支部 行

## 「ヤマザキマザックマニュファクチャリング株式会社 美濃加茂第二製作所」参加申込書

平成29年 月 日

会社名	指定工場○印	賛助会員番号	
	第1種 第2種		
住所〒		TEL :	
		FAX :	
申込責任者 氏名	所属部署・役職名・E-mail		
参加者氏名	所属部署	受講料	携帯番号 (必須)

◆今回のようなご案内の送付を希望される方は、"E-mail アドレス"をご記入下さい。

ご案内先氏名	E-mail アドレス
--------	-------------

お申込みは ▼ FAX:052-232-2218 ▼ まで