

平成29年度 移動講座

## 三菱電機株式会社 名古屋製作所

三菱電機株式会社殿は、平成28年度省エネ大賞(省エネ事例部門)で資源エネルギー庁長官賞を受賞されました。

### 「IoT 技術を活用した省エネルギー工場の実現」

#### ◆テーマ

- ・新生産棟の建設において見込まれるエネルギー使用量の増加に対して、高効率機器の導入に加え、自社ソリューション・IoT 技術を活用した生産性向上、設備省エネ運用の取り組みによるエネルギー原単位の改善を図った。

#### ◆対策

- ・あらゆる設備や環境の見える化を可能とするエネルギー管理システムの導入
- ・FA 技術と IT 技術を連携した独自システム活用による生産性向上とエネルギー原単位改善
- ・建屋設備－生産設備間の連係制御による省エネ

#### ◆改善

- ・新生産棟への移転前後比較では、エネルギー原単位 30% (120kWh/m<sup>2</sup>・年) の削減を達成。
- ・事業所全体での年間使用電力量抑制効果は 9,273 千 kWh/年 (13%) を実現。

日時：平成30年1月19日(金)13:30～15:40

場所：三菱電機(株)名古屋製作所 FA コミュニケーションセンター

名古屋市東区矢田南5丁目1-14

集合場所：JR「大曾根」駅 南口 《13:10 出発徒歩にて会場へ》

(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. 13:30～13:45 ●挨拶並びに工場の概要説明  
●工場の省エネルギー・環境取り組み概要
2. 13:45～14:10 ● 資源エネルギー庁長官賞受賞テーマ紹介  
『IoT 技術を活用した省エネルギー工場の実現』
3. 14:15～15:15 ● 工場見学
4. 15:15～15:40 ●工場見学に対する質疑応答



※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            20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。）

（マイカーでのご来場はお断りいたします）

3. 申込方法    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。

4. 参加費	賛 助 会 員	8, 640円
（消費税込）	一 般	15, 120円

5. 支払方法    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）

6. 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

## 移動講座「三菱電機(株)名古屋製作所」参加申込書

平成    年    月    日

会社名	指定工場○印 第1種 第2種	賛助会員番号	
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