

# 課題達成！蒸気システム改善の着眼点

= 省エネ、品質・生産性向上、メンテナンスの合理化 =  
 そもそも蒸気の正しい使い方は？見て・触って・実感

< 主催：一般財団法人 省エネルギーセンター中国支部 >

**日時：平成30年9月5日(水) 13:00～6日(木)15:30**  
**場所：(株)テイエルビイ 加古川本社・工場**

兵庫県加古川市野口町長砂 881 TEL：079-422-1122

省エネルギーセンター中国支部では、賛助会員の皆さまに対し、日頃のご支援に感謝申し上げるとともに、会員様へのサービス活動の一環として、(株)テイエルビイ殿の全面的なご協力のもと、同社本社工場内で座学・実習・見学等を実施する実践的な技術研修会を企画いたしました。

1日目の講座終了後には情報交流会も開催いたします。  
 関係各位多数のご参加をお待ちしております。

**賛助会員  
無料**

## 講座概要

- 1日目 ■ 13:00～16:20 座学  
 ■ 16:20～17:00 工場生産ライン見学  
 ■ 17:00～18:00 情報交流会
- 2日目 ■ 9:00～10:40 座学  
 ■ 10:50～14:30 ショールームでの実演（昼休憩含）  
 ■ 14:30～15:20 座学  
 ■ 15:20～15:30 質疑応答

※プログラムは裏面をご覧ください。

集合場所：現地（9月5日 12時50分）  
 交通機関：新幹線姫路駅で山陽本線に乗り換え、  
 加古川駅下車  
 加古川駅より工場までタクシーで  
 約15分  
 宿泊場所：参加者各自で手配をお願いします。

## 受講要領

- 定員 **30名**（先着順。お早めにお申し込み下さい。）
- 申込み方法 下記の受講申込書に必要事項をご記入の上、FAXにてお申し込み下さい。  
 申込み受付後、「請求書」「受講票」をお届けします。（賛助会員の方は「受講票」のみ）
- 受講料（消費税込） **賛助会員：無料 一般：16,200円**  
 ※2日目の昼食（1,000円）は、別途ご負担下さい。
- 支払い方法 請求書到着後、請求書に記載の口座にお振込み下さい。
- 申込み／問合せ先 一般財団法人 省エネルギーセンター 中国支部  
 〒730-0012 広島市中区上八丁堀 8-20 TEL: 082-221-1961
- その他 ご応募が少ない場合は講座を中止することがあり得ますことをご了承願います。

H30/9/5～9/6 省エネ技術講座「課題達成！蒸気システム改善の着眼点」 **受講申込書** 平成30年 月 日

会社名・事業所名	■TEL	■FAX	<input type="checkbox"/> 賛助会員 (No. ) <input type="checkbox"/> 一般
所在地 〒	フリガナ 参加者氏名	部署名	受講料 円
連絡者 部署名・氏名			円
	合計		円

※ お申し込みは、1事業所（工場）あたり最大2名までをお願いします。

**お申し込みは FAX: 082-221-1968 まで**

## プログラム

### <1日目> 2018年9月5日(水) 13:00 開始

13:00 ~ 16:20	<input type="checkbox"/> 開講のご挨拶 <input type="checkbox"/> 参加者・講師の自己紹介 <input type="checkbox"/> 座学-1. エネルギー情勢と法規制 <input type="checkbox"/> -2. 蒸気システムとは <input type="checkbox"/> -3. 蒸気の特徴と正しい使い方 <input type="checkbox"/> -4. 効率的な蒸気発生とプロセスへの適正供給
16:20 ~ 17:00	<input type="checkbox"/> 工場生産ライン見学
17:00 ~ 18:00	<input type="checkbox"/> 情報交流会

### <2日目> 2018年9月6日(木) 09:00 開始

9:00 ~ 10:40	<input type="checkbox"/> 座学-5. 迅速・確実なドレンの排除 <input type="checkbox"/> -6. ドレン排出箇所管理
10:50 ~ 12:00	<input type="checkbox"/> ショールームでの実演-1 1. スチームトラップの各種作動特性の比較 2. スチームトラップの排気能力比較 3. スチームトラップのシール性比較 4. スチームトラップによる蒸気使用設備の昇温時間比較 5. スチームトラップ点検ツールの比較 6. スチームトラップの蒸気ロス試験 等
12:00 ~ 13:00	<input type="checkbox"/> 昼食
13:00 ~ 14:00	<input type="checkbox"/> ショールームでの実演-2 7. 蒸気流量計測の注意点 8. 廃蒸気の回収・再利用方法(間接利用・直接利用) 9. 熱交換器からのドレン排除と回収の方法 10. 真空蒸気を使った新しい加熱・冷却システム 11. 減圧弁・制御弁の特性比較 12. 蒸気・エア中の浮遊ドレン分離の方法
14:00 ~ 15:20	<input type="checkbox"/> 座学-7. ドレン排出箇所管理(続き) <input type="checkbox"/> -8. 排熱の回収と有効活用 <input type="checkbox"/> -9. 効果的なエネルギー管理
15:20 ~ 15:30	<input type="checkbox"/> 質疑応答、閉講のご挨拶

※講座の進捗状況等により、若干の内容変更する場合があります。ご了承ください。