

平成30年度 移動講座

## 東邦ガス株式会社 知多緑浜工場

東邦ガス(株)殿は、平成29年度省エネ大賞(省エネ事例部門)で  
経済産業大臣賞を受賞されました。

### 知多緑浜工場へのBOG直接再液化設備の導入による省エネルギーの取り組み

#### ◆テーマ

・LNG貯槽の内部から発生するBOGを処理するため高圧仕様の圧縮機を仕様していたが、電力消費量はLNG基地全体の1/3に達するほど莫大であった。

#### ◆対策

・BOGを再液化してポンプ昇圧するシステムの導入検討を行う。  
・開発中であった液体と気体を直接混合する装置(ミキサー)を再液化設備として採用し日本初となる「直接混合型再液化設備」の実機化に成功した。

#### ◆改善

・省スペース化、コスト削減と共に、大幅な省エネルギーを達成でき、1年間の運用実績の結果、従来方式比▲4.2%にあたる約2,200KL/年(原油換算)の削減を実現した。(事業所全体の約1.3%に相当)

日時：平成31年1月24日(木)13:30~16:00

場所：東邦ガス(株) 知多緑浜工場

[住所:愛知県知多市緑浜町1]

集合場所：名鉄「朝倉」駅 改札口

<13:00出発・東邦ガスバスにて送迎 >

(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 13:30~13:50 ● 東邦ガスと知多緑浜工場の概要説明
- ② 13:50~14:00 ● 東邦ガスの省エネ・環境の取り組み紹介
- ③ 14:00~14:30 ● 「経済産業大臣賞」受賞事例紹介
- ④ 14:30~14:40 ・ テーマに対する質疑応答
- ⑤ 14:40~15:40 ● 工場見学
- ⑥ 15:40~16:00 ・ 見学に対する質疑応答



## 申込み要領

1. 定員 25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。）  
車での来社はご遠慮下さい。

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 6,480円  
(消費税込) 一般 10,800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

## 移動講座「東邦ガス株式会社」参加申込書

平成30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		
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