

# 関東経済産業局の省エネ推進への 取り組みについて

平成25年1月31日 経済産業省 関東経済産業局 エネルギー対策課 平岡 圭輔

## 本日の内容

## 関東経済産業局の省エネ推進への取り組み

- 1. エネルギー管理指定工場地区会
- 2. 省エネ事例集の作成
- 3. 省エネルギーフェア2012の開催
- 4. 『省エネ町内会』の展開
- 5. 省エネセミナーの実施
- 6. 省エネ表彰

## 関東経済産業局の省エネ推進への取り組み

#### 中小企業白書2010の調査結果より

- ○運用による省エネに取り組んでいない理由
  - ・「何をしていいか分からない」21.3%
  - ・「費用削減につながらないから」20.8%
- ○投資による省エネに取り組んでいない理由
  - ·「投資費用が大きいから」 49.6%
  - 「費用削減につながらないから」 15.8%
  - 「何をしていいか分からない」7.2%

#### 中小企業白書2011の調査結果より

- 〇中小企業が大企業と比べエネルギー消費 の効率改善の余地があること
- 〇経済活動の水準を維持するために、中小 企業におけるより一層の省エネルギーを 推進する必要性

について言及

# 省エネに関する 情報不足

- 1. エネルギー管理指定工場地区会
- 2. 省エネ事例集の作成
- 3. 省エネルギーフェア2012の開催
- 4. 『省エネ町内会』の展開
- 5. 省エネセミナーの実施
- 6. 省工ネ表彰

省エネの必要性

## 1. エネルギー管理指定工場地区会

#### 1. 地区会とは

・関東経済産業局管内(1都10県)のエネルギー管理指定工場等が会員となり、各都県ごとに構成された、積極的な省エネルギーに取り組んでいる組織です。

#### 2. 目的は?

・地区会の会員と一般財団法人省エネルギーセンター及び、関東経済産業局の相互の連携と情報交換を図り、省エネを総合的に推進することを目的としています。

#### 3. 活動内容は?

・各地区会の創意工夫により、工場見学会や研修会、講演会、事例発表会等を年に数回、積極的に活動されています。

#### 4. 参加のメリットは?

- 省エネルギー及びエネルギー政策に関する最新情報の入手。
- 会員間の交流による省エネに対する「気づき」や「発見」等が得られます。

#### 5. 会員数

・関東経済産業局管内(1都10県)のエネルギー管理 指定工場地区会会員数は平成24年8月現在で823 工場になります。

#### 「講演会」、「事例発表会」の様子





## 2. 省エネ事例集の作成

#### 中小企業等による『連携』省エネ活動事例集

- ◆省エネに関する情報不足を解消するため、複数の中小企業が協力しながら省エネ 活動を実施している事例など、関東局管内における22事例を掲載しています。
- ◆作成の目的は、一つでも多くの地域で省エネの輪が広がることです。地域において 『連携』しながら省エネを推進するきっかけとなることを期待して作成しました。
- ◆現在、関東経済産業局HPに掲載しています。



#### 以下のカテゴリーに分け、本事例集を作成

①省エネに関する講習会を積極 的に取り組んでいる業界団体、 企業同士が電力使用状況を情 報共有しながらうまく節電をして いる工業団地



②オーナーとテナント双方が協力し て省エネを実施しているテナント ビル



③街路灯のLED化のみならず 国内クレジット制度などを活 用している商店街



④省エネの推進を一つの支援と捉え、地域ぐるみで活動している 産業支援機関



⑤『省エネ町内会※』を活用し、 連携した省エネ活動を実施し た組合



※<u>関東経済産業局が実施する支援策</u>。地域の中小企業 の省エネを推進するために、業界団体、組合等が事 務局となり、国や自治体などの既存の省エネ施策を活 用しながら、<u>地域全体で省エネの推進体制を構築する</u> 取組。

## 3. 省エネルギーフェア2012の開催

### 省エネルギーフェア2012

- ~省エネ・節電の糸口となる『見える化』・『蓄電』などの相談フェアを開催!~
- ◆企業の皆様に効果的な節電方法を知っていただき、取り組んでいただくことを目的に、 情報提供(セミナー)と問題解決(相談フェア)を実施しました。
- ◆開催時期:平成24年10月23日(火)
- ◆開催場所:東京都立産業貿易センター浜松町館5F

#### 【参考】省エネルギーフェア2012の実績

- ◆名 称:省エネルギーフェア2012
- ◆開催日時:平成24年10月23日(火) 10:00~17:00
- ◆開催場所:東京都立産業貿易センター浜松町館 (東京都港区海岸1-7-8)
- ◆主催 関東経済産業局、一般社団法人ESCO推進協議会
- ◆来場者:約500名 ◆出展企業 25社
- ◆相談・商談件数:50件以上
- ◆当日の様子・・・







東京都立産業貿易センター浜松町館



## 4. 『省エネ町内会』の展開

#### 『省エネ町内会』とは

- ◆地域の中小企業の省エネを推進するために、業界団体、組合等が事務局となり、国の既存の省エネ 支援施策などを活用しながら、地域全体で省エネルギーの推進体制を構築する取り組みです。
- ◆地域の省エネルギー推進体制の構築を支援しています。

#### 代表的な事業の流れ

代表企業数社による省エネ診断

- ・参加企業による情報、意見交換
- 省エネセンター等による助言

省エネ 無料診断

診断結果 共有

中間 連絡会



報告会

・省エネ事例紹介

•活用施策紹介

省エネの結果 報告





#### 省エネ町内会のメリット



#### 中小企業等(省エネ診断受診者)

- ①省エネによるコスト削減
- ②専門家の指導や地域内の協力に よる効果的な省エネの実現
- ③国の支援策などの情報入手
- ④CO2排出削減に貢献



#### 中小企業等(町内会参加者)

- ①身近な企業の省エネ事例を自社 の省エネ活動に活用
- ②省エネノウハウの把握



#### 業界団体・組合等

- ①費用をかけずに事業を実施
- ②会員等への経営支援
- ③対外的なPR効果

## 5. 省エネセミナーの実施

#### セミナー概要

- ◆省エネ対策を促すためには、企業の皆様に省エネ・節電に関する正しい知識を身につけていただき、 メリットを感じていただくことが重要です。
- ◆そこで関東経済産業局では、省エネ・節電についての講演を行う講師を派遣しています。

#### 講演の内容

- ◆エネルギーや温暖化に関する国の現状及び今後の方向性
- ◆省エネ法など、規制の内容にかかる概要
- ◆国が実施する省エネに関する各種支援制度 等々
- ※その他、ご要望に応じて内容や講師をアレンジしています。



#### こんな方におすすめしています

- ◆会員企業に対し、省エネルギーを通じた経営支援をしたい**産業支援機関の皆様**
- ◆顧客の省エネ設備への投資を促し、顧客満足を充実させたい<u>金融機関の皆様</u>
- ◆国全体の省エネルギーに関する状況や支援策について把握したい<u>地方自治体の皆様</u>
- ◆省エネ法など、規制の内容について詳しく知りたい<u>業界団体の皆様</u>



等

#### 開催費用•時期

- ◆開催時期は要望に応じて常時対応可能!
- ◆講師派遣にかかる費用は無料!



## 6. 省エネ表彰

#### 表彰の概要

- 1. エネルギー管理功績者 永年にわたりエネルギー管理の推進に尽力し、その功績が顕著な者
- 2. エネルギー管理優良事業者等 エネルギー使用の合理化を図り、エネルギー管理の推進に不断の努力を重ね、その成果が大であり、他の模範となる事業者(工場・事業所、荷主)

#### 平成24年度関東地区省エネルギー月間表彰式(予定)

日 時 平成25年2月26日(火) 13時30分~15時30分

場 所 埼玉県さいたま市中央区新都心1番地1

さいたま新都心合同庁舎1号館(2階) 講堂

#### 平成23年度実績

エネルギー管理功績者(16名)



#### エネルギー管理優良事業者等(5事業者)



# ご静聴ありがとうございました。



関東経済産業局アドレス: http://www.kanto.meti.go.jp/



### 本資料に関するお問い合わせ

関東経済産業局 資源エネルギー環境部 エネルギー対策課 白井・平岡・山岸

TEL:048-600-0443 FAX:048-601-1297

☆関東経済産業局では、地域における 省エネ活動を応援します!