

いたばし 環境管理ニュース

2017年1月1日
第388号

(板橋区公式ホームページからも閲覧可能)

http://www.city.itabashi.tokyo.jp/c_kurashi/004/004325.html

発行:板橋環境管理研究会

〒173-0005 板橋区仲宿54番10号

電話:03-3962-0131 FAX:03-3962-0133

今号のトピックス

- 1 板橋環境管理研究会会長より新年の挨拶
- 2 第16回 環境なんでも見本市 in エコポリスセンターの開催
- 3 板橋環境管理研究会研修会アンケート結果等について

板橋環境管理研究会会長より新年の挨拶

明けましておめでとうございます。

会員の皆様におかれましては、輝かしい新年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

本年度の事業もおかげ様をもちまして順調に推移し、3月に予定しております施設見学会を残すのみとなりました。これも会員の皆様のご支援、ご協力の賜物と心より御礼申し上げます。

2016年の環境問題を取り巻く状況といたしましては、一昨年12月に開催された第21回気候変動枠組条約締約国会議(COP21)で採択されたパリ協定を受け、「地球温暖化対策計画」が5月に閣議決定されました。この計画は、温室効果ガス排出量を2030年度に2013年度対比で26.0%減とする中期目標と、2050年までに80%の温室効果ガスの排出削減とする長期目標が掲げられていますが、業務・家庭等分野を問わず、更なる努力が必要であり、低炭素社会の実現へ向け、グリーン・イノベーションの推進など官民一体となった取り組みがより一層求められております。

板橋環境管理研究会では、地球温暖化等様々な環境課題を真摯に受け止め、企業や地域、地球環境の将来を見据えた取り組みを推進してまいります。

本年も会員企業の環境整備・改善活動に、ひいては地域や地球環境の保全に資するべく環境セミナーや情報提供を展開し、皆様のお役に立てるように努めてまいりますので、引き続きご指導・ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

結びに会員企業の皆様の益々のご繁栄とご健勝を祈念いたしまして、新年のご挨拶とさせていただきます。



板橋環境管理研究会
会長 吉田 栄

第16回 環境なんでも見本市 in エコポリスセンターの開催

環境活動を行っている企業・区民団体・法人・学校・行政などが一同に会する区内最大級の環境イベントを開催します。日頃のエコ活動を紹介する展示や体験コーナー、ワークショップなど、子どもから大人まで体験しながら学べるイベントが盛りだくさんです。ぜひ、エコライフのヒントを探しにお越しください。

1. 開催概要

地球の環境を維持・改善をしていくためには、私たち一人ひとりが身近なことから取り組み、環境に優しいライフスタイルにすることが求められています。本イベントは、区内最大級の環境イベントとして、板橋区内外で行われている様々な環境活動や環境にやさしい暮らし方などを紹介し、来場者に見学・体験していただく事で、自分たちの暮らし方を見直し、自分達に何ができるのか考えてもらうイベントです。また、環境活動を行っている法人や区民団体、企業、学校、行政などが一

同に会する、環境活動の情報交換・交流の場としてのイベントでもあります。

日時:平成29年2月4日(土)13時~16時30分、2月5日(日)10時~16時

場所:エコポリスセンター(板橋区前野町4-6-1)

主催:板橋区(実施主体:エコポリスセンター)

企画運営:いたばしエコ活動推進協議会、協力:エコポリス板橋環境行動会議



2. 実施内容

(1) 両日開催イベント(会場:地下1階~2階)

- ① 出展団体による展示・体験コーナー:50を超えるブースで、環境活動に取り組んでいる様々な団体の日頃の活動と成果を紹介します。アイデアいっぱいのリユース工作や実験など、その場で楽しめる体験コーナーもあります。
- ② 「お宝いっぱい★環境クイズラリー」:展示ブースのクイズに答えた方にエコな景品をプレゼントします。さらに、クイズを解きながらアイテム(工作の材料)を集めると、オリジナルのフォトフレームやマグネットが作れます。※1階イベント案内所で受付が必要です。(受付終了時間:2月4日(土)15時30分、2月5日(日)15時)
- ③ 現代のいかけやさん:職人さんが包丁研ぎや鍋・傘・婦人靴などの修理を行います。修理してほしいものをご持参ください。※有料。引き渡しが後日になる場合もあります。
- ④ おもちゃの病院板橋:ドクターが動かなくなったおもちゃの修理を行います。修理してほしいおもちゃをご持参ください。※修理部品実費。引き渡しが後日になる場合もあります。
- ⑤ 福祉団体によるお菓子・野菜などの販売:福祉団体による手作りのお菓子や野菜の販売を行います。豆腐作りで出た「おから」を使用したエコで体に優しいお菓子もあります。
- ⑥ 喫茶店「こすもす」:食事やお茶をしながら会場で見つけたエコライフのヒントを語り合ひましょう。店頭で手作りクッキーの販売も行います。※福祉団体が運営する喫茶店です。

(2) 2月4日(土)限定イベント(会場:地下1階視聴覚ホール)

- ① 緑のカーテンコンテスト・エコポリス板橋環境活動大賞表彰式&受賞者による活動事例発表
13時10分~14時45分、定員20名(当日会場で13時から先着順)
- ② 環境講演会「フードロスって何?今私達に出来る事」
15時~16時、講師:行長万理氏(料理研究家)
※表彰式&受賞者の活動発表に続いて実施します。満席の時はご入場できない場合があります。

(3) 2月5日(日)限定イベント(会場:地下1階視聴覚ホール)

- ① 木とふれあおう♪もくもく広場(10時~16時):スギのつみ木やヒノキのプール、絵本コーナーが登場します。靴を脱いでのんびりと、木の香り・音・肌触りを楽しみましょう。
- ② いたばし環境カルタ&ビンゴ(12時30分~13時30分):カルタとビンゴのコラボが楽しい環境学習ゲームです。エコなプレゼントもあります。
- ③ つみ木のワークショップ(14時~15時):みんなで協力して手のひらサイズのつみ木で大きなアーチを作ります(接着剤無し)。並べて・重ねて、小さなブロックが大きな形になる喜びと不思議を体感しましょう。

(4) 事前申込制イベント「プロが教える!かんたん☆おいしい日本茶の淹れ方講座」

地元のお茶屋さんをお招きし、美味しくお茶を淹れる方法を学びます。お茶の試飲とお菓子付きです。(費用無料)

日時:2月5日(日) ㊶11時~11時45分、㊷13時30分~14時15分

講師:大山園店主 小原宜義氏(茶審査技術七段、日本茶アドバイザー)

はやし園店主 林泰正氏(茶審査技術六段、日本茶インストラクター)

会場:2階 いこいの家 洋室

定員:各回12名(区内在住、在勤、在学の方を優先して抽選)

申込:1月21日(土)必着、メールまたは往復はがきに㊶2月5日(日)お茶講座申し込み、㊷希望

時間(㉗または㉘)、③郵便番号・住所、④氏名(ふりがな)、⑤年齢、⑥電話・FAX番号、⑦区内在勤・在学の場合は勤務先(所在地)・学校名、⑧メールアドレス、⑨往復はがきの場合は返信用はがきにも住所・氏名を明記のうえ、エコポリスセンターまで

3. 問合せ

板橋区立エコポリスセンター 電話:5970-5001 Eメール:info@itbs-ecopo.jp
〒174-0063 板橋区前野町4-6-1(第3月曜休館)

板橋環境管理研究会研修会アンケート結果等について

今年度開催した研修会において実施したアンケートのうち、主に「事業所の省エネ対策の取り組み」に関する集計結果等をお知らせします。

【第1回(6月22日):フロン排出抑制法研修会、第2回(10月7日):ISO14001 2015 規格説明会】

1. 支援事業について

(1) 東京都の省エネルギー診断について

回答	第1回	第2回	計	割合
知っていた	24	17	41	60.3%
知らなかった	14	13	27	39.7%
計	38	30	68	100.0%

(2) 省エネルギー診断の受診について

回答	第1回	第2回	計	割合
希望する	0	0	0	0.0%
検討する	16	13	29	43.3%
受信済み	7	3	10	14.9%
希望しない	16	12	28	41.8%
計	39	28	67	100.0%

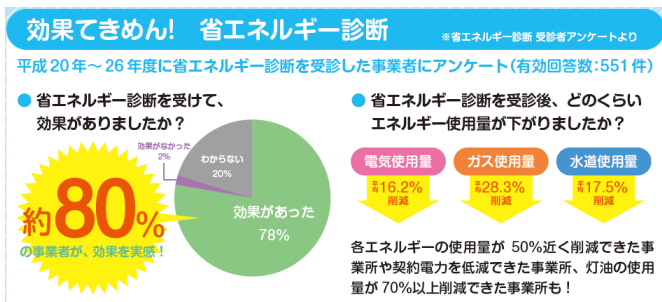
知っていたと回答した事業者は、約60%で、そのうち受診した事業者が約15%となっています。

省エネルギーセンターや東京都地球温暖化防止活動推進センター(クール・ネット東京)では、経験豊富な診断員が事業所を訪問し、省エネ診断や運用改善技術支援などを無料で行っています。

自社の実情と傾向等を把握したうえでの専門家のアドバイスは、より効果的な節電・省エネルギー対策に繋がります。提案内容等を自社内部でご検討ください。

受診した約80%の事業者が効果を実感しています。ぜひ活用しましょう!

※補足情報(平成28年12月時点)
23区全体の受診件数:306件
板橋区全体の受診件数:34件



(資料)平成28年度版

東京都環境局東京都地球温暖化防止活動推進センター「中小規模事業所向け省エネルギー診断のススメ」より

(3) 板橋区の新エネルギー及び省エネルギー機器等導入補助金制度について

回答	第1回	第2回	計	割合
知っていた	20	19	39	54.9%
知らなかった	20	12	32	45.1%
計	40	31	71	100.0%

半数強の事業者が知っていたと回答されました。板橋区では、中小企業者等への支援事業として、新エネルギー及び省エネルギー機器導入補助制度を実施しています。補助対象となる機器の設置に要する経費の20%で、上限50万円まで補助します。

板橋エコアクション等の環境マネジメントシステムに取り組んでいる事業者は、上限額を100万円まで増額しています。

当制度を2年連続で利用された事業者様や他の補助金制度を併用し、空調・LEDへの更新を行った事例もあります。

補助金制度を活用し、省エネ型機器への更新をお奨めします。

2. 板橋エコアクション(IEA)の取り組みについて

(1) 板橋エコアクションをご存知でしたか？

回答	第1回	第2回	計	割合
知っていた	23	19	42	61.8%
知らなかった	15	11	26	38.2%
計	38	30	68	100.0%

IEAについて知っている事業者は多くいましたが、今後、取り組む予定がある事業者は少ない状況でした。

IEAは、ISO14001を基盤とした板橋区独自の環境マネジメントシステムです。簡単に取り組み、登録等費用は無料です。節電・省エネルギー対策の取り組みは、エネルギー資源の消費や二酸化炭素の排出などを抑える効果があり、地球温暖化の防止対策となります。

また、この取り組みは、自社の実情に応じた独自の取り組みが基本となりますが、広く社会にアピールすることで、取引業者からの信頼を高め、新規顧客の獲得に繋がる効果も期待できます。それには、第三者機関からの評価を受けることが重要となります。

(2) 板橋エコアクションの取り組みについて

回答	第1回	第2回	計	割合
すでに取り組んでいる	8	2	10	16.7%
取り組む予定がある	1	0	1	1.7%
今後検討したい	6	8	14	23.3%
現時点で予定はない	20	15	35	58.3%
計	35	25	60	100.0%

3. CO₂削減対策実行支援事業の中間報告について

板橋区では、一般社団法人板橋中小企業診断士協会と連携し、事業所のエネルギー使用量や設備活動状況の実情を把握する導入部分のサポートから、省エネルギー診断受診支援、環境マネジメントシステム導入支援、区の補助金制度や銀行融資を含めた資金調達のアドバイス、従業員を対象とした訪問セミナーの開催など、多岐にわたる支援策をコーディネートし、CO₂削減対策へ導くアドバイザー派遣を行っております。

(1) 進捗状況について

板橋区内の中小企業事業所10社へ上記支援制度を行っております。業種は、機器製造業・印刷業・サービス業など様々です。11月末現在で、環境マネジメントシステム導入支援・省エネルギー診断報告による省エネ設備導入支援にまで進んでいます。

照明のLED化や高効率空調機への設備更新を検討している事業者が4社で、うち3社は区の補助金制度を活用する予定です。

(2) 改善提案の内容

- ・照明のLED化や高効率空調機への設備更新
- ・高効率変圧器の導入(変圧器の推奨更新年数は、一般的に約20～30年です。トッランナー変圧器に更新することにより、損失電力を低減できます)
- ・契約電力の見直し
- ・設備管理台帳の整備
- ・省エネルギー推進体制の整備
- ・エネルギー使用量等の管理
- ・スイッチ式テーブルタップの導入
- ・温湿度計の設置(空調機の運転方法や設定温度の見直しに役立ちます)
- ・不要照明の消灯、間引き
- ・空調設備の点検、清掃
(室内外機のフィンコイル及び室内機のフィルター清掃で約10%電力の削減が期待できます)