

金沢市持続可能な社会を形成するための 連絡会ニュース

第20号 平成18年1月23日発行



新年、あけましておめでとうございます。本年もよろしくお願いいたします。

昨年は、世界の平均気温が過去2番目の暖かさを記録し、温暖化が一層深刻化していることが明るみになった年でした。さらに、原油高騰による社会経済活動全般へのダメージにより、我が国の脆弱なエネルギー需給体制が強く印象付けられた中、エネルギー生産小国『日本』とエネルギー消費大国『日本』を垣間見たことで、次世代の需給構造そのものにも不安を抱かざるを得ない年でもありました。

こうした状況の中、国は4月に京都議定書目標達成計画を打ち出すとともに、温対法を改正し、一定規模以上のエネルギーを使用する事業者に対し、これまでの省エネ法に基づくエネルギー使用状況報告に加え、新たに温室効果ガス排出量についても報告を義務付けました。

このように事業者を取り巻く温暖化規制が強化される中、今後益々、企業の社会的責任としての温暖化防止活動が重要視されていくことが予想されます。

この連絡会では、こうした背景を踏まえ、環境に関する最新情報を講演会等を通じていち早くお伝えするほか、会員企業の各種環境情報を全会員企業にPRするなど本命である「地球温暖化防止実行計画の策定支援」以外にも様々な取り組みを展開していきたいと考えておりますので、ご理解とご協力の程よろしくお願いいたします。

これまでの活動内容

- 4月28日 第29回連絡会
- 7月 6日 講師育成研修会
- 7月19日 第30回連絡会
- 8月 2日 第1回幹事会（Aグループ・Cグループ）
- 5日 // （Bグループ・Dグループ）
- 8月24日 地球温暖化防止実行計画策定研修会
- 10月 5日 第31回連絡会
- 10月21日 第2回幹事会（合同幹事会）
- 12月 9日 第32回連絡会
- 12月20日 第8回地球温暖化防止実行計画認定証授与式

第29回連絡会開催

4月28日、今年度最初となる連絡会を金沢市保健所3階の健康ホールで開催しました。55社(62名)が参加し、初めに①ホクショー(株)・室井氏から同・小倉氏に運営委員が交代となったこと、②今年度の活動予定、③地球温暖化防止実行計画策定企業の募集について報告するとともに、昨年度当会で作成した「地球温暖化防止啓発ビデオ」を鑑賞しました。

また、北海学園大学経営学部非常勤講師・佐藤真理氏を招き、「光触媒のメカニズムと環境関連素材としての可能性」と題して、将来有望視されている光触媒による省エネについて講演をしていただきました。

■運営委員紹介(敬称略)

代表運営委員	松村物産(株)	岩脇 暁夫 氏
運営委員	中橋システム(株)	中橋 和夫 氏
運営委員	(株)東洋設計	坂野 俊紀 氏
運営委員	(株)国土開発センター	東方 悟 氏
運営委員	ホクショー(株)	小倉 優 氏



講師育成研修会開催

今年度より当連絡会の新たな取り組みとして、会員外企業にも環境保全活動の普及推進を図っていくこととなりました。

これに先立ち、実際に会員外企業に赴いて講師を務めることとなる「環境保全活動推進リーダー」を育成するため、7月6日に研修会を開催しました。

今回、(株)国土開発センター・東方氏とホクショー(株)・小倉氏の両名が研修会に参加し、講師の金沢市職員から①環境関連法令、②環境保全活動推進ガイドブック、③地球温暖化防止啓発ビデオに関する講習を受け、「環境保全活動推進リーダー」の一期生となりました。

■環境保全活動推進リーダー紹介(敬称略)

(株)国土開発センター	東方 悟 氏
ホクショー(株)	小倉 優 氏



第30回連絡会開催

7月19日、「愛・地球博」会場において見学会を実施しました。これは見学先を北陸3県(特に県内)に限定することなく、可能な限り見学範囲を広げ、環境に対する見聞をこれまで以上に広めていくことを目的に、今年度から実施に至ったものです。見学先については、先進企業やイベントなどが候補地として考えられますが、特にこれといったものを特定するのではなく、その年に見合ったものやニーズの高いものの中から選定していこうということになっています。

このようなことから、今年度については『自然の叡智』をテーマとした万博「愛・地球博」が愛知県で開催されることから、この会場を見学先に選定しました。

参加者は、19社(31名)ということで決して多くはありませんでしたが、①長久手日本館への電力供給を100%新エネルギーで賄う燃料電池、太陽光発電等の新エネルギープラントを見学する「未来のエネルギー探究ツアー」を始め、②NEDO(独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構)パビリオン、③マンモス館などの見学を通じて、中身の濃い見学会となりました。



新エネルギープラント



太陽光発電設備(左下)



新エネルギーの解説

第1回幹事会開催

8月2日・5日、今年度最初となる幹事会を金沢市保健所4階の環境保全課会議室で開催しました。

幹事会とは当連絡会員のうち、地球温暖化防止実行計画を策定した58会員で構成し、環境に対する知識を更に深めることを目的に年2回程度開催しているものです。現在、業種ごとにAグループ(小売・卸売関係)、Bグループ(建設関係)、Cグループ(通信・運輸関係)、Dグループ(製造業関係)の4グループに分かれて活動をしています。

今回は、講師の金沢市職員から金沢市で作成した「環境配慮ハンドブック」をもとに、環境法体系の現状について講習を受けるとともに、地球温暖化防止啓発ビデオの鑑賞を行いました。

また、来年度改正予定の当連絡会規約に会員の意見を反映するため、幹事会に規約改正作業部会を設置することとなり、8名のメンバーが選考されました。

■規約改正作業部会メンバー紹介(敬称略)

石川リコー(株)	北村幸一郎 氏
(株)金沢名鉄丸越百貨店	荒井 伸一 氏
(株)高田組	山本 幸人 氏
(株)北都組	米田 耕 氏
真柄建設(株)	橋 真一 氏
(株)アイ・オー・データ機器	二上 博善 氏
環境開発(株)	竹園 憲治 氏
金沢機工(株)	中嶋 英治 氏



地球温暖化防止実行計画策定研修会開催

8月24日、地球温暖化防止実行計画の策定に向けた研修会を金沢市保健所4階の環境保全課会議室で開催しました。研修会には今年度の策定を目指す9社の会員担当者が参加し、講師の金沢市職員から「地球温暖化防止実行計画の策定について」をもとに講習を受けました。講習では、①地球温暖化のメカニズム、②温室効果ガスの種類、③地球温暖化防止実行計画の法的位置付け、④実行計画策定フロー、⑤温室効果ガス排出量算定方法など実行計画の策定に必要な要素が多岐にわたって報告されました。

地球温暖化対策の推進に関する法律(抜粋)

(事業者の事業活動に関する計画等)

第22条 事業者は、その事業活動に関し、京都議定書目標達成計画の定めるところに留意しつつ、単独に又は共同して、温室効果ガスの排出の抑制等のための措置(他の者の温室効果ガスの排出の抑制等に寄与するための措置を含む。)に関する計画を作成し、これを公表するように努めなければならない。

2 前項の計画の作成及び公表を行った事業者は、京都議定書目標達成計画の定めるところに留意しつつ、単独に又は共同して、同項の計画に係る措置の実施の状況を公表するように努めなければならない。

第31回連絡会開催

10月5日、金沢市保健所3階の健康ホールにおいて、㈱日本総合研究所・主任研究員・井上真壮氏を招き、「エネルギーマネジメントの最新事情 ～ESP事業の概要と展望」と題して、講演会を開催しました。53社(57名)が参加し、環境新産業の柱の1つとして注目を浴びているESP事業について学びました。

ESP事業とは、エネルギー・サービス・プロバイダーの略で、エネルギー利用に係る3つの改善方策(※)のうち、運用改善によりエネルギー利用の適正化を提案するマネジメントサービスです。具体的には、対象施設のエネルギー利用状況を詳細にモニタリングし、その結果に基づくエネルギー設備の①稼働時間、②稼働負荷、③他の設備との連携利用、④快適指標に基づく空調設定温度、⑤契約電力などを適正化させ、経済性を伴って省エネを達成するものです。

(※)エネルギー利用に係る3つの改善方策

- ①運用改善…エネルギー利用の改善→ESP事業
- ②設備改善…ESCO事業、高効率設備への更新など
- ③調達改善…オンサイト発電(自家発電設備の導入)、PPS事業(調達先の見直し)など



第2回幹事会開催

10月21日、A～Dグループまでの合同幹事会として「びわ湖環境ビジネスメッセ2005」会場において見学会を実施しました。[参加20社(26名)]

このメッセは、国内最大級の環境産業総合見本市として、毎年、滋賀県長浜市で開催されているもので、出展者220、ブース数385という大規模な展示に加え、3日間の開催期間中に多種多様のセミナーも開催されています。《メッセの詳細内容はこちらまで → <http://www.pref.shiga.jp/event/messe/>》

「百聞は一見に如かず」の言葉のとおり、今回の見学会を通じて、全国の環境技術や環境産業の最新事情に対し見聞を広めることができました。(会場内は撮影禁止のため、画像がないのが残念です...)

また、今回、参加者を対象に見学会に関するアンケートを実施しました。結果(概要)は次のとおりです。

本日の見学会の内容は、いかがでしたか。

- | | | | | | |
|-------------|-------|-------------|-------|-------|------|
| 1. とてもよかった。 | 【46%】 | 2. よかった。 | 【50%】 | 3. 普通 | 【4%】 |
| 4. 悪かった。 | 【0%】 | 5. とても悪かった。 | 【0%】 | | |

本日の見学会に参加して、環境に対する知識を深めることができましたか。

- | | | | | | |
|-------------|-------|----------|-------|-----------|------|
| 1. とても深まった。 | 【15%】 | 2. 深まった。 | 【81%】 | 3. 変わらない。 | 【4%】 |
|-------------|-------|----------|-------|-----------|------|

今後も、このような見学会を実施したほうが良いと思いますか。

- | | | | | | |
|---------------|-------|---------------|-------|-------------|------|
| 1. ぜひ実施して欲しい。 | 【50%】 | 2. 実施したほうが良い。 | 【46%】 | 3. どちらでも良い。 | 【4%】 |
| 4. やめたほうが良い。 | 【0%】 | | | | |

今後の見学会について、ご意見、ご要望等がありましたら、ご記入ください。

- ・外に出ていろいろ見て、聞いて世の中の流れを実感することは非常に大切なことだと思います。
- ・年に2回程、県外の見学会の開催を希望します。
- ・今回のような見学会を定期的の実施してほしい。
- ・温暖化防止活動のすぐれた企業見学
- ・今後も色々な分野の見学会を実施して欲しいと思う。
- ・中小企業でも活用できる環境技術等ビジネスに活かせる見学視察をお願いします。
- ・県内外を問わず、展示会や施設への見学をお願いします。

連絡会に対するご意見、ご要望等がありましたら、ご記入ください。

- ・この連絡会をPRするために新聞・テレビで活動を紹介してほしい。
- ・地球温暖化防止実行計画策定企業が毎年提出している実績報告の各種分析結果の情報公開
- ・幹事会をもっと活性化させ、情報交換の出来る場にしてほしい。
- ・講演会等をもっと実施して下さい。
- ・なかなか見学できない展示会やフェアに連れて行っていただいて、大変感謝しています。今後とも視野の広がる催しをよろしくをお願いします。実際に活用しています。
- ・各企業でCO₂削減が頭打ちとなった企業についての相談やアドバイスが得られるようにしてほしい。
- ・会員数増加より、活動する企業を中心に問題検討や勉強会を深めていけばよい。
- ・地球温暖化防止実行計画策定企業で提出率が低い企業に対する相談・アドバイスを実施してはどうか。

第32回連絡会開催

12月9日、金沢市保健所3階の健康ホールにおいて、金沢大学大学院・教授・瀧本 昭氏を招き、「地球温暖化防止に向けた研究開発と産業分野における活用策」と題して、講演会を開催しました。47社(52名)が参加し、地球温暖化防止に向けた研究開発の現状と産業分野との連携のあり方、さらには、現在、急成長している地球温暖化防止産業を一層発展させていくために必要な産学連携のあり方について学びました。

また、先生が研究開発した「ミスト化ゼオライト微粒子を利用した二酸化炭素ガス回収・固定化システム」の紹介や金沢大学における産学連携の現状についてもお話いただきました。

環境産業とりわけ温暖化防止分野は、比較的新しい分野であるがゆえに、多くのビジネスチャンスが潜在している可能性が高く、それを発掘できるか否かという部分で産学連携のもつ意味は非常に大きいといえます。このような機運を高めるうえで、今回の講演会がその一助となれば幸いです。



第8回地球温暖化防止実行計画認定証授与式挙行

12月20日、通算8回目となる地球温暖化防止実行計画の認定証授与式が金沢市役所2階202会議室で行われました。今回計画を策定したのは、次の6社で、これまでに計画を策定した62社と合わせると68社が策定したことになります。

■策定企業名(計画策定順)

金沢信用金庫

辰村道路株式会社

石川建設工業株式会社

株式会社柿本商会

株式会社大和

株式会社金沢村田製作所



今回策定した6社の実行計画の概要については、次のホームページで見ることができます。
(今まで策定した62社の計画の概要についても、同様に見ることができます。)

http://www.city.kanazawa.ishikawa.jp/kanho/menu/jizoku_kanou/SUSTAINABLE_COMMUNITY.htm

情報コーナー

☆「地球温暖化防止啓発ビデオ」を貸し出します！

会員の環境保全活動を推進するため、連絡会で作成したビデオを貸出しています。ビデオは、省エネ編と廃棄物編で構成されており、上映時間は約10分です。出演企業はすべて連絡会会員で、各社の率先的な取組状況を紹介しています。社員向けの環境研修等にご活用ください。貸し出しをご希望の方は、事務局までご連絡ください。

☆ 企業の地球温暖化研修に講師を派遣します！

今年度から会員外企業にも環境保全活動の普及推進を図っていくため、企業の研修に専門の講師を無料で派遣いたします。その講師となり得る「環境保全活動推進リーダー」の一期生となったのは、(株)国土開発センターの東方 悟さんとホクショー(株)の小倉 優さんのお二人です。今後、会員の関連企業や取引企業などから要請があった場合に、連絡会として講師を派遣いたしますので、PRのほど、よろしくお願いいたします。講師の派遣をご希望の方は、事務局までご連絡ください。(会員向けの講師派遣についても相談にのります。)

☆ 会員の環境情報を全会員にPRします！

会員の環境商品、環境展、環境セミナーなどの環境に関する情報を全会員(Eメールのある会員102社に限ります。)に配信します。環境に率先して取り組む連絡会会員のネットワークを十二分にご活用いただき、様々な情報を迅速に提供していきます。配信をご希望の方は、事務局までご連絡ください。

金沢市持続可能な社会を形成するための連絡会
事務局(金沢市環境保全課内)

〒920-0024 金沢市西念3丁目4番25号

TEL076-234-5132 FAX076-220-2518

<http://www.city.kanazawa.ishikawa.jp/kanho>