



東京大学実証実験園「ベレニアルガーデン」での設置状況

「CO₂計測ステーション」始動!

- ・土壌CO₂発生量の連続計測システム
- ・LAN接続によりインターネットを通じてモニター可能
- ・東京大学と「低炭素化社会実現プロジェクト」共同研究中

Web検索 検索

土と水を守る **Daiki** SOIL & MOISTURE 土と水の環境測定機器メーカー
大起理化学工業株式会社
〒365-0001 埼玉県鴻巣市赤城台 212-8 URL: www.daiki.co.jp
TEL 048-568-2500 / FAX 048-568-2505 e-mail: mbox@daiki.co.jp

日本は国連気候変動枠組み条約の京都議定書に規定する温室効果ガス排出量の削減目標の達成に努めるなど、地球温暖化対策に取り組む、一定の成果を上げている。こうした中、環境省、経済産業省、農林水産省が制度管理者となり、温室効果ガスの国内の排出量取引制度を統合した新クレジット制度をスタートさせる。環境省と経産省は産業部門に対して温室効果ガスの排出を抑えるための指針をまとめる。産業団体や民間企業も温室効果ガスの排出削減を推進している。

国内クレジットとJ-VER・オフセット・クレジット制度統合



2013年4月から温室効果ガスの国内の排出量取引制度である「国内クレジット制度」と「オフセットクレジット」(J-VER)制度が統合し、新たなクレジット制度としてスタートする。両制度の優れている点を取り入れ、相互補充し、多様な主体が参加できる制度を目指している。国内クレジット制度は中小企業の排出削減対策として、オフセットクレジット制度はカーボン・オフセット(カーボン・マーケットEXPO 2013)に東京都市内、市場メカ

ニスムを活用した地球温暖化対策について最新の情報を発信するイベント「カーボン・マーケットEXPO 2013」を開催。97社・団体が出席し、当日はメインステージで新クレジット制度に関するパネルディスカッション「新クレジット制度(仮称)誕生!」が行われ、環境省と経産省は製造事業者などの産業部門向けに、温室効果ガスの排出抑制の指針を13年春をめどに公表する。業種を特化せず、高効率設備への更新、プロセス改善による合理化、温暖化係数の小さい冷媒・断熱材などを提示する、中小企業に対し、低コストで導入できる対策も紹介する。08年6月に改正された「地球温暖化対策の推進に関する法律」(温対法)で、事業者は温室効果ガスの排出抑制につながる設備の選択使用などの努力義務が課されている。そして主務大臣が必要となる排出抑制指針を公表することになっている。今回は策定済みの業務部門と廃棄物部門の指針も参考にして検討された。経団連は13年1月17日に、新たな自主行動計画として「経団連低炭素社会実行計画」を策定した。京都議定書で定められた第一約束期間が12年度をもって終了することを受けた取り組み、各業種こ

4月、新制度スタート 多様な主体の参加 目指す



カーボン・オフセットの普及・促進の一環で行われた「カーボン・オフセット・メッセージライブ2013」に、新たな自主行動計画として「経団連低炭素社会実行計画」を策定した。京都議定書で定められた第一約束期間が12年度をもって終了することを受けた取り組み、各業種こ

新品部品よりCO₂削減

民間企業もさまざまな温室効果ガス排出削減対策を展開している。日本興亜損害保険は保険事故対応におけるCO₂削減の取り組みとして、エコパーツの活用を推進している。これらの取り組みによって産業廃棄物が削減できるだけでなく、新品部品を使う場合と比較してCO₂の排出削減にもつながっている。

エコパーツは使用済み自動車から再利用可能な部品を取り出し、洗浄・品質チェックが施された「リユース部品」として、使用済み部品を分解し、摩耗や劣化した部品を交換し、再度組み立てた品質チェックが施された「リビルド部品」がある。パーツ交換にエコパーツを使用すると、杉の木を1.7本相当植えるのと同じCO₂削減効果があるという。同社は11年度から樹脂バンパー補修やエコパー

環境にやさしい **エコパーツ** を使ってみませんか?

わーっ ぶっけちゃった! (車にぶつかった)

おや、壊れた部品は交換が必要ですね。でも、新しい部品は環境にやさしい「エコパーツ」で交換しましょうか? (エコパーツの紹介)

エコパーツを活用して修理された方々の約8割が満足されています!

項目	削減効果
修理済みの部品が再利用された	478人
部品が廃棄されたという満足感が得られた	172人
修理済みの部品が再利用されたという満足感が得られた	135人
その他	22人
合計	9人

エコパーツ活用推進チラシ (日本興亜損害保険提供)

エコパーツは使用済み自動車から再利用可能な部品を取り出し、洗浄・品質チェックが施された「リユース部品」として、使用済み部品を分解し、摩耗や劣化した部品を交換し、再度組み立てた品質チェックが施された「リビルド部品」がある。パーツ交換にエコパーツを使用すると、杉の木を1.7本相当植えるのと同じCO₂削減効果があるという。同社は11年度から樹脂バンパー補修やエコパー

温室効果ガス排出削減対策

地球環境

エネルギーを分け合う未来へ、つなぐ想い。

初めてガス灯にあかりを灯もした明治の頃から、ガスの炎はいつも暮らしとともにあり続けてきました。

美味しい料理、快適なお風呂、暖かな空間 — 幸せな暮らしづくりに貢献できることを誇りに —

いつの時代も、家族をつなぐ温もりでありたいと考えています。

そしてこの想いは今、街全体でエネルギーを分け合う賢い暮らしの実現へと、つながっています。

地域で熱や電気を融通し合う「スマートエネルギーネットワーク」。

それは街全体でエネルギーを有効利用する、新しいエネルギーのあり方です。

人もエネルギーもつながる街へ。