



## 「おもしろ科学館2011 inほろのべ」を開催しました！

北海道経済産業局では、幌延町と共催で、9月3日、4日に「おもしろ科学館2011 inほろのべ」を開催しました。

会場は幌延町総合体育館と幌延深地層研究センターPR施設「ゆめ地創館」の2会場で開催し、幌延町をはじめとする周辺市町村などから、2日間で延べ7,573名の来館者で賑わいました。

総合体育館のメインステージでは、学研科学想像研究所による「Dr.湯本のドリームサイエンスショー」をはじめキャラクターショー、各コーナーでは北海道電力(株)やNPO法人フロンティアテクノセンターのご協力による実験工作教室が行われ、子供だけではなく幅広い年齢層の方々の人気を集めました。中でも、北海道初上陸となる「リニアモーターカー」の体感コーナーは大好評でした。「ゆめ地創館」では特別企画として、恐竜の世界を上映し、3Dの迫力映像を楽しみました。

本イベントを通じて、科学の不思議さや面白さを体験し、エネルギーの重要性を考えていただけるきっかけになったことでしょう。

〈担当：電力事業課〉



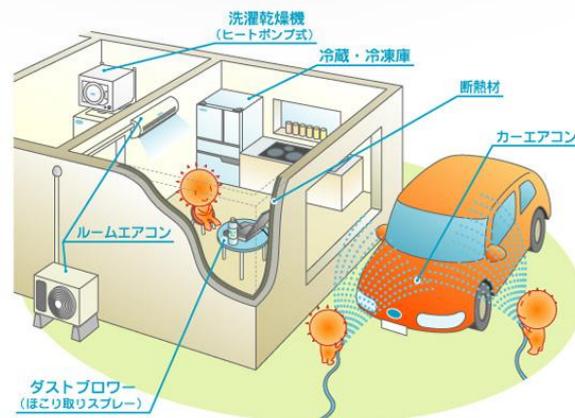
## 9月は「オゾン層保護対策推進月間」です！

〈地球のために、私たちができる5つの大事なこと〉

オゾン層の破壊の主な原因とされている「フロン」は、例えば冷蔵庫やエアコンの中にあって熱を効率良く運んでくれる化学物質で、人体には無害です。しかし、一部の種類には、空気中に出た場合、地球のオゾン層を破壊し、人体に有害な紫外線が多く地表に降り注いだり、二酸化炭素の何千倍もの早さで地球温暖化を引き起こすものがあります。そのため、フロンを空気中に漏らさないために、フロンを管理し、漏らさずに回収することは、地球を守るためにできるとしても大事な心がけなのです。

1. フロン使用機器は丁寧に取り扱い、不用意にフロンを漏らさないよう注意する。
2. できるだけノンフロン機器を選択する。
3. エアコンなどからフロンが漏洩していないか専門業者に点検・修理してもらう。
4. 特定のフロン使用機器の廃棄は法律に従って行う。
5. フロンの回収や破壊は専門業者に依頼し、管理・処理の費用を負担する。

身近なところにあるオゾン層破壊物質と代替フロン等



Q. オゾン層保護の意外な事実って？

A. オゾン層を守る取り組みは  
地球温暖化防止にもつながります！



2011年9月1日(木)～9月30日(金)

オゾン層保護対策推進月間

エアコンや冷蔵庫、洗濯機などでも使われているフロンは、CFCの働きで強力な温室効果ガスで、大気中に放出されるとオゾン層破壊や地球温暖化の原因となります。

フロンは大気汚染を減らし、オゾン層破壊と地球温暖化防止に取り組ましましょう。

① 冷蔵庫やエアコンの修理や処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。② エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。③ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。④ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。⑤ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。

⑥ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。⑦ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。⑧ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。⑨ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。⑩ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。

⑪ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。⑫ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。⑬ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。⑭ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。⑮ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。

⑯ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。⑰ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。⑱ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。⑲ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。⑳ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。

⑳ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㉑ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㉒ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㉓ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㉔ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。

㉕ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㉖ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㉗ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㉘ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㉙ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。

㉚ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㉛ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㉜ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㉝ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㉞ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。

㉟ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㊱ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㊲ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㊳ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㊴ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。

㊵ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㊶ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㊷ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㊸ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㊹ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。

㊺ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㊻ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㊼ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㊽ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㊾ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。

㊿ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㊿ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㊿ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㊿ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。㊿ エアコンや冷蔵庫の処分をする際は、必ずフロン回収業者を利用してください。

みんなの地球のためだよ！



〈担当：環境・リサイクル課〉

北海道での環境やエネルギーの取り組みや国等の施策を活用した事業の活動状況とその後などをご紹介します。

## ロックフェスのCO<sub>2</sub>をオフセット!

毎年、石狩市内で開催される道内最大規模のロックフェスティバル「ライジング・サン・ロックフェスティバルIN EZO（8月13～14日）」では、今年、環境NGO ezorockが担う環境対策活動で排出されるCO<sub>2</sub>の一部をカーボン・オフセット（相殺）しました。

オフセットの対象としたのは、会場内で配布した「食用に適さないお米でできたゴミ袋」の製造過程で排出されるCO<sub>2</sub>、並びにボランティアスタッフが移動する際に使用したバスから排出されるCO<sub>2</sub>です。

今回は、札幌市内の(株)ジャスマックプラザホテルから創出された国内クレジットを活用し、オフセットしました。

北海道経済産業局では、イベントのカーボン・オフセットにおいて、イベント等のCSR活動を推進することで、イベントの参加者及び主催者のライフサイクルや事業活動が低炭素型にシフトする“気づき”になっていただければと思っています。



カーボンオフセットとは  
イベントを実施する際に、CO<sub>2</sub>削減（省エネ等）努力をした後に、どうしても排出されてしまうCO<sub>2</sub>を他の場所でのCO<sub>2</sub>削減によりオフセットすることです（全部または一部）。他の場所でのCO<sub>2</sub>削減量を、クレジット（排出権）として購入することによってオフセットします。

〈担当：環境・リサイクル課〉



食用に適さないお米でできたゴミ袋

### イベント開催情報!

福島を知ろう! 福島を応援しよう!



- JR札幌駅西コンコースイベント広場  
平成23年9月29日（木）～30日（金）
- 札幌第1合同庁舎  
平成23年10月3日（月）～7日（金）

★福島県の伝統工芸品や観光情報などをご紹介します。

○北海道どさんこプラザで福島県応援フェアを同時開催

〈担当：総合エネルギー広報室〉

募集期間	制度名/内容	対象者/補助率
4/12 ～ 12/22	◆住宅用太陽光発電導入支援対策費補助金 【概要】住宅に太陽光発電を設置する個人又は法人に対し、導入費用の一部を補助する 実施機関：一般社団法人太陽光発電協会 太陽光発電普及拡大センター <a href="http://www.j-pec.or.jp/news/t11041101.html">http://www.j-pec.or.jp/news/t11041101.html</a>	個人又は法人 対象システムを構成する太陽電池モジュールの公称最大出力1kW当たり48,000円

## 再生可能エネルギーの固定価格買取制度について ～2011年8月26日法律が成立しました～

第177回通常国会において「電気事業者による再生可能エネルギー電気の調達に関する特別措置法」が成立しました。

この法律は、再生可能エネルギー源（太陽光、風力、水力、地熱、バイオマス）を用いて発電された電気を、一定の期間・価格で電気事業者が買い取ることを義務づけるもので、平成24年7月1日からスタートします。電気事業者が買い取りに要した費用は、原則として使用電力に比例した賦課金によって回収することとしており、電気料金の一部として、国民の皆様にご負担をお願いすることとなっております。

法律及び制度概要についてはこちらをご覧ください。

<http://www.enecho.meti.go.jp/saiene/kaitori/whole.html>

あしたを支える。  
みんなを支える。



〈担当：エネルギー対策課〉

## 生産・需給・価格など情報を公表しています。

北海道経済産業局では、下記の情報を毎月公表しています。

○北海道の灯油価格について〈担当：石油課〉

生活必需品である灯油について価格の動向に関する情報

<http://www.hkd.meti.go.jp/hokno/touyu/index.htm>

○北海道地区石油製品需給状況〈担当：石油課〉

石油製品（揮発油、ナフサ、ジェット燃料油、灯油、軽油、A重油、B・C重油）に関する需給状況

<http://www.hkd.meti.go.jp/hokno/oil/index.htm>

○ガス事業統計（一般ガス事業等：北海道地区）〈担当：電気・ガス事業室〉

ガス生産需給実績

<http://www.hkd.meti.go.jp/hokpg/jukyu/index.htm>