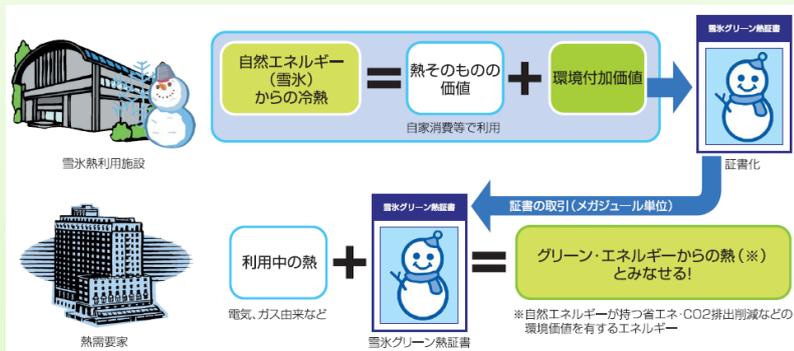


北海道発!

「雪氷グリーン熱証書」制度が  
スタートします

北海道経済産業局では、平成20年度から「雪氷グリーン熱証書」制度の導入検討を行ってききましたが、本年1月、グリーンエネルギー認証センターにおいて雪氷グリーン熱の認証事業が開始され、「雪氷グリーン熱証書」制度がスタートしました。

「雪氷グリーン熱証書」は、雪氷エネルギーから得られた冷熱の環境付加価値を、自家消費等で利用される冷熱そのものの価値(エネルギー価値)と切り離して証書化し取引する仕組みです。



詳細はこちらで。 <http://www.hkd.meti.go.jp/hokne/seppyogreen/index.htm>

この制度の  
普及促進を図るため

「雪氷エネルギー普及拡大セミナー  
in 東京」を開催しました

北海道経済産業局では、「雪氷グリーン熱証書」制度がスタートするに当たり、「企業等の事業活動、環境配慮活動における雪氷エネルギーの活用」をテーマとして、雪氷エネルギー利用の意義・効果や活用事例、「雪氷グリーン熱証書」についてご紹介するセミナーを3月3日(木)に東京の大手町で開催し、企業や団体等約120名の参加がありました。



セミナー会場

〈担当: エネルギー対策課〉

「どさんCO<sub>2</sub>(こ)・クレジット・ポート」を設立しました  
～北海道内のクレジットを牽引する機能を担うために～

北海道経済産業局では、国内クレジット制度の活用促進を図っているところですが、この度、北海道内のクレジットを集約化し、マッチング等の機能を担う「どさんCO<sub>2</sub>(こ)・クレジット・ポート」を設立(運営主体:(財)北海道環境財団)しました。

これは、北海道での国内クレジット制度の推進において

- ①クレジット量のボリュームから買い手先とのマッチングができないケースがある
  - ②自治体、農協、中小企業等(売り手)から温室効果ガス削減等の取り組みのPR(見える化)を要望する声強い。
  - ③北海道内の優良な案件の集約化を図るとともに、カーボンオフセット等における需要の拡大を図ることが必要
- 等の課題やニーズ等があることから、この解決を目指すものです。

詳細はこちらで。 [http://www.hkd.meti.go.jp/hokni/lcs\\_happyou2/index.htm](http://www.hkd.meti.go.jp/hokni/lcs_happyou2/index.htm)

〈担当: 環境・リサイクル課〉

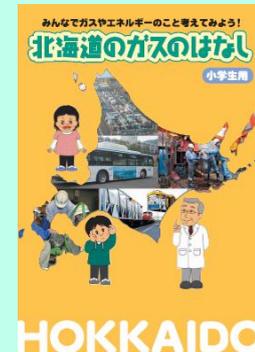
小学校4年社会科副読本  
「北海道のガスのはなし」を作成しました

北海道経済産業局は、北海道大学エネルギー教育研究会(代表: 杉山憲一郎 北海道大学大学院工学研究院教授)と連携し、教科に位置付けられたエネルギー環境教育の普及実践を図っています。

小学校4年生社会科の大単元「健康なくらしと町づくり」の選択教材「飲料水・ガス・電気」のうち、昨年度は「電気」を学習するための副読本「北のでんきものがたり」(24ページ 全6章)を作成しましたが、今年度、「ガス」を学習するための副読本「北海道のガスのはなし」(20ページ 全5章)を作成しました。

平成23年4月以降道内複数校で授業実践を行い、指導案等の修正等を行う予定です。

〈担当: 総合エネルギー広報室〉



HOKKAIDO

連載

# 環境・エネルギー あんな取り組み こんな事例

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。

## 国内クレジット制度を活用！

### 温泉施設における温泉排熱を利用した ヒートポンプによる温室効果ガス排出削減事業 (上富良野町)



上富良野町は、夏はラベンダー畑巡りや登山、冬はスキー、そして1年を通じて温泉を楽しめる観光地です。豊かな山並みを一望できる十勝岳の中腹に、上富良野町が運営する宿泊施設、吹上温泉保養センター「白銀荘」があります。

上富良野町では、「地域省エネルギービジョン」を策定しており、そのビジョンに基づく取り組みの1つとして、保養センターの省エネ事業を行いました。

この保養センターでは、これまで灯油を使うボイラーで給湯と暖房を賅ってきましたが、2010年11月に温泉からの排水の熱を使うヒートポンプを導入しました。ヒートポンプの稼動に電気を使うものの、灯油を使うボイラーが不要になるため、年間143tのCO2排出量の削減が見込まれています。

上富良野町 <http://www.town.kamifurano.hokkaido.jp/>

白銀荘 <http://www.navi-kita.net/shisetsu/hakugin/>

国内クレジット制度の詳細はこちらで。 <http://jcdm.jp/> 〈担当：環境・リサイクル課〉

## 「キャンパス省エネセミナー」を開催します ～「学びの場」の省エネをどう進めるか～

北海道経済産業局では、昨今エネルギー消費量が増加しつつある民生業務部門に属し、かつ次世代の教育を担う大学等教育機関での省エネルギー対策を推進するため、セミナーを開催します。当日は、省エネキャンパス研究会の活動報告や参加大学による事例発表を行います。

日時：平成23年3月22日(火)14:00～16:00

会場：ホテル札幌ガーデンパレス2階「白鳥」

定員：50名(参加無料)

詳細はこちらで。 [http://www.hkd.meti.go.jp/hokne/campus\\_shoene/index.htm](http://www.hkd.meti.go.jp/hokne/campus_shoene/index.htm)

〈担当：エネルギー対策課〉

## 「泊村で開発中の特産品「雪氷乾燥一夜干し」を紹介しました！

平成23年2月12日(土)、「第62回さっぽろ雪まつり4丁目STV・よみうり広場」で、泊村で特産品として開発中の「雪氷乾燥一夜干し」(試作品)を紹介しました。「雪氷乾燥」とは、雪氷熱を利用した低温除湿乾燥製法で、旨みの鍵となる水分を保った一夜干しとなるため、素材のおいしさを保ちつつ、乾燥工程でのエネルギー使用量を抑える環境に優しい製法です。

当日は、ほっけ・真イカ・宗八かれいの一晩干し試作品を配布し、アンケート調査を実施しましたが、大勢の方にお集まり頂きました。なお、この事業は電源立地地域対策交付金を活用した泊村の新たな特産品開発で、来年度には「雪氷乾燥一夜干し」が商品化される予定です。

〈担当：電力事業課〉



## 資源エネルギー環境広報カレンダー(～3月末)

日(曜日)	イベント	場所	主催	備考
3月9日(水)	省エネルギー・新エネルギー関係北海道地区表彰式 時間：11:00～12:30 対象：一般 定員：80名(参加無料) 概要：表彰式 事例発表(受賞5団体) 北竜町、芽室町、(株)アミノアップ化学、帯広信用金庫、(社)北海道馬鈴しょ生産安定基金協会及び無農薬工業株	センチュリーロイヤルホテル20階「真珠の間」	北海道経済産業局(財)省エネルギーセンター 北海道支部 北海道電気有効活用委員会	
9日(水)	再生可能エネルギーセミナー in 札幌 時間：13:30～16:30 対象：地方自治体、民間事業者、一般等 定員：150名(先着順、参加無料) 概要：北海道における再生可能エネルギー導入動向及び全量買取制度について 雪の影響を受けない太陽光発電について 風力発電の動向について、他	センチュリーロイヤルホテル20階「白鳥の間」	北海道経済産業局 NEDO	
14日(月)	省エネ・新エネマッチング会2011(新エネ機器) 時間：13:00～17:00 対象：省エネ・新エネ機器、システム等の導入を予定・検討している事務所・工場等の経営者、担当者 定員：50名 概要：省エネ・新エネに関するプレゼンテーション&マッチング会 *省エネ・新エネ全般に関する相談・情報提供コーナーも設置。	ホテル札幌ガーデンパレス2階「孔雀」	北海道経済産業局	委託先：(株)HVC戦略研究所
14日(月)	女性のための暮らしとエネルギー講座 時間：13:30～15:30 対象：女性限定 定員：200名(抽選・参加無料) 概要：辰巳珠郎さんのスヌメ～地球環境を考える、これからのライフスタイル～ 俳優 辰巳珠郎 氏 フリーアナウンサー 橋本 登代子 氏	ホテル札幌ガーデンパレス2階「丹頂」	Ene Female21 北海道エナジートーク21	共催：「フォーラム・エネルギーを考える」
22日(火)	キャンパス省エネセミナー～「学びの場」の省エネをどう進めるか～ 時間：14:00～16:00 対象：大学等教育機関の経営者、事務局長責任者、エネルギー環境対策の責任者等 定員：50名(参加費無料) 概要：基調講演「むり・むら・むだのない省エネ対策の考え方と手順」 (株)東洋実業設備事業本部 参与 辻 晋治 氏 講演：キャンパス省エネ研究会について 事例発表	ホテル札幌ガーデンパレス2階「白鳥」	北海道経済産業局	締切：3月14日 委託先：(株)HVC戦略研究所
23日(水)	スマートグリッドセミナー 時間：15:30～15:15 対象：一般 定員：70名 概要：スマートグリッドの基本的な内容、先進的な取り組み事例等 講師：電力中央研究所社会経済研究所長 浅野 浩志 氏	ホテルニューオータニ札幌 2階「北斗の間」	北海道エネルギー基本問題懇談会、北海道エネルギー対策協議会、エコジョア北海道21推進協議会	