



平成23年度★

『北国の省エネ・新エネ大賞』受賞者決定 
～「北海道地区表彰式」を開催します～

北海道経済産業局では、「北国の省エネ・新エネ大賞（北海道経済産業局長表彰）」の受賞者を決定いたしました。

また、本大賞の表彰及び受賞者による事例発表を行います。



《受賞者》

【開発・製造部門】

- ・LLC合同会社北海道新エネルギー事業組合（中標津町）＜新エネ＞
- ・北海道ガス株式会社（札幌市）＜新エネ＞

【有効利用部門】

- ・オシキリ食品株式会社（江別市）＜省エネ＞
- ・学校法人北海道尚志学園 北海道工業大学（札幌市）＜省エネ＞
- ・中山間浜中・別寒辺牛集落（浜中町・厚岸町）＜新エネ＞



《表彰式》

【日時】平成24年2月22日（水）14:00～15:30

【会場】センチュリーロイヤルホテル 20階「ノーブル」

【対象】どなたでもご参加いただけます

【定員】80名（参加費無料）

【申込】締切：2月17日（金） ※HPに申込方法があります



※表彰式では、(財)省エネルギーセンター北海道支部長表彰及び北海道電気有効活用委員会委員長表彰も併せて行います。

詳細は http://www.hkd.meti.go.jp/hokne/kitaguni_award3/result.htm

ほかにも、省エネ大賞、新エネ大賞を道内から受賞しています。

☆(財)省エネルギーセンター主催の『省エネ大賞』

- ・中小企業庁長官賞：(株)ネイビーズ・クリエイション
- ・省エネルギーセンター会長賞：札幌市

詳細は <http://www.hkd.meti.go.jp/hokne/20120123/index.htm>

☆(財)新エネルギー財団主催の『新エネ大賞』

- ・資源エネルギー庁長官賞：(株)阿寒グランドホテル

詳細は <http://www.hkd.meti.go.jp/hokne/20120127/index.htm>

<担当：エネルギー対策課>

「“創”エネチャレンジ2012」を開催します。
～創エネ機器・サービスに関するプレゼンテーション会～

北海道経済産業局では、東日本大震災以降、自らエネルギーを「創る」機器等への関心が高まっていることから、創エネ機器・サービス関連企業7社が出展し、機器・サービスのプレゼンテーションを行う『“創”エネチャレンジ2012』を開催します。

【日時】平成24年3月2日（金）13:00～16:30

【会場】ホテル札幌ガーデンパレス（2F孔雀）

【対象】創エネ機器等の導入を予定・検討している民間企業など

【定員】80名程（先着順）

【参加】無料 ※申込締切：2月24日（金）申込用紙はHPにあります

詳細はこちらから

<http://www.hkd.meti.go.jp/hokne/20120131/index.htm>

<担当：エネルギー対策課>



経済産業省では、「次世代エネルギーパーク」計画について、北海道内で2件、全国で8件の計画を認定いたしました。

北海道からは伊達市、芽室町が認定され、道内の認定件数は札幌市、稚内市と合わせて4件となりました。

【伊達市】再生エネルギー関連施設と連携した「環境にやさしいまち・伊達」

【芽室町】みどりと太陽のめぐみを活用したエネルギーの地産地消

詳細は http://www.hkd.meti.go.jp/hokne/ene_park5/result.htm

<担当：エネルギー対策課>

【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。

**温浴施設の排熱・潜熱を活用し
 施設運営を効率化！**
<サンカンパニー有限会社（札幌市）>

活用補助制度：平成22年度住宅・建築物高効率エネルギーシステム導入促進事業「南あいの里温泉施設省エネルギー事業」

～省エネ導入ストーリー～

（課題）同社にとって3施設目となる新・温浴施設の省エネ化。
 （検討）「エネルギーを極力使わないお湯づくり」のために、排熱・潜熱の効率的な活用を検討。
 （結論！）同社は既に営業していた2施設の経験を活かし、排熱・潜熱回収システムを始め、空調・照明にいたる高効率性設備の設計を企画。補助事業の申請スケジュールと工期の日程調整が可能であったことから事業開始を決断。

～導入設備概要～

- * 潜熱回収ボイラー
 燃焼時に発生する熱（排ガス）を潜熱回収ボイラーにより回収し、加温熱として利用することにより、ボイラーによる消費エネルギー量を削減。
- * 排水熱回収（密閉型プレート式熱交換器）
 掛け流しのオーバーフロー湯及び営業終了後の排湯から熱を回収し露天床暖房熱及びカラン湯の加温熱として利用。
- * LED・Hf照明…トイレ、喫煙所は人感センサーを設置。
- * 氷蓄熱エアコン…夜間電力で製氷し昼間の冷房に冷気を利用。
 その他にも「全熱交換機換気扇」や「高効率トランス」を導入。



▲潜熱回収ボイラー

～ここもポイント！～

配管の保温巻きを全館で導入するなど、使い方も工夫して省エネを実践

～省エネ効果～

エネルギー使用量(原油換算値)を約52kI 削減
 (導入前比：20.2%削減)

<担当：エネルギー対策課>

祝 日本電気協会（電気新聞）
「第6回エネルギー教育賞」
札幌市立百合が原小学校が
小学校の部・最優秀賞を受賞しました！
 北海道内の小学校が2年連続受賞
 <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
2/15 まで	◆高効率ガス空調設備導入促進事業費補助金<3次補正予算> 【概要】経年した電気の空調設備等から高効率ガス空調設備への更新または新設する事業者に対し、設備導入に要する費用の一部を補助する。 実施機関： (天然ガス分野) 一般社団法人都市ガス振興センター http://www.gasproc.or.jp/kuchou/index.html (LPガス分野) 日本LPガス団体協議会 http://www.nichidankyo.gr.jp/hojo/kucho/index.html	家庭用需要を除く全業種の事業者 補助率等はHPを確認ください
2/24 まで	◆エネルギー管理システム導入促進事業費補助金(BEMS)<3次補正予算> 【概要】中小ビル等民生用建築物に事業所を置く事業者が、エネルギー利用情報管理運営事業者(※)の協力を得て、エネルギー管理システムを導入し、その電力需要の抑制に協力を行う際に、導入に要する費用の一部を補助する ※中小ビル等にBEMSを導入するとともにクラウド等により自ら集中管理システムを設置し、中小ビル等の省エネを管理・支援する事業者 実施機関：一般社団法人環境共創イニシアチブ http://sii.or.jp/energy_system_bems/?archives=5	詳細はHPを確認してください
2/29 まで	◆建築物節電改修支援事業費補助金<3次補正予算> 【概要】既築建築物に一定の節電効果を有する設備(空調、給湯、照明、断熱等)を導入する場合の費用の一部を補助する 実施機関：一般社団法人環境共創イニシアチブ http://sii.or.jp/brownout/?archives=4	家庭用需要を除く全業種の事業者 中小企業1/2以下、 それ以外1/3以下
-	◆エネルギー管理システム導入促進事業費補助金(HEMS)<3次補正予算> 【概要】一般家庭においてエネルギー管理システムを導入する際に、導入に要する費用の一部を補助する 実施機関：一般社団法人環境共創イニシアチブ http://sii.or.jp/energy_system_hems/?archives=6	詳細はHPを確認してください
4/27 まで	◆民生用燃料電池導入支援補助金 【概要】家庭用燃料電池システム「エネファーム」を住宅等に導入することを予定している方、またはリース等により提供を行う方に対して、その費用の一部を補助する 実施機関：一般社団法人燃料電池普及促進協会 http://www.fca-enefarm.org/subsidy/subsidy.html	詳細はHPを確認してください
3/30 まで	◆住宅用太陽光発電導入支援復興対策事業<3次補正予算> 【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 http://www.j-pec.or.jp/subsidy_system/h23n_gaiyou.html#anchor02	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
-	◆定置用リチウムイオン蓄電池導入促進対策事業費補助金 【概要】電力使用の合理化を目的として定置用リチウムイオン蓄電池を導入する家庭及び事業者に対し、導入に要する費用の一部を補助する 実施機関：一般社団法人環境共創イニシアチブ http://sii.or.jp/lithium_ion/?archives=7	家庭および事業者等 1/3以下