



平成27年 3月



## 引き続き 今冬の節電のお願い

in ほっかいどう

3月31日(火)までの  
平日8:00-21:00

※「数値目標なしの節電」ですが、一つの目安として定着節電として見込まれている2010年度比▲4.7%を目標に節電をお願いします。

2014年度冬季の節電をお願いしている期間があとわずかとなりました。皆様の節電のご協力等により北海道の電力需給は、これまでのところ安定を維持しております。他方、大規模な発電所のトラブル等が発生した場合、安定供給ができない可能性が懸念されます。

政府、電力会社においては、引き続き供給力の確保に最大限の努力をして参ります。冬の北海道において安定的に電気を供給するため、大変なご迷惑をおかけしますが、引き続き無理のない範囲での節電のご協力をお願い申し上げます。

<担当：総合エネルギー広報室>

### 《申請受付中》 省エネ設備の導入を支援します ～地域工場・中小企業等の省エネルギー設備導入補助金～

一般社団法人環境共創イニシアチブ(SII)では、企業等(全業種の法人・個人事業主)の省エネ設備の導入費用を補助する「**地域工場・中小企業等の省エネルギー設備導入補助金**」の申請を受け付けております。

#### 1. 最新モデルの省エネ機器等の導入支援(A類型)

最新モデルかつ一代前のモデルと比較して年平均1%以上省エネ性能が向上している機器等(建材含む)のうち、**証明書発行団体が証明した機器等を対象**としています。

- ①公募期間: 3月16日(月)～12月11日(金)16時(必着)  
※予算額に達した場合、受付を終了することがあります。
- ②対象経費: 機器等の購入費のみ
- ③補助金上限額: 1事業者あたり1.5億円(申請回数: 1事業者1回)
- ④補助金下限額: 1事業所あたり50万円
- ⑤その他: 複数の事業所をまとめて申請する場合、補助金額50万円に満たない事業所は対象外となります。
- ⑥公募URL: [http://sii.or.jp/category\\_a\\_26r/](http://sii.or.jp/category_a_26r/)
- ⑦問合せ先: 環境共創イニシアチブ TEL:0570-001-290

#### <A類型 公募説明会(北海道地区)>

日時: 3月26日(木) 第1回 11:00～、第2回 14:30～

場所: ACU大研修室1614(札幌市中央区北4西5 アスティ45)

※詳しくは、環境共創イニシアチブのホームページをご参照ください。

[http://sii.or.jp/category\\_a\\_26r/shinsei/session.html](http://sii.or.jp/category_a_26r/shinsei/session.html)



#### <A類型の証明書発行の流れ>



#### 2. 地域の工場・オフィス・店舗等の省エネ促進(B類型)

工場等の建物全体のエネルギー使用量や電気使用量を、**エネルギー使用設備の入替え等により一定程度削減する設備を対象**としています。

- ①公募期間: 3月16日(月)～4月15日(水)17時(必着)
- ②対象経費: 設計費、設備費、工事費、諸経費
- ③補助金上限額: 1事業あたり50億円
- ④補助金下限額: 1事業あたり100万円
- ⑤公募URL: [http://sii.or.jp/category\\_b\\_26r/](http://sii.or.jp/category_b_26r/)
- ⑥問合せ先: 環境共創イニシアチブ TEL:03-5565-4950

<担当：エネルギー対策課>

北海道での環境やエネルギーの取組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。

## 生産ラインの集約化と高効率冷蔵冷凍設備の導入等による節電・省エネ <サンマルコ食品(株)津別工場 (津別町) >

### 概要

4棟に11本の生産ラインが分散しており生産効率が低下していたほか、設備の老朽化によりエネルギーロスが大きくなっていたため、設備の省エネ化を検討。

新工場の建設に合わせて、生産ラインを集約するとともに、冷蔵冷凍設備やボイラーを高効率化したことにより、エネルギー使用量を削減。

当省の省エネ設備補助金「エネルギー使用合理化事業者支援事業」を活用して、高効率設備を導入。

### 【削減手法】

- ①従来の4棟11ラインを2棟6ラインに集約することで、従業員の動線や原料資材、製品等の流れをシンプルにして生産効率を向上したほか、冷暖房や照明等の使用量を削減。
- ②冷凍冷蔵設備を高効率設備に更新するとともに、台数を減らすことにより、電力使用量を削減。なお、環境に配慮した自然冷媒設備を採用。
- ③コンピューター制御により常に最適な燃焼状態を維持する排熱回収高効率ボイラーを導入。

### 節電・省エネ効果

事業費総額：約2.5億円



	エネルギー使用量 (原油換算k)	電力使用量 (千kWh)	最大使用電力 (kW)
取組前	2,965	7,757	2,400
取組後	2,552	6,502	1,850
削減率	13.9%	16.2%	22.9%

節電・省エネの取り組みをご検討の方は、以下の『事例集』をご覧ください。

北海道経済産業局では、北海道内の企業・団体等が節電・省エネに取り組み、成果を上げている事例をウェブサイト上で紹介しています。

詳細は、当局ホームページをご覧ください。

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

「省エネ 虎の巻」で検索ください。

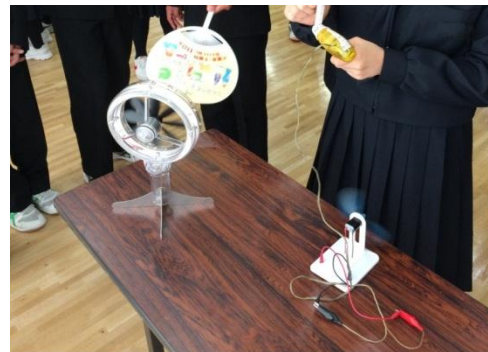
<担当：エネルギー対策課>

## エネルギーに関する実験セットの貸出し事例

1. 事業名 滝川市立開西中学校における出前授業
2. 日時 平成27年2月2日(月)13:15~15:05
3. 場所 滝川市立開西中学校
4. 主催 滝川市くらし支援課
5. 概要

滝川市では、滝川市立開西中学校の1年生(52名)を対象に、東日本大震災により日本全体がエネルギー問題に直面していることを背景として、省エネルギーや新エネルギーの有効利用の大切さに気付いてもらい、エネルギー問題について自ら考えるための「きっかけ」作りを行うため、出前授業を行いました。

この授業では、市役所の担当者より、省エネルギーの考え方や新エネルギーについての説明を行い、これらを体験的に学ぶための実験を、当局のエネルギーに関する実験セットを活用して行いました。



●エネルギーに関する実験セットの貸出し方法、条件等の詳細は、当局ホームページをご覧ください。

<http://www.hkd.meti.go.jp/hokns/lend/index.htm> <担当：総合エネルギー広報室>

## 「実践！おうちで省エネ スマホアプリ」について

北海道経済産業局では、ご家庭で簡単に取り組める省エネルギーのヒントを満載し、光熱費節約シミュレーションができる等、毎日の省エネに役立つスマホアプリを配信しています。全国の最新の公共料金等を用いて、節約金額などが試算できます。

是非ご活用頂き、ご家庭の省エネ・節電の取組にお役立てください。

※本アプリは、次のQRコードをご活用頂くか、Google Play 及び App Store から、無料でダウンロードできます。「おうちで省エネ」と検索してください。



<担当：総合エネルギー広報室>