

# しえかん広報

(資源エネルギー環境広報)

令和元年9月号 (2019.9.10発行)



資源エネルギー環境広報(資工環広報)は、北海道経済産業局ホームページにも掲載しております。ホームページではバックナンバーもご覧いただけます。

<https://www.hkd.meti.go.jp/hokpp/kankoho/index.htm>



【お問合せは】北海道経済産業局 資源エネルギー環境部 総合エネルギー広報室  
TEL:011-709-2311(内線:2634) E-mail: [hokkaido-sogoenergy-koho@meti.go.jp](mailto:hokkaido-sogoenergy-koho@meti.go.jp)

## 令和元年度「北国の省エネ・新エネ大賞」募集を開始しました！

省エネ  
新エネ  
特集

経済産業省北海道経済産業局では、令和元年度「北国の省エネ・新エネ大賞（北海道経済産業局長表彰）」を10月31日（木）まで募集します。資源の少ない日本では、省エネルギーの取組や新エネルギーの活用が重要であり、表彰を受けることで、企業価値等の向上にも役立ちます。皆様からのご応募をお待ちしております。

### ①令和元年度「北国の省エネ・新エネ大賞」募集のご案内

#### 【応募資格】

次に掲げる取組や活動を行った組織又は個人を対象とし、組織には事業者のほか、グループや自治体、教育機関を含みます。※省エネと新エネの複合型でも応募可能

- ①省エネの取組又は新エネの活用により、エネルギーの有効利用を行った者
- ②省エネ又は新エネに関する技術・製品（サービスを含む）を開発・製造した者
- ③省エネ又は新エネの普及・啓発を行った者（事業として行った者を含む）

#### 【選考・表彰式】

当局が設置する選考委員会において、被表彰者を選考し、北国の省エネ・新エネ大賞受賞者、優秀受賞者に表彰状を授与します。（表彰式：2020年2月27日(予定)）

#### 【応募方法】

以下のウェブサイトから応募要領をご覧の上、所定の様式に必要事項を記入し、提出してください。自薦・他薦を問いません。

◆令和元年度「北国の省エネ・新エネ大賞」を募集します

<https://www.hkd.meti.go.jp/hokne/20190909/index.htm>



【締切】 2019年10月31日（木）17:00必着

#### 【提出・お問い合わせ先】

経済産業省北海道経済産業局  
資源エネルギー環境部 エネルギー対策課  
〒060-0808 札幌市北区北8条西2丁目  
札幌第1合同庁舎 4階  
電話：011-709-2311（内線2635）



平成30年度 表彰式

### ②受賞事例：(株)アリガプランニング（平成30年度 大賞受賞者） ～積雪寒冷地の北海道で最高ランクの「ZEB」を実現～

◆**テーマ名**：道内初のランク「ZEB」（106%）を実現したアリガプランニング新社屋

#### ◆取組概要：

- 暖房エネルギーを多く消費する北海道において、エネルギー消費効率を追求した最高ランクの「ZEB」を道内で初めて建築した先進性・独創性のある取組。
- 新社屋建設において、外皮性能向上や地中熱・井水熱を利用した暖冷房システムの採用等により、空調エネルギー消費量を大幅に削減。さらに、太陽光発電（創エネ）により、最高ランク「ZEB」（106%）を実現。
- 道内でZEBを普及する体制を整えるとともに、施設見学者を積極的に受け入れており、各地域への波及効果も期待できる取組。



アリガプランニング新社屋

#### <大賞以外の平成30年度受賞者>

【優秀賞】天谷一男・(株)カイトー商会、アルス・ゼータ(有)、岩谷産業(株)エネルギー北海道支社、(株)エネコープ、(株)コロナ札幌支店・旭建材(株)、(株)三建ビルディング・三建設備工業(株)、(株)武田鉄工所、(一財)北海道電気保安協会

※詳細については、以下のURLをご覧ください。

<https://www.hkd.meti.go.jp/hokne/20190122/index.htm>



## 小学生「かべ新聞コンテスト」募集中！ ～テーマは、わたしたちのくらしとエネルギー～

資源エネルギー庁では、小学生のエネルギー問題に対する関心と当事者意識を喚起するとともに、学校や家庭・地域における実践行動を促すことを目的として、かべ新聞コンテストを実施しています。北海道は昨年度の応募数が全国1位、過去2年連続で最優秀賞を受賞しています。

### 【募集内容】

「わたしたちのくらしとエネルギー」をテーマとして、エネルギーについて調査・取材したことを、かべ新聞の形式でまとめたもの

【対象】小学校4～6年生

【応募方法】個人または2名以上のグループで作成し、郵送で応募

【応募〆切】2019年10月18日（金）当日消印有効

【表彰内容】最優秀賞、特別賞、優秀賞、入賞、優秀学校賞、学校賞 ※応募者全員に参加賞をお贈りします。

【表彰式】2020年3月上旬



※詳細は以下のウェブサイトをご覧ください。

<http://www.energy-modelschool.jp/kabeshinbun/>

（過去の受賞作品も掲載しています。）



＜総合エネルギー広報室＞

## 「エネルギー教育研修会in札幌」を開催しました

資源エネルギー庁では、エネルギー教育を学校教育に普及・浸透させ、積極的に取り組む教員の育成とネットワークづくりを進めるため、全国10地域に「エネルギー教育地域会議」を設置しています。（メンバー：小中学校教員ほか教育関係者、オブザーバー：各地域の経済産業局）

「北海道エネルギー教育地域会議」では、去る8月23～25日に「エネルギー教育研修会in札幌」を実施しました。今年度は近畿の地域会議と合同で開催し、北陸、中部・東海の地域会議からも参加を賜り、盛会のうちに終了しました。

【施設見学会】2019年8月23日（金）

見学施設：北海道ガス(株)石狩LNG基地、北海道電力(株)石狩湾新港発電所

●施設に向かう車中では、北海道経済産業局から北海道のエネルギー概況を説明、参加者からは北海道の地域特性を知ることができた、と好評をいただきました。



【研修会】2019年8月24日（土）～25日（日）幌北小学校

●各地域からエネルギーに関する授業の実践報告や提案が発表される中、近畿の地域会議からは、エネルギー選択の過程を落語に仕立てたユニークな授業が紹介されました。参加者からは、児童が理解しやすいよう情報を簡潔にする一方で、簡潔にすぎず正確さを欠かないよう留意すべき等の意見が出されました。

＜総合エネルギー広報室＞

## 北海道胆振東部地震から1年 ～北海道経済産業局の取組をまとめました～

北海道経済産業局では、昨年9月6日に発生した「北海道胆振東部地震」から1年を迎える中で、当局が行ってきた防災・減災対策としての「エネルギーの安定供給」や「災害時の事業継続力」を強化する取組等を取りまとめ、8月27日に公表しましたので、その一部をご紹介します。

### 【エネルギーインフラ増強のための支援メニュー】

ガソリンスタンド(SS)への自家発電設備等の導入補助金：補助率10/10

	住民拠点SSの件数		
	H29年2月末	H30年10月末 (ブラックアウト時)	H31年3月末
全国	1,346	1,948	3,498
うち北海道内	236	303	463
うち札幌市内	2	6	35

※住民拠点SS：自家発電機を備え、災害時に地域の燃料供給拠点となるガソリンスタンド

⇒北海道内ではH29.2から約2倍に増加

⇒札幌市内ではH29.2から約18倍に増加

※その他の取組等、詳細はこちらからご覧ください。

<https://www.hkd.meti.go.jp/hokss/20190827/index.htm>



＜総合エネルギー広報室＞

## 「食品産業の経営に役立つ省エネ促進セミナー」 参加者募集中！

企業における省エネルギーの取組は、エネルギーコストの削減に繋がり、企業の経営力強化に役立ちます。北海道経済産業局では、北海道の基幹産業である食品産業を対象に省エネ促進セミナーを開催し、企業活動における省エネのメリットや、エネルギーの「見える化」及び効果的な省エネ手法について、事例を交えてご紹介します。

【日時】2019年9月25日（水）13:30～16:00

【会場】北海道経済産業局 第1会議室 ※定員50名、参加費無料

【内容】食品産業における省エネの意義と進め方、エネルギーの「見える化」と省エネ手法、国の省エネ関連支援制度の紹介

※参加申込等、詳細はこちらからご覧ください。

<https://www.hkd.meti.go.jp/hokne/20190903/index.htm>



＜エネルギー対策課＞

## 【予告】エネルギーミックスに関する説明会を開催します

北海道経済産業局では、北海道庁と共催で、エネルギーミックスに関する説明会を開催します。10月下旬から11月下旬に、札幌、釧路、岩見沢、函館、室蘭、稚内の6地域で実施。札幌会場では、資源エネルギー庁から覚道(かくどう)政策統括調整官を講師に迎え、エネルギーミックスの重要性や今後の国の政策についてお話しします。

その他、詳細は来月号でご紹介いたします。

＜総合エネルギー広報室＞

※今月の編集後記はお休みです。読んでいただき、ありがとうございました。（米谷）