



省エネ・節電対策セミナー

～自社の省エネ・節電対策にお悩みの方必見！～

◆同時開催◆平成26年度省エネルギー・新エネルギー関係北海道地区表彰式

工場等における省エネ推進のコツや具体的な省エネ対策事例を紹介する「省エネ・節電対策セミナー」及びエネルギーに関する取組を表彰する「平成26年度省エネルギー・新エネルギー関係北海道地区表彰式」(北国の省エネ・新エネ大賞ほか)の表彰式を開催します。ご参加ください。

【開催概要】

日時:平成26年12月1日(月)13:15~16:00
会場:京王プラザホテル札幌 (札幌市中央区北5条西7丁目)
主催:経済産業省北海道経済産業局
対象:企業、団体、行政機関等
参加費:無料

【開催内容】

- ◎ **第1部 平成26年度省エネルギー・新エネルギー関係北海道地区表彰式**
13:15~13:45(受付:12:45~) <会場:3階 雅の間> 定員120名
- ◎ **第2部 省エネ・節電対策セミナー**
14:00~16:00(受付:13:30~) <会場:2階 エミネンスホール> 定員300名

◆講演
「積極的な省エネ推進・省エネ投資の秘訣について」
株式会社小松製作所 小山工場 生産技術部 担当部長 野沢 定雄 氏

◆事例紹介
「北国の省エネ・新エネ大賞受賞者による事例紹介」
「省エネ・節電診断の成功事例」
一般財団法人省エネルギーセンター 産業省エネ推進・技術本部
診断技術部長 秋山 俊一 氏

■申込方法 【申込締切】11月25日(火)
所属名、氏名、役職、連絡先、参加種別(表彰式のみ、セミナーのみ、両方)をご記入の上、「省エネ・節電対策セミナー事務局」あてにE-mailまたはFAXにてお申し込みください。
詳しくはこちらをご覧ください。 URL:<http://www.hkd.meti.go.jp/hokne/20141021/index.htm>
◆省エネ・節電対策セミナー事務局
株式会社ノヴェロ E-mail:forum@novello.co.jp FAX:011-281-2073 TEL:011-281-6631

<担当:エネルギー対策課>

分散型電源導入促進事業費補助金 (うち自家発電設備導入促進事業)2次公募

経済産業省資源エネルギー庁では、みずほ情報総研(株)を事務局として、平成26年度「分散型電源導入促進事業費補助金(うち自家発電設備導入促進事業)」の2次公募を開始しましたのでお知らせします。詳細は以下のURL(事務局Webサイト)をご覧ください。
<http://www.mizuho-ir.co.jp/topics/2014/power02/03.html>

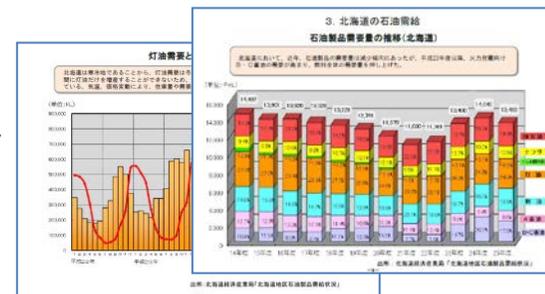
- 【交付の対象事業】北海道電力管内で実施される 電気事業者へ電気を供給する事業、自家消費の目的で自家発電設備の設置等を行う事業
- 【公募期間】平成26年10月14日(火)~11月4日(火) 17:00(必着)
- 【補助率】中小企業:1/2以内、それ以外:1/4以内(上限:5億円)

「グラフで見る石油・ガス2014」を公表

経済産業省北海道経済産業局では、「グラフで見る石油・ガス2014」をとりまとめ、当局Webサイトに掲載しましたので、お知らせします。
本資料は、最新の石油需給・価格等のデータを図表などで表すことで、視覚的にわかりやすく捉えることを目的として取りまとめたものです。道内に関するデータも掲載しております。詳細は、以下のURLにてご覧下さい。
http://www.hkd.meti.go.jp/hokno/graph_oil2014/index.htm

【本資料の構成】

- I エネルギー供給の概要
 1. 主要国の一次エネルギー供給構成
 2. 主要国の石油輸入依存度
 3. 我が国の一次エネルギー供給状況の推移
- II 石油
 1. 世界の石油消費量の推移
 2. 我が国の石油需給
 3. 北海道の石油需給
 4. 原油等の価格
 5. 我が国の石油備蓄
- III LPガス
 1. 我が国のLPガス需給
 2. 北海道のLPガス需要
 3. LPガスの価格
- IV 天然ガス
 1. 我が国の天然ガスの需給
 2. LNG輸入価格(CIF価格)と為替レートの推移



<担当:石油課>

沢水や温泉水排熱を活用したヒートポンプ給湯器 や高効率ボイラーの導入等による節電・省エネ <株登別グランドホテル>

概要
 当施設は空調設備、給湯設備、照明設備でエネルギー使用量の大部分を占めていることから、設備の更新を含めた高効率化のため、沢水や温泉の熱回収高効率ヒートポンプのほか、高効率真空ボイラー、LED照明導入等で、エネルギー使用量を削減しました。

- 【削減手法】**
- ① 電気式チラーを沢水の冷熱(約10℃)や温泉熱(約85℃)を利用するヒートポンプ空調機に更新し、冷房、暖房の電気使用量を削減。
 - ② 温水ボイラーと白熱電球を、高効率真空ボイラーとLED照明に更新し、エネルギー使用量を削減。
 - ③ 中央監視室で各部屋のファンコイルユニットの入切を行い、宿泊者の有無に応じてこまめな運用を実施。
 - ④ 効果的な省エネ対策を提案し、実績をあげた職員を表彰する制度を設け、職員の意識を高めることで、省エネを推進。



節電・省エネ効果		事業費総額：1億2千万円		
	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	2,300	4,231	969	
取組後	1,732	3,571	607	
削減率	24.7%	15.6%	37.4%	

省エネ・節電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。



経済産業省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>

『考えてみようエネルギーのこと』講演会の開催

北海道経済産業局は、北海道エナジートーク21及び地域の商工会議所・商工会と共催して、我が国のエネルギー政策の基本的な方向を示す「エネルギー基本計画」や「これからの日本のエネルギー」、「暮らしと放射線」をテーマに、足寄町、蘭越町、砂川市でそれぞれ講演会を開催しました。
 3会場で合計140人の参加者がありました。

開催日：10月2日、会場：銀河ホール21(足寄町)



〔当局資源エネルギー環境課長の講演〕



〔北海道大学 杉山憲一郎名誉教授の講演〕

開催日：10月8日、会場：ふれあいプラザ21(蘭越町)

開催日：10月9日、会場：砂川パークホテル(砂川市)



〔当局電源開発調整官の講演〕



〔北海道大学 住吉 孝名誉教授の講演〕



〔砂川市での講演〕

当局では、エネルギー基本計画をはじめとしたエネルギー事情に関する説明会を開催しています。ご要望がございましたら、総合エネルギー広報室までご連絡ください。
 TEL011-709-2311(内線2634)

<担当：総合エネルギー広報室>