



注目!
「キッチンde(て)ECO(えこ)台所からはじめる
省エネ・節電講座」を開催します!

経済産業省北海道経済産業局では、ご家庭の皆様へ、楽しく省エネ・節電に取り組んでいただくことを目的に、「キッチンde(て)ECO(えこ)！台所からはじめる省エネ・節電講座」を開催します。
当日は、美味しく、光熱費の節約効果が高いお料理（スマートクッキング）を、主婦等の皆様楽しんでいただきながら、ご家庭で簡単に取り組める省エネ・節電のノウハウをご紹介します。

- 開催概要
【日時】平成28年11月7日(月)13:00～15:00 開場12:30
【場所】サッポロファクトリーホール(札幌市中央区北2条東3丁目)
【主催】経済産業省北海道経済産業局
【定員】80人(参加無料) お子様の同伴可
- プログラム
◆冷蔵庫収納術で省エネ・節電
米村 太子氏 (おうちスタイル札幌 代表)
◆スマートクッキング実演
坂下 美樹氏 (株式会社なごみの食卓 代表取締役)
※調理実演したメニュー等の試食もあります。
- プログラムの詳細・申込方法(以下ウェブサイトでご確認ください)
<http://www.hkd.meti.go.jp/hokpw/20160927/index.htm>
- 申込・お問い合わせ先 ※応募多数の場合は、先着順とさせていただきます。
株式会社北日本広告社(事業委託先)「省エネ・節電講座」運営事務局
FAX:011-704-2121 E-mail:k-eco@ad-kitanihon.co.jp TEL:011-704-2205



<担当：総合エネルギー広報室>

資源のない日本、将来のエネルギーの姿に関する講演会in 北見
～エネルギーのベストミックスの実現に向けて～

経済産業省では、北見市、北見商工会議所、国立大学法人北見工業大学との共催により、日本におけるエネルギーの現状や将来の姿について、さまざまな地域の住民の方々を対象に、化石エネルギーや再生可能エネルギー、原子力等のエネルギーミックスに対して、ご理解を深めていただくため講演会を開催します。

- 開催概要
【日時】平成28年11月8日(火)16:20～18:00(開場15:50)
【場所】北見工業大学講堂(北見市公園町165番地)
【定員】300人(参加無料) ※定員になり次第、締め切らせて頂きます。
<プログラム>
◆3E+Sの実現に向けたエネルギーミックス 浦田秀行(経済産業省北海道経済産業局)
◆分散型エネルギーを核とする街づくり
荒木 和路氏 東京工業大学先進エネルギー国際研究センター(AESセンター) 特任教授
- 詳細・申込み方法
講演会の詳細、申込方法については、以下のURLでご確認ください。
<http://web.apollon.nta.co.jp/energy-mix-info/> <担当：総合エネルギー広報室>

省エネ・節電セミナーを開催します

工場・事業所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・節電セミナー」を開催しますので、ぜひご参加ください。

- <開催概要>
【日時】平成28年12月1日(木)14:30～16:45(受付:14:00～)
【会場】京王プラザホテル札幌 エミネンスホール(2階)
【対象】企業、団体、行政機関等 【参加費】無料
【定員】200名 【主催】経済産業省北海道経済産業局

- <プログラム>
◆基調講演 「焼酎工場における未利用資源を活用した省エネ」
霧島酒造株式会社生産本部グリーンエネルギー部 小林 努氏、藤原 誉司氏
◆事例紹介 「北国の省エネ・新エネ大賞受賞者等による事例紹介」(3事例予定)
※当日は、平成28年度北国の省エネ・新エネ大賞(北海道経済産業局長表彰)等表彰式も同時開催します。

参加申込フォームに必要事項をご記入の上、FAXまたはE-mailにてお申し込みください。
【申込締切】:平成28年11月25日(金)
※詳しくはこちらをご覧ください。 <http://www.hkd.meti.go.jp/hokne/20151030/index.htm>
◆申込・問い合わせ先：省エネ・節電セミナー事務局 株式会社道銀地域総合研究所
TEL:011-233-3562 FAX:011-207-5220 E-mail:seminar@doginsoken.jp
<担当：エネルギー対策課>

既存設備の機能回復、運用改善、身近な工夫による省エネ・節電 <札幌コンベンションセンター（札幌市）>

館内環境の不具合の原因や、エネルギーロスの原因などを注意深く確認・分析し、建物や気候の特性を活用した運用改善と創意工夫により、大規模な設備更新や新規設備の導入によらずに、大きな省エネ効果を実現。

- ①設備機器の部品交換や清掃による機能回復
 冷却水ポンプのベアリング交換、冷却塔の充填剤洗浄、冷温水発生機熱交換器チューブの薬品洗浄などによって設備の機能を回復させ、エネルギー使用量を削減。
- ②照明や空調設備の細かな運転制御
 会議室などの使用状況に応じて、照明や空調機器の細かな運転制御を実施し、電力使用量を削減。
- ③自然通風による外気冷房の実施
 室内から中庭に出る扉に網戸を設置し、自然通風による外気冷房にすることによって、エントランス系統空調機動力と冷房用エネルギー使用量を削減。また、自然通風の冷却効果を高めるために、網戸近辺でミストを散布。このほか、LED照明を導入し、電力使用量を削減。



▲冷温水発生機熱交換器チューブの薬品洗浄



▲中庭に出入りするドアに取り付けられた網戸

節電・省エネ効果	エネルギー使用量 (原油換算 k l)	電力使用量 (千kWh)	使用最大電力 (kW)
取組前	786	2,095	906
取組後	551	1,488	746
削減率	29.9%	29.0%	17.7%

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

～「ふらの環境展2016」で実験セットを活用～

- 開催日：平成28年9月15日（木）～17日（土）
- 場所：富良野市立図書館
- 主催：ふらの市民環境会議（事務局：富良野市）
- 概要：

地球温暖化をはじめとする様々な環境問題に対して、少しでも多くの市民の方に感心を持っていただくことを目的に「ふらの環境展」を毎年開催しています。

今年度は、例年行っているリユースを目的としたフリーマーケット等の催しに加え、再生可能エネルギーについて楽しい体験を通して学習することができるよう、北海道経済産業局の実験セットの展示や、エコ診断相談ブースを設置しました。来場者数は3日間で約300名でした。



★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、以下のURLをご参照ください。

<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」のご紹介

ダウンロード数
5千件突破！



経済産業省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術や節約効果（金額、CO₂排出量）が具体的に分かる機能等を盛り込んだスマホアプリを無料配信しています。毎月の光熱費を記録することによりグラフで推移が確認できる機能や、ゲーム感覚で省エネについて学ぶことができる機能を新たに搭載しています。

「キャラクターがかわいい！」「月間光熱費レポートで、毎月、使用した光熱費を比較できるのが便利」等の声が寄せられています。

※本アプリは、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>