



## 引き続き、夏季の省エネ対策へのご協力をお願いします

### 6月から9月は夏季の省エネキャンペーン!

夏季の省エネルギー対策（6～9月）を促進するため、省エネルギー・省資源対策推進会議省庁連絡会議（事務局：経済産業省）が開催され、平成28年度の「夏季の省エネルギー対策について」が、5月31日に決定しました。

本対策は、省エネルギーに関する国民運動の展開、産業界等への周知・協力要請及び政府自らの取組について定めたものです。

つきましては、無理のない範囲で省エネルギー対策の実践についてご理解とご協力をお願いいたします。

詳細については、以下のURLからご参照ください。

◆平成28年度「夏季の省エネルギー対策」を決定しました  
<http://www.hkd.meti.go.jp/hokpw/summer16/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

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、CO<sub>2</sub>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。

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、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。

※詳しくは、以下のURLをご参照ください。

<http://www.hkd.meti.go.jp/hokpw/h27ouchi/index.htm>

<担当：総合エネルギー広報室>



～省エネ・新エネに関する取組を表彰いたします～

平成28年度

## 「北国の省エネ・新エネ大賞」募集開始!

北海道経済産業局では、北海道における省エネルギー・新エネルギーに関する開発、有効利用及び普及に関し、著しい成果及び功績があり、他の模範となる組織・個人を表彰いたします。奮ってご応募ください。

### 【応募資格】

次の活動に功績のある組織（④については個人も可）が応募できます。

- ①**有効利用部門**：省エネルギーの取組又は新エネルギーの活用によるエネルギーの有効利用  
（例）事業所での省エネルギー推進、新エネルギー使用機器等の設置による新エネルギーの利用
- ②**節電部門**：省エネルギーの取組又は新エネルギーの活用による節電  
（例）使用最大電力の抑制、ピークシフト等の節電
- ③**開発・製造・普及部門**：省エネルギー又は新エネルギーに関する技術・製品の開発・製造・普及  
（例）省エネルギー機器等の開発、新エネルギー利用機器等の開発
- ④**啓発部門**：省エネルギー・新エネルギーに関する啓発活動  
（例）総合学習で太陽光発電の有効性を実感

【応募方法】応募要領をご覧の上、所定の「応募用紙」に必要事項を記入し、事務局へ提出ください。自薦・他薦を問いません。応募要領・応募用紙は、下記のウェブサイトに掲載しています。

[http://www.hkd.meti.go.jp/hokne/kitaguni\\_award8/index.htm](http://www.hkd.meti.go.jp/hokne/kitaguni_award8/index.htm)

【締切】平成28年8月31日(水)17:00 必着

<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について ～楽しく学ぼう！エネルギーのこと～

経済産業省北海道経済産業局では、エネルギーや地球環境に関する理解促進のため、児童・生徒等を対象とした実験セットの貸出しを無料でを行っています。エネルギー・環境に関する小中学校等の学習や自治体・NPO等の主催するイベント等での教材としてご活用ください。

### <貸出し実験セットのご紹介>



#### ◆水素燃料電池カー実験セット(3組)

水素燃料電池カー、ソーラーパネル、水素ステーション等がセットになっており、太陽の力で水から作り出した水素を燃料電池がエネルギーに変えることを学習できます。日差しが弱いときは単三電池を使って水素ステーションを稼働し、水素を作ること可能です。

#### ◆ソーラークッカー実験セット(3組)

屋外で太陽光を反射板にあて、真空ガラス管に熱を吸収します。真空は熱を伝えない特性がありますので、吸収した熱が蓄積されていき、管内部が200℃以上の高温になり、水をお湯に変える等します。太陽熱を熱エネルギーに変えることを学習できます。

#### ◆手回し発電機実験セット(1組)

手回し発電機でLED電球や白熱球を点灯させたり、プロペラを回したりし、そのためにどの位のエネルギーが必要かを学習できます。

◆その他の実験セット、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>



#### ◆バイオエネルギー実験セット(3組)

エタノール燃料電池、プロペラ、エタノール混合容器等がセットになっており、バイオエネルギー(アルコール:エタノール)を燃料電池がエネルギーに変えることを学習できます。



## エネルギーに関する実験セットの貸出し事例

～北見市の環境フェアで実験セットを活用～

1. 日 時：平成28年6月25日(土)10:00～13:00
2. 場 所：北見芸術文化ホール前(北見駅南多目的広場)
3. 主 催：北見市 ブース出展:北海道
4. 概 要：

北見市が主催した「第19回2016環境フェア くるるん・きたみ」に、北海道低炭素社会推進室が、エコアンドセーフティドライブに関するブース出展を行いました。

当局の水素燃料電池カー実験セットを使った走行実験等を通じて、水素社会実現に向けての展示を行いました。



## 平成28年度公害防止管理者等国家試験のご案内

～ただいま願書受付中～

製造業、電気・ガス・熱供給業に属する工場で、政令が定める汚水等の排出施設又はばい煙、騒音、粉じん、振動、ダイオキシン類の発生施設を設置する特定工場の事業者には、「特定工場における公害防止組織の整備に関する法律」に基づき、公害防止組織の整備が義務付けられています。これを構成する「公害防止管理者」及び「公害防止主任管理者」には、法で定められた資格を取得した者を選任しなければなりません。

経済産業省では、これら公害防止に関する技術的事項を管理する「公害防止管理者」及び大規模工場において公害防止統括者(資格不要)を補佐し公害防止管理者を指揮する「公害防止主任管理者」の資格試験を指定試験機関一般社団法人産業環境管理協会において実施しています。

※詳細は下記問い合わせ先まで

■受験願書受付期間：平成28年7月1日(金)～7月29日(金)

■試験日：平成28年10月2日(日)

■合格者の発表：平成28年12月15日(木)予定

■問い合わせ先：一般社団法人産業環境管理協会試験部門北海道分室

住 所：〒060-0806 札幌市北区北6条西6丁目2番地(第2山崎ビル)

電 話：011-737-5014

ホームページ：<http://www.jemai.or.jp/>

<担当：環境・リサイクル課>

