

2018 年 6 月 15 日

**子どもたちのエネルギーと環境の「学び」を応援
 発見！学ぶ楽しさ キタガススクールを開校します！**



～「環境広場さっぽろ2018」の出展について～

北海道ガス株式会社（本社：札幌市、社長：大槻博）は、6月23日（土）～6月24日（日）に札幌ドーム（札幌市豊平区羊ヶ丘1番地）で開催される「環境広場さっぽろ2018」（主催：札幌市）に出展し、子どもたちにエネルギーと環境問題に対して関心を高めてもらうことを目的とした「発見！学ぶ楽しさ キタガススクール」を開校します。

使い終わったガス管を使った「リサイクル工作教室」や、環境にやさしい発電システムの仕組みを学ぶ「燃料電池の実験教室」のほか、「親子シアター」や「環境クイズラリー」、「燃料電池カーレース」といった、エネルギーと環境について楽しく体験しながら学ぶことができる各種プログラムをご用意して、子どもたちの“学び”を応援いたします。

当社では、これからも次代を担う子どもたちの未来を考え、ガス・電気・環境をトータルでマネジメントする「総合エネルギーサービス事業」を推進することで、「エネルギーと環境が調和した快適な社会」をお客さまとともに創造してまいります。

【北ガスブース出展概要】

- リサイクル工作教室（工作アイテム：空気砲、望遠鏡、エコミサンガ）
 定員：24 名／回 6 回／日開催
 ※要整理券
- 燃料電池の実験教室
 定員：6 名／回※先着 実施時間：随時（12:00～13:00 を除く）
 参加者には燃料電池実験キットをプレゼント
- 親子シアター
 「エネルギー探検団」と一緒にエネルギーについて楽しく学びます。
 定員：35 名／回※先着 7 回／日開催
- 燃料電池カーレース
 燃料電池で動く自動車を使ったカーレースを行います。
 定員：14 名／回※先着 6 回／日開催



上記の他、電気の作り方を体験しながら学ぶ「発電コーナー」等を実施します。

※詳細につきましては、下記ホームページをご覧ください。

北ガスキッズサイト：<http://kids.hokkaido-gas.co.jp> 北ガスホームページ：<http://www.hokkaido-gas.co.jp>

※ “キタガススクール (kitagaschool)” では、エネルギーと環境について理解をより深めていただく「エネルギーを学ぶバスツアー」（対象は小学生高学年の親子 20 組 40 名）を企画し、当社が参画する「苫小牧木質バイオマス発電所」等の体験・見学会を実施いたします。
《詳細は別添リーフレットをご参照ください》。

以上

今年は
札幌ドームで
開催だよ!



そうごうかんきょう かんきょうひろば
総合環境イベント「環境広場さっぽろ2018」

kitagascchool
キタガススクール

エネルギーと環境について学ぶ キタガススクールを開校!

とき 6.23(土)・24(日)
10時～17時

ところ 札幌ドーム
札幌市豊平区羊ヶ丘1



北ガス
親子シアター

Mr.エコとたん太くんと一緒に、未来の地球とエネルギーを考えよう!

- 定員:各回先着35名
- 時間:①10:20～ ②11:20～ ③12:20～ ④13:40～
⑤14:40～ ⑥15:40～ ⑦16:30～

しょうがっこう 小学校
ぜんがく 全学年
む向け 向け

しやうじかん 所要時間
やく 約20分

ねんりょうでんち
燃料電池の
実験教室

みずでんきぶんかい 水の電気分解の実験をして、環境にやさしい発電の仕組みを学ぼう。

しつけん 実験キットを
プレゼント
するよ!

時間/10:00～16:40
※12:30～13:30はお休みです。※整理券不要

しょうがっこう 小学校
4・5・6
ねんせいむ 年生向け

しやうじかん 所要時間
やく 約15分

リサイクル
工作教室

つかお 使い終わったものやガス管を捨てずに再利用するエコで楽しい工作教室だよ。みんなでチャレンジしてね。

ぼうえんきやう 望遠鏡
くきほう 空気砲
エコミサンガ

●定員:各回24名 ●整理券配布時間:①10:10～ ②13:00～

整理券の配布場所は、会場入口横のインフォメーションになります。
※工作の内容は変更となる場合があります。※実施時間は会場および下記キッズサイトでご確認ください。

しょうがっこう 小学校
ぜんがく 全学年
む向け 向け

しやうじかん 所要時間
やく 約30分

ライバルより速くゴールを目指せ!
燃料電池カーレース

みずでんきぶんかい 水を電気分解してきた水素をエネルギーに走る燃料電池自動車のタイムレース。

時間/10:50～16:10

しょうがっこう 小学校
ぜんがく 全学年
む向け 向け

しやうじかん 所要時間
やく 約20分

その他にも
クイズラリーや発電体験など、
自由研究に役立つ
プログラムがいっぱい!
みんな遊びに来てね!

会場内の大きな
僕の風船が
目印だよ

北ガスキッズサイト 詳しくは「北ガスキッズサイト」で公開中!
<http://kids.hokkaido-gas.co.jp>



自由研究
おたすけガイド

北ガスキッズサイト「それいけ!! エネルギー探検団」で
自由研究のアイデアを紹介しているよ。

北海道ガス株式会社

お問い合わせ

北ガス総務人事部 広報グループ TEL (011)207-2104
〒060-8530 札幌市中央区大通西7丁目3番地1

さん か はか せ なか ま い
参加すればキミもエネルギー博士の仲間入り!

エネルギーを学ぶバスツアー

エネルギーについておやこまながつしし
エネルギーについて親子で学ぶバスツアーを9月に実施するよ。
もりかんばつたいけんこはこかんばつざいつかでんきつくまな
森での間伐を体験後、運ばれてきた間伐材を使ってどのように電気が作られるか学びましょう。
なかなか体験できない特別なツアーに親子で参加してね。

さん か
参加
無料
ランチ付

の
バスに乗りながら
エネルギーについて
まな
学んじゃおう!



きでんき
木から電気をつくる?

木質バイオマス発電 丸わかりツアー

おうえきかん
応募期間
7.9(月)~
8.10(金)

かいさいび
開催日
2018.9.15(土)
8:45~17:30

ていいん おやこ 20組 40名
たいしゅう しゅうがく ねんせい
対象: 小学4~6年生
(児童1名とその保護者1名)



かんばつ
間伐することで、木が育ち
やすくなり、CO₂(二酸化炭素)
をたくさん吸ってくれる森に
なるんだよ。

かんばつ しんりん、しげ
※間伐とは、森林が茂りすぎて、成長
しづらくなることを防ぐために、木を
伐って、木の間隔をまばらにすること。



みんなと力をあわせて、
間伐を体験しよう!



とうじつ 当日のスケジュール	
8:45	さっぽろテレビ塔前集合、出発
11:00	似湾乙山林で間伐体験、コースター作り、昼食
14:00	バス移動
15:00	とまこまいもくしつ 苫小牧木質バイオマス発電所見学
16:30	バス移動
17:30	さっぽろテレビ塔前到着、解散

もくざい ざいりよう
木材を材料に、
環境にやさしい電気を作る
苫小牧バイオマス発電所



ほつかいどうさん かんばつざい
北海道産の間伐材を100%使っている、
日本でも珍しい発電所だよ。
どうない りんぎょう ばってん ころけん
道内の林業の発展にも貢献するよ。



※ツアーの詳細は、エコチルホームページでご確認ください。

応募方法

ハガキ・FAXか、PC・携帯の応募フォームからご応募ください。

ハガキ・FAXか、PC・携帯の応募フォームからご応募ください。参加は無料です。必要事項をご記入の上、ハガキまたはFAXでお送りください。もしくはPC・携帯電話の応募フォームからお申し込みください。①氏名(親子・ふりがな)②性別③イベント当日の年齢(親子)④学校名⑤学年⑥郵便番号⑦住所⑧9時~18時の間に連絡のとれる電話番号⑨このバスツアーを何で知りましたか?⑩アレルギーの有無(有りの場合はその内容)

ハガキ 〒060-0061 札幌市中央区南1条西5丁目7-1 豊川南1条ビル9F
(株)アドバコム エコチル事務局「北ガス エネルギーを学ぶバスツアー」係

FAX 011-200-5577

PC・携帯電話応募フォーム <http://www.ecochil.net/oubo>

PC・携帯の応募フォームからお申込みの場合は、
7月9日12時以降にお申込みください。



7.9から受付開始!

7.9(月)~
8.10(金)
応募期間

※PC・携帯電話の応募フォームは応募締切翌日午前0時に終了します。
※応募多数の場合は抽選を行い、当選者には「参加案内書」を応募締切後、3週間以内に送付します。
出欠確認をいたしますので、届きましたらエコチル事務局へご連絡ください。

個人情報について

※預かりした個人情報は、当選のご連絡以外には使用いたしません。
くわしくはエコチルホームページをご覧ください。 <http://www.ecochil.net/policy/>