

平成29年9月1日

報道機関各位

## 「きて★みて★はっけん!!ほくそうけん☆公開デー2017」を開催します

道総研 建築研究本部 北方建築総合研究所では、多くの方々に研究所を知っていただき、また、科学技術に対する理解を深めてもらうため、9月9日(土)に施設の一般公開を行います。

普段はなかなか見ることのできない研究所の施設を一般公開し、体験・工作ブースなど、大人も子どもも楽しみながら、「建築と防災・まちづくり」を学べます。多くの皆様のご来場をお待ちしております。

### ◎日 時

平成29年9月9日(土) 10:00～16:00

### ◎場 所

道総研 建築研究本部 北方建築総合研究所 (旭川市緑が丘東1条3丁目1番20号)

### ◎主な体験ブース

- ・津波の高さと速さを体験しよう!
- ・消防体験で君も消防士!? (旭川市消防本部との共催企画)
- ・楽しく学んで防災博士になろう! (北海道建築士会旭川支部との共催企画)
- ・火の用心! 「燃えやすい家と燃えにくい家」
- ・十勝岳コーナー～火山防災と火山の恵み～  
(十勝岳ジオパーク推進協議会、美瑛町、上富良野町との共催企画)
- ・単語聞き取りクイズ「あんた、何言ってんだべ？」

※詳しくは、別添開催概要及びチラシをご覧ください。

### ◎報道(取材)に当たってのお願い

イベントの周知、当日の取材についてよろしくお願いたします。

### ◎同時配付先

上川総合振興局記者クラブに対しても資料提供しております。

### 詳しくはこちらへお問い合わせください。

地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 (道総研)

建築研究本部 企画調整部 企画課 (担当者: 立松、廣田)

電話 0166-66-4218 ※平日 8:45～17:30 土・日・祝日はお休みです。

URL <http://www.hro.or.jp/list/building/research/nrb/index.html>

## 「きて★みて★はっけん!!ほくそうけん☆公開デー2017」開催概要

■日時 : 平成 29 年 9 月 9 日 (土) 10:00~16:00

■場所 : 北海道立総合研究機構 建築研究本部 北方建築総合研究所(旭川市緑が丘東1条3丁目)

■入場料 : 無料

## ■実施内容

- ・各コーナーを巡るスタンプラリーを実施します。
- ・整理券配布時間、見学・体験の実施時間については、下記ホームページに掲載しています。

<http://www.hro.or.jp/list/building/research/nrb/koho/event/170909.html>

コーナー名	参加方法
ものしり博士の研究所探検隊 ・研究所庁舎と実験施設の見学	整理券必要 (当日配布) 30分×3回実施
津波の高さと速さを体験しよう!【昨年初登場】 ・ビー玉で津波の速さを実感。高台避難を体験	整理券必要 (当日配布) 40分×7回実施
消防体験で君も消防士!?【昨年初登場】 ・はしご車に乗ってみよう ・ポンプ車に乗ってみよう ・防火服を着てみよう ・火を消す訓練を体験してみよう ※旭川市消防本部との共催企画です	「はしご車に乗ってみよう」のみ整理券必要 (当日配布)
楽しく学んで防災博士になろう【昨年初登場】 ・紙ぶるる:紙で作ろう!地震に強い家 ・なまずの学校:紙芝居と防災カードゲーム ・防災かるた:案外ハマる!防災豆知識 ・役立つ工作:家にあるもので作る防災便利道具 ※北海道建築士会旭川支部との共催企画	自由参加
十勝岳コーナー~火山防災と火山の恵み~【初登場】 ・ポップコーン火砕流実験 ・映像展示 ほか ※美瑛町、上富良野町、十勝岳ジオパーク推進協議会との共催企画	自由見学
火の用心!~燃えやすい家と燃えにくい家~【昨年初登場】 ・防耐火試験炉を使用し、壁の燃えやすさを比較	自由見学 20分×8回実施
単語聞き取りクイズ「あなた、何言ってるんだべ?」【初登場】 ・防音実験室を使用し、隣の部屋から聞こえてくる単語を聞き取る	自由参加
ものの強さ体験コーナー【復活】 ・建物に使われているコンクリートや鉄筋の強度試験を見学	自由見学 30分×4回実施
振動実験コーナー ・竹ひごで作った建物模型が何秒地震に耐えられるかを競う	自由参加
あったか住まいのつくり方【リニューアル】 ・冬を再現した実験室で、壁や窓の断熱の大切さを学ぶ	自由見学
つなげよう!夢のまちマップ【復活】 ・参加者一人一人がミッションに基づきまちを製作し、つなげていく	自由参加
道総研、きた住まいるブース ・道総研各機関の紹介、道が進める住宅施策「きた住まいる」をPR	自由見学
ミニ博物館【リニューアル】 ・研究所の歴史や研究の内容を紹介	自由見学



おとな こ  
**大人も子どももみんな、**  
 けんちく ぼうさい  
**建築や防災・まちづくりを**  
 たの まな たいけん  
**楽しく学び体験しよう！**



ひ け くんれん たいけん  
**火を消す訓練を体験しよう！**



しゃ の  
**はしご車に乗ってみよう！**



けんきゅうじょ たんけん  
**研究所を探検してみよう！**



つなみ たか はや たいけん  
**津波の高さと速さを体験しよう！**

- スタンプラリーを実施します！
- スタンプを集めた人には  
プレゼントもあります！



**2017年9月9日(土)**

**場 所 北方建築総合研究所**  
(リサーチパーク: 旭川市緑が丘東1条3丁目1-20)

**開 場 10:00 ~ 16:00**

**どなたでも参加できます(無料)**

地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 建築研究本部  
**北方建築総合研究所**  
 Northern Regional Building Research Institute

★建築研究本部 北方建築総合研究所(北総研)は  
 皆様に役立つ、積雪寒冷地の建築・住まい・まちづくり  
 の技術を研究している機関です★

主催：地方独立行政法人北海道立総合研究機構 建築研究本部 北方建築総合研究所  
 共催：旭川市、一般社団法人北海道建築士会旭川支部、美瑛町、上富良野町、十勝岳  
 ジオパーク推進協議会  
 後援：北海道、北海道教育庁上川教育局、旭川市教育委員会、北海道新聞旭川支社、朝日新聞  
 北海道支社、毎日新聞北海道支社、北海道建設新聞、あさひかわ新聞、NHK旭川放送局、  
 北海道放送、STV札幌テレビ放送、HTB北海道テレビ、北海道文化放送、テレビ北海道、  
 旭川ケーブルテレビ「ポテト」、FMリバー、ライナーネットワーク



その先の、進へ。北海道  
 Hokkaido. Expanding Horizons.

たいけん あそ 体験して遊ぶブースがいっぱい！ 工作も楽しめちゃうぞ！！



**整理券** 当日、整理券を配布します。

**■火の用心！**  
～燃えやすい家と燃えにくい家～

いつもは本物の大きさの壁を燃やしている巨大なバーナー（耐火壁炉）で、家の壁に使われる材料の燃えやすさを比べる実験をしよう！

**■振動実験コーナー**

君のつくった家は地震に何秒耐えられるか？  
竹ひごハウス・グランプリ No.1に名を刻め！



**■ものの強さ**  
体験コーナー

建物に使われているコンクリートや鉄筋は、どのくらい強いのか実際に試験を行うところを見てみよう！



**■あったか住まいのつくり方**

あったかい住宅の壁の中ってどうなっているのかな？ 普段見れない壁の中、色々な断熱材の特徴を知ろう！！



**■単語聞きとりクイズ**

「あんだ、何言ってんだべ？」  
「うし？いし？」となりの部屋から聞こえてくる単語を聞き取ろう。あなたは何問正解できるかな～

**■津波の高さと速さを体験しよう！**

津波はどのくらい高いの？  
どのくらい速いの？  
実際に高さや速さを見てみよう！



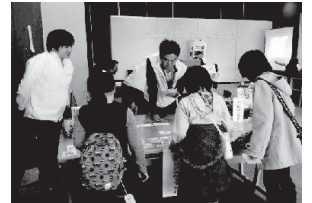
研究所の歴史と仕事を紹介します！  
北海道立総合研究機構  
建築研究本部 北方建築総合研究所  
ミニ博物館

研究所の建物と実験装置をものしり博士がご案内！

**ものしり博士の研究所探検隊**

**■楽しく学んで**  
防災博士になろう！

- ①紙ぶるる  
：紙で作ろう！地震に強い家
- ②なまずの学校  
：紙芝居と防災カードゲーム
- ③防災かるた  
：案外ハマる！防災豆知識
- ④役立つ工作  
：家にあるもので作る防災便利道具



★北海道建築士会旭川支部との共催企画です★

**■消防体験で君も消防士！**

●はしご車に乗ってみよう！

※はしご車の乗車は整理券が必要です



消防隊の出動状況によってはやむを得ず中止となる場合がございます。あらかじめご了承ください。

- ポンプ車に乗ってみよう！
- 防火服を着てみよう！
- 火を消す訓練を体験してみよう！

★旭川市消防本部との共催企画です★

**■十勝岳コーナー**

～火山防災と火山の恵み～

約3000年前の十勝岳噴火をイメージしたポップコーン火砕流実験やります。晴れていれば窓から十勝岳の噴煙が見えるかも。



★美瑛町、上富良野町、十勝岳ジオパーク推進協議会との共催企画です★

**■つなげよう！夢のまちマップ**

みんなの理想の町を作って、つなげよう  
きみの夢のまちはどんなまち？  
みんなが書いた地図をつなげて  
大きな夢のまちを完成させよう！！



**■交通アクセス&マップ**



**各コーナーの詳しい内容**

各コーナーの詳しい公開内容や、整理券の配布時間などの最新情報については、下記の北総研ホームページからご覧いただけます。

<http://www.hro.or.jp/list/building/research/nrb/>

北総研

検索



- 車でお越しの場合は、駐車場がございますのでご利用ください。
- 最寄のバス停：リサーチパーク入口（徒歩5分程度）旭川医大前または南高前（徒歩15分程度）