

☆みて☆はっぴー☆
 建築研究本部
 北 総 研
 公開デー 2016
 地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 建築研究本部

おとな こ たの まな
 大人も子どももみんなで楽しみ学べる!

さいがい ぼうさい
 まちの災害やおうちの防災の

あそ たいけん こうさく
 遊べる体験・工作ブースがいっぱい!!

たの まな
 楽しく学んで
 ぼうさい ばかせ
 防災博士になろう!

模型をつかって遊らしてみよう!

消防車にのってみよう!

各ブースを巡る
 スタンプラリーを
 実施します!

2016年9月10日(土)

場 所 北方建築総合研究所
 (旭川市緑が丘東1条3丁目1-20)

開 場 10:00~16:00
 (各ブースと施設公開:10:00~15:00)
 講演会:15:10~16:00

どなたでもご参加できます(無料)

避難所運営を体験しよう!

地方独立行政法人 北海道立研究機構 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★

〒078-8801 旭川市緑が丘東1条3丁目1番20号

TEL:0166-66-4211(代)FAX:0166-66-4215 URL:<http://www.nrb.hro.or.jp/>

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

後援:北海道、北海道教育庁上川教育局、旭川市教育委員会

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 当日先着順に整理券を配布します。 **事前予約制** 当日までに北総研までお申込みください。先着順です!

火の用心!

燃えやすい家と
燃えにくい家~

初公開!
家の模型を燃やします!!
燃えやすい家・燃えにくい
家がわかるよ!

地震に強い建物ってどんなだろう!

竹ひごとスーパーボールで家を作ってみよう!!
君の作った家は地震に耐えられるかな?

ガラガラ...

冬の災害

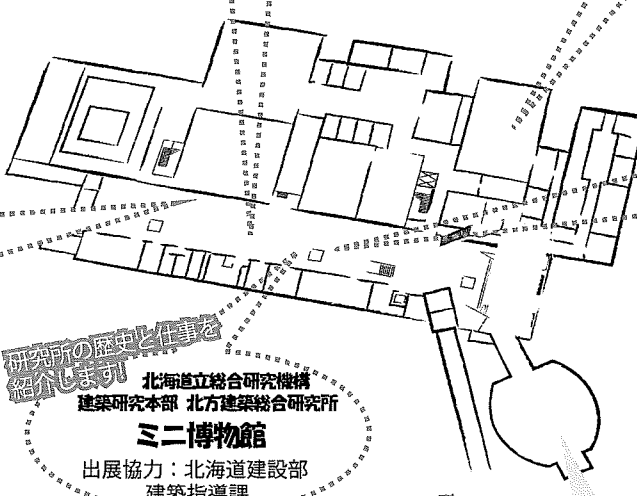
寒さにどう備える~

停電で暖房ができなくなったら大変!
熱の伝わる仕組み、寒さの防ぎ方を体験
しよう!!
寒冷地の住宅の
特徴を知ろう!

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?
実際に高さと速さを見てみよう!

さらに妊婦や
お年寄りになっ
て、高い建物へ
の避難を体験し
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

出展協力: 北海道建設部
建築指導課

楽しく学んで 防災博士になろう!

- 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
との共催企画です★

消防体験で君も消防士!?

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!

※消防隊の出動状況や気象状況によっては、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。

★旭川市との共催企画です★

ものしり博士の 研究所探検隊

知っていますか?
あなたのまち旭川の防災

旭川市の防災対策と準備して
おきたい防災グッズを紹介!!

★旭川市との共催企画です★

HUG「避難所運営ゲーム」

避難について学ぼう~

北海道版HUG (防災カードゲーム) で
北総研の避難所運営を体験しよう!

13:00~16:00 (予定)

※申し込み・お問い合わせ先
については、北総研ホー
ムページをご覧ください。

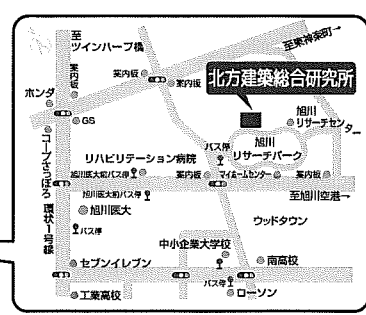
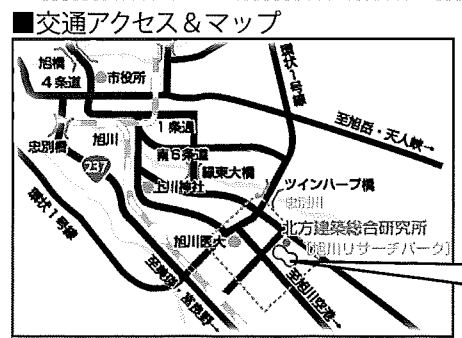
講演会「冬の避難対策と 住まいの防災対策」

北海道の建築と防災のプロが、冬の避難所環境
と住まいの防災対策について、わかりやすく
解説します!!

15:10~16:00 (予定)

講師(予定) 北海道大学 森太郎 准教授
北海道総務部危機対策課 職員

どなたでも参加できます!!



●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) 医大前または南高前(徒歩15分程度)

各コーナーの詳しい内容と申込み先

各コーナーの詳しい公開内容や、事前の申し込み、
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



きて☆みて☆はっけん!!北総研 公開デー2016 プログラム

避難所運営ゲーム

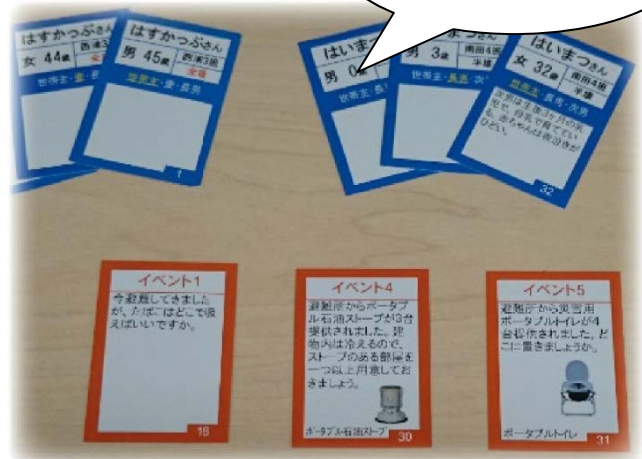
HUG ハグ

～ 避難について学ぼう ～

Doはぐで
冬の避難所を体験!!



カードゲームで
避難所体験しませんか?



日時: 9月 10 日(土) 13:00～16:00

場所: 北方建築総合研究所多目的ホール

(旭川市緑が丘東1条3丁目1-20)

内容: 避難所運営ゲームHUGの体験

定員: 20名 (高校生以上、申込み先着順、無料)

■ 避難所運営ゲームHUGと北海道版「Doはぐ」って?

HUG (Hinanzyo Unei Game) とは、静岡県が開発した避難所運営シミュレーションのことです。北海道では、雪や寒さの問題を加えた北海道版「Doはぐ」が新しくできたばかりです。

避難者の年齢や性別など、それぞれが抱える事情の書かれたカードを、避難所の図面にどれだけ適切に配置できるか、また避難所で起こる様々な出来事にどう対応すればよいか、HUGで体験してみませんか。

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

■HUG「避難所運営ゲーム」～避難について学ぼう～

事前予約制

- 日時：平成 28 年 9 月 10 日(土) 13:00～16:00
- 場所：北方建築総合研究所多目的ホール
- 内容：北総研を避難所と想定して、冬の避難所運営を体験します。

- (1) 北総研の建物探検! (30分)
避難所として利用できる場所を実際にチェックします。
- (2) Doはぐで冬の避難所を体験!! (1時間 30分)
Doはぐカードを利用した避難所運営を体験します。
講師：北海道大学 准教授 森 太郎 氏
北海道総務部危機対策課 主幹 小林 靖幸 氏
- (3) 講演会「冬の避難対策と住まいの防災対策」(15:10～16:00)
北海道の建築と防災の専門家が、冬の避難所環境と住まいの防災対策をわかりやすく解説します。
「冬の避難所環境について」
講師：北海道大学 准教授 森 太郎 氏
「住まいの防災対策について」
講師：北海道総務部危機対策課 主幹 小林 靖幸 氏



きて☆みて☆はっけん!! 北総研公開デー2016のご案内
同日の10時から15時までの間、北総研の施設を公開しています。
多くの体験ブースが企画されています。ぜひ、こちらもご参加ください。

北方建築総合研究所へのアクセス



- 〒078-8801
旭川市緑が丘東1条3丁目 1-20
- 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。
 - 最寄りのバス停
リサーチパーク入口(徒歩 5分程度)
医大前または南高前(徒歩 15分程度)

【参加お申し込み用紙】 FAX 0166-66-4215 / TEL 0166-66-4211 / E-mail nrb@hro.or.jp

参加ご希望の方は、この申し込み用紙にてFAXでお申込みいただくか、同じ内容を電話またはE-mailでお知らせください。申し込み締め切り9月5日(月)まで。

■お問い合わせ・お申し込み先：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

お名前	ご住所（区町村まで）	年齢	電話番号	ご職業

★お預かりした個人情報は、本研修会の集約以外の目的には利用致しません。