

地方独立行政法人 北海道立総合研究機構建築研究本部

Mail Magazine【建築研究本部かわらばん】VOL.154 2022/5/24

このメールマガジンは、北海道立総合研究機構（道総研：どうそうけん）建築研究本部が、日頃の調査研究、普及業務などで携わっているニュースを中心に、毎月お送りしているものです。

今月号のトピックス

■「北海道の木造住宅耐震改修技術マニュアル」をぜひご活用ください。

■研究紹介

「防災教育と情報伝達の改善を通じた災害対応力の強化に関するアクションリサーチ」

■お知らせ

ホームページの更新情報

旭川デザインウィーク 2022 まちなかキャンパスに出展します。

会期：6月18日（土）～19日（金）

■「北海道の木造住宅耐震改修技術マニュアル」をぜひご活用ください。

平成30年に発生した北海道胆振東部地震では、住家全壊469棟、同半壊1,660棟に及ぶ甚大な被害が発生しました。北海道では、大地震がいつどこで発生してもおかしくない状況にあり、住宅の耐震性を向上させることは喫緊の課題となっています。

北海道立総合研究機構では、これまで耐震改修工事をあまり行ったことがない設計事務所や工務店の建築技術者の方に、耐震改修工事に積極的に参加して

いただけるよう、耐震診断・耐震改修の必要性和耐震改修工法について平易に解説したマニュアルを作成し、建築研究本部のホームページにて公開することとしました。

ぜひご活用ください。

- 「北海道の木造住宅耐震改修技術マニュアル」(6.45MB)

<https://www.hro.or.jp/list/building/koho/develop/seismic%20retrofitting%20manual.pdf>

- 「北海道の木造住宅耐震改修技術マニュアル」の掲載ページ URL

https://www.hro.or.jp/list/building/koho/develop/seismic_retrofitting_manual.html

【関連研究の研究紹介資料・研究報告書】

- 「北海道想定地震に対応した住宅等の復旧・耐震改修技術の開発」
(令和元～3年度 重点研究)

▼研究紹介資料はこちらです。

https://www.hro.or.jp/list/building/pdf/R3gaiyou/R3_poster01.pdf

▼研究報告書はこちらです。

https://www.hro.or.jp/list/building/result_pdf/R03h/424.pdf

■研究紹介

特集する研究に対する研究者の思いを紹介します。

今月号の特集はこちらです。

「防災教育と情報伝達の改善を通じた災害対応力の強化に関するアクション
リサーチ」

(令和元～3年度 経常研究)

地域研究部 防災システムG 竹内

津波から「命を守る」ためには、素早い避難行動が重要で、災害情報の適切な伝達手段の整備や、伝達した情報を適切に判断し行動に移す地域住民の災害対応力が必要です。本研究では災害情報の伝達手段である屋外スピーカの聞き取りやすさの改善方法を提案すると共に、市町村と協同で防災教育を実践し、避難時間の短縮化や避難行動を改善する訓練方法を提案しました。

新型コロナウイルスに対する配慮が欠かせない中、一緒に訓練を実施して頂いたむかわ町・浜中町役場の担当の方には大変感謝しております。また、熱心に防災授業を実施されている鶴川中学校の先生や、真剣に取り組んでいる生徒の皆さまの姿をみて、防災教育の実践の大切さを改めて感じました。

▼研究紹介資料はこちらです。

「防災教育と情報伝達の改善を通じた災害対応力の強化に関するアクション
リサーチ」

(令和元～3年度 経常研究)

https://www.hro.or.jp/list/building/pdf/R3gaiyou/R3_poster04.pdf

▼研究報告書はこちらです。

https://www.hro.or.jp/list/building/result_pdf/R03h/427.pdf

■お知らせ

ホームページの更新情報

■2022年5月18日更新

研究課題一覧を更新しました（令和3年度終了課題の研究概要資料・研究報告書を掲載しています）。

<http://www.hro.or.jp/list/building/develop/nenpou.html>

■2022年5月10日更新

技術資料「北海道の木造住宅耐震改修技術マニュアル」を公開しました。

https://www.hro.or.jp/list/building/koho/develop/seismic_retrofitting_manual.html

■2022年5月9日更新

【プレスリリース】「北海道の木造住宅耐震改修技術マニュアル「耐震改修を進めるための38のポイント」の公開について

https://www.hro.or.jp/info_headquarters/domin/press20220509.pdf

■2022年4月22日更新

メールマガジン「建築研究本部かわらばん」(vol.153)を配信しました。

<http://www.hro.or.jp/list/building/koho/newsletter/index.html>

□旭川デザインウィーク 2022 まちなかキャンパスに出展します。

買い物公園で「SDG s」を体感するイベントとして、まちなかキャンパスに出展します。

ぜひ建築研究本部のブースへお越しください。

☆-----☆☆☆-----☆

Facebook を随時更新中！

研究者の活動やイベント情報、日常のつぶやき等々、建築研究本部 Facebook では随時更新中です。ぜひ一度、ご覧ください。

■建築研究本部 Facebook はこちら

<https://www.facebook.com/nrb.bdrd/>

☆-----☆☆☆-----☆

=====
管理者からのお知らせ
=====

アドレスを登録した覚えのない方は、お手数ですが下記の各種お問い合わせ専用アドレス宛てにメールにてお知らせください。

登録内容の変更や配信停止は、下記のアドレスをクリックしていただき、ホー

ムページ上で手続きを行ってください。クリックしても正しく表示されない場合は、アドレスをコピーしてブラウザに貼り付けてご利用ください。

メールアドレスの変更、配信停止の手続きを行ったにもかかわらず、行き違いにより配信される場合がございますので、ご了承ください。

■購読申込・変更・配信停止はこちら

https://www.hro.or.jp/cgi-bin/mail/index.php?id=hokusoken_n

変更・配信停止の場合は、ご意見、ご質問欄に「変更」または「配信停止」と記載してください。

■各種お問い合わせメールフォーム

https://www.hro.or.jp/cgi-bin/mail/index.php?id=hokusoken_q

ご登録いただいた情報は、メールマガジンの配信及びイベント情報の配信を目的として利用し、それ以外の目的に使用することはありません。

発行：(地独)北海道立総合研究機構 建築研究本部

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