

北海道立北方建築総合研究所 NEWS LETTER

北方かわらばん

Mail Magazine VOL.5 2009/03/31

「北方かわらばん」は、北海道立北方建築総合研究所が発行しているメールマガジンです。ホームページ等で配信登録された方にお送りしています。アドレスを登録した覚えのない方、登録内容の変更、配信停止は【管理者からのお知らせ】をご覧ください。このメールアドレスは配信専用のため、返信できませんのでご了承ください。

※MSゴシックなどの等幅フォントでご覧ください。

今月号のトピックス

第5号の内容はこちらです。

■イベントのお知らせ

平成21年北方建築総合研究所調査研究報告会（旭川）を開催します

■今回の特集記事

今年度の研究を振り返って

■北総研からのお知らせ

防耐火業務の拡充を目指し、性能評価室を新設

イベントのお知らせ

■【平成21年北方建築総合研究所調査研究報告会（旭川）を開催します】

平成21年の調査研究報告会（旭川）を平成21年6月9日（火）に当研究所において開催いたします。この報告会では、平成20年度に終了した全課題について発表を行うほか、ポスターセッションを行う予定です。プログラムやお申込方法など詳細が決まり次第、メールマガジンやホームページ等でご案内いたしますので、もうしばらくお待ちください。

=====
今回の特集記事
=====

■今年度の研究を振り返って

平成20年度に実施した研究課題数は51課題でした。
そのうち26課題が前年度からの継続、25課題が今年度から実施のものですが、科学研究費補助金などの助成制度に新たに7課題が採択され、外部資金の獲得が多かった1年でした。

平成20年度に終了した研究課題の中から、一部をご紹介します。

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

□住宅用トータルエネルギー予測プログラムの開発

住宅の年間のエネルギー消費量などを設計者が事前に推定できるツールの開発を目的として、平成19年度から北海道大学、財団法人ベターリビングと共同で実施した研究です。

この研究では、住宅の地域の気象データや断熱性能、設備などの情報を入力することで、年間のエネルギー消費量やCO2排出量、運転コストを算出することができるコンピュータプログラムを開発しました。

太陽光発電やヒートポンプのほか、住宅用コジェネレーションシステムなど、住宅用のエネルギーシステムが数多く市場に投入されている今、システムを横並びに比較検討することは難しい現状があります。本プログラムは、これを解消し、事前にエネルギー消費量やコストを推定し、比較することができます。

開発したプログラムについては、近々当研究所のホームページにて公開する予定です。

※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※※

平成20年度に実施した研究の概要、終了課題の研究報告書については、平成21年5月下旬頃にCD-ROMにて発行するほか、研究所ホームページにて公開します。

=====
北総研からのお知らせ
=====

■【防耐火業務の拡充を目指し、性能評価室を新設】

当研究所では、昨今の耐火偽装問題を受け、増加している性能評価業務に対応するため、平成21年4月1日から新たに性能評価室を新設します。

性能評価室では、性能評価業務の受付から試験、性能評価書発行までを行うほか、企画指導室で行っていた依頼試験受付業務も移行し、全ての試験受付業務を性能評価室で行います。性能評価室新設に伴い、これまで防耐火構造の試験を行っていた安全科学科は廃止となります。

依頼試験、性能評価業務のさらなる質の向上を目指してまいりますので、よろしくをお願いいたします。

依頼試験・性能評価業務に関するお問い合わせ（4月1日以降）

企画総務部性能評価室
0166-66-4238, 4239（直通）
info@hri.pref.hokkaido.jp

※※※

【編集後記】

先日、とある建築関連の試験研究機関の方とお話しする機会がありました。

法人として運営をしている機関から非常に参考となるお話を聞くことができ、色々と考えていかなければならない多くの課題が見えてきました。最近、業務を効率化するためにはどうするかということばかり考えていましたが、まずは研究成果の普及や研究所の情報発信手法を見直し改善していくことで、そこから効率化につながることもあるということに気付かされました。研究成果とは違い、普及の効果はすぐに成果が目に見えるものではありませんが、地道に変えていこうと思っています。

『プレ独法化』となる21年度、どこまでできるか勝負の年になりそうです。

(N)

=====
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アドレスより購読解除の手続きを行っていただくか、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・解除はこちら

<http://www.hri.pref.hokkaido.jp/provide/mail.html>

変更・解除の場合は、備考欄に「変更」または「解除」と記載してください。

■各種お問い合わせ専用メールアドレス info@hri.pref.hokkaido.jp

ご登録いただいた情報は、ニュースレター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：北海道立北方建築総合研究所企画指導室