

そちらも是非ご覧ください。

北総研では随時見学等も受け付けております。
当施設や研究内容にご興味のある方は、下記URLから見学のお申込ができます。

▼公式フェイスブックURL

https://www.facebook.com/nrb.bdrd?ref=embed_page

▼施設見学案内URL

<https://www.hro.or.jp/list/building/koho/inspection.html>

////////////////////////////////////

■10月14日(土)に
「きて★みて★はっけん！道総研建築研究本部公開デー2023」を開催します！

建築研究本部としては4年ぶりとなる、道総研建築研究本部公開デーを開催します。
内容については、当施設内にある実験室をクイズラリーツアー形式でまわっていただき、
様々な体験をしながら建築について学んでいただく内容となっています。
※その他ご参加に関するお申込等については、下記ホームページURLよりご確認ください。

▼ホームページURL

http://www.hro.or.jp/list/building/koho/event/event_r05.html

////////////////////////////////////

■研究紹介

「世帯構造変化が家庭部門エネルギーに及ぼす影響の将来推計」
企画調整部 主査(企画) 北谷 幸恵
(令和2~4年度 経常研究)

北海道では、2040年に65歳以上の高齢世帯が4割近くを占めると予想されています。
そのため、住まいの省エネ化を進めるには、高齢世帯における対応も重要になります。
本研究では、北海道の高齢者の住まいのうち、戸建て住宅、サービス付き高齢者向け
住宅、特別養護老人ホームなどを対象に、エネルギー消費量などの実態調査や、
2045年までのエネルギー消費量の推計を行いました。
その結果、既存戸建て住宅のリフォームや、特別養護老人ホームの省エネ化を行う場合
に、
大きな効果が期待できることがわかりました。
今後は、本研究の知見を踏まえつつ、省エネ化に向けた建築・設備技術や施策などの
検討を行っていきたいと思います。

▼本研究の研究内容は下記URLからご覧ください。

http://www.hro.or.jp/list/building/pdf/R4gaiyou/R4_poster10.pdf
http://www.hro.or.jp/list/building/result_pdf/R04h/R4_houkoku439.pdf

////////////////////////////////////

■依頼試験制度の紹介

弊所では寒地建築研究所時代より、北海道の公設試としてコンクリートにおける凍結融
解の研究に取り組んでまいりました。凍結融解作用とは、起きるコンクリート内の水が凍
結と融解を繰り返すことにより劣化を生じさせる、寒冷地で発生する現象です。
各種の試験装置を用いたコンクリートの凍結融解に関する依頼試験につきましても、手
数料一覧表に示されているJISに準拠した試験、並びに手数料一覧表にないオーダーメ
イドの試験にも対応させて頂いております。また、他の材料(ブロック、外壁材等)も同
様の試験に対応しておりますので、お気軽にご相談ください。

