

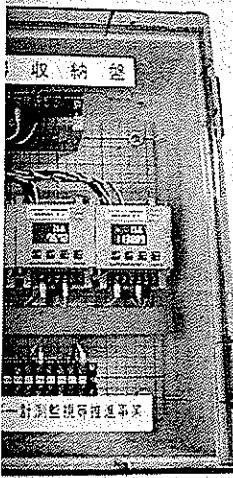
# 「エネルギー消費量8%削減」モニタリングシステムで省エネ実現へ



「データがビジュアル化される効果は大きい」と強調する半澤教授

エネルギー消費量を計測するモニタリングシステムを構築させた。経済産業省の省エネ業の採択を受けて導入。3年後には総工数は

「消費量データを活用して省エネ診断をする事業に対し、補助金を交付するもの。64事業が採択され、このうち学校法人は



「見える化」したデータは蓄積され、また外部専門家のアドバイスも受けながら、工学的手法で省エネを推進する。半澤

日本住宅・木材技術センター  
「顔の見える木材での家づくり」

## (株)イーエス総合研究所

(旧社名)(株)北日本ソイル総合研究所  
本社/札幌市東区中清西5条1丁目8-1 電話(011)791-1651  
函館支店/電(0138)77-7131 道北支店/電(0164)26-3222  
帯広支店/電(0155)31-8933 銚路支店/電(0154)40-5522  
北見支店/電(0157)56-3576 苫小牧支店/電(0144)52-5501

土壤汚染 環境調査 調音・振動・家屋調査 骨材試験  
土木設計 地質調査 施工管理 アスベスト含有分析

BOXにリアルタイムで表示されるほか、ホームページでCO<sub>2</sub>排出量、電力消費量、1次エネルギー消費量が30分ごとに表示される。システムは、学内に設けた環境マネジメント推進委員会が構築。設計・施工、省エネ診断・分析は、システム環境研究所(本社・東京)、環境設備計画(同・札幌)の2社が担当した。総事業

費は3200万円。

委員長を務める空間創

造学部の半澤久教授(環

境工学)は「本学はこ

れ数年、前年度比で3%か

ら4%程度のエネルギー

消費量の削減を実施して

いる。その上でさらに8%

というのではなく高い目標」と話す。

「見える化」したテ

ータは蓄積され、また外部専門家のアドバイスも受けながら、工学的手法で省エネを推進する。半澤

1級建築士事務所の北工房  
道内初の無料登録  
受け付けを開始

国土交通省の住宅履歴情報整備検討委員会で導入を検討している住宅履歴情報「いえかるて」このほど1級建築士事務所の北工房(本社・札幌)が道内初の無料登録の受け付けを開始した。登録には、新築時の各種法的

な届け出が必須となつているため、北工房が建築確認申請をした新築住宅のみ、施工工務店経由で登録をする。

住宅履歴情報「いえかるて」は、住宅の設計、施工、維持管理、権利・資産などに関する情報を住宅所

に経過して維持管理に関する

北工房は9月、住宅履歴情報整備検討委員会が実施した住宅履歴情報の蓄積・活用の社会実験に参加。住宅履歴の情報サービス機関として登録Dの配布を受けた。栃木渡社長は「一般的な住宅では、築後25年を

く、住宅履歴情報を整備することによって、計画的なりふりや住宅設備のリユース機能として、計画的に、住宅の迅速な対応にも活用で

ます。北工房、電話011-(622)71-11まで。

BOXにリアルタイムで表示されるほか、ホームページでCO<sub>2</sub>排出量、電力消費量、1次エネルギー消費量が30分ごとに表示される。システムは、学内に設けた環境マネジメント推進委員会が構築。設計・施工、省エネ診断・分析は、システム環境研究所(本社・東京)、環境設備計画(同・札幌)の2社が担当した。総事業

費は3200万円。

委員長を務める空間創

造学部の半澤久教授(環

境工学)は「本学はこ

れ数年、前年度比で3%か

ら4%程度のエネルギー

消費量の削減を実施して

いる。その上でさらに8%

というのではなく高い目標」と話す。

「見える化」したテ

ータは蓄積され、また外部専門家のアドバイスも受けながら、工学的手法で省エネを推進する。半澤

6階建て。札幌放送芸術学院専門学校は、学校法人コミニケーションアート(首藤勝理事長)が設置者で、校舎はRC造、地下1地上2階建で、修業年限2年、総定員320人となつていて、建設地は札幌市中央区北1西8の2の75。校の設置者は学校法人札幌育英園(水上弘祥理

科、パフォーミングアーツ科の2学科昼夜課程で、1級建築士事務所の北工房道内初の無料登録受け付けを開始

有者が将来にわたり、蓄積・活用していくためのもの。「いつ」「誰が」「どのように」新築や修繕、改修・リフォームなどを記したかを記録する。

北工房は9月、住宅履歴情報整備検討委員会が実施した住宅履歴情報の蓄積・活用の社会実験に参加。住宅履歴の情報サービス機関として登録を済ませた住宅には、国交省が設置する予定の住宅履歴情報共通D配布機関が発行する共通IDが割り振られ、将来的に情報サービス機関により、いえかるてが一元管理される予定。

登録に関する問い合わせは北工房、電話011-(622)71-11まで。

【旭川】盛永組(本社)は8日、ニッテツスーパー工法)を採用した、適合高齢者専用賃貸住宅の完成見学会を旭川市高砂台の建設地で開いた。高耐久で気密・断熱に優れた同工法の優位性を共同住宅や福祉施設のオーナーに伝えた。

エストに掲げる「ノンリース型ローンの大前提として整備が急がれていく」と話す。

盛永組は、「民主党がマニュフェストに掲げる、『長期優良住宅の認定ナンスを行い、その履歴が明確な場合には、価値の残存率が5~9%だ」として整備が急がれていることを話す。

盛永組を率いる大林組は7日、温暖化

は、「民主党政権がマニュフェストに掲げる、『長期優良住宅の認定ナンスを行い、その履歴が明確な場合には、価値の残存率が5~9%だ』とし、整備が急がれていることを話す。

盛永組を率いる大林組は7日、温暖化

は、「民主党政権がマニュフェストに掲げる、『長期優良住宅の認定ナンスを行い、その履歴が明確な場合には、価値の残存率が5~9%だ』とし、整備が急がれていることを話す。

盛永組を率いる大林組は7日、温暖化

## 温暖化ソヨン部 事業戦略の技術開発な

具体的には①施策の立案、推進、実施状況の監理②情報調査、収集、連

・旭川、盛永喜之社長  
・盛永組 優位性をPR

は、「民主党政権がマニュフェストに掲げる、『長期優良住宅の認定ナンスを行い、その履歴が明確な場合には、価値の残存率が5~9%だ』とし、整備が急がれていることを話す。

盛永組を率いる大林組は7日、温暖化

は、「民主党政権がマニュフェストに掲げる、『長期優良住宅の認定ナンスを行い、その履歴が明確な場合には、価値の残存率が5~9%だ』とし、整備が急がれていることを話す。

盛永組を率いる大林組は7日、温暖化

は、「民主党政権がマニュフェストに掲げる、『長期優良住宅の認定ナンスを行い、その履歴が明確な場合には、価値の残存率が5~9%だ』とし、整備が急がれていることを話す。

盛永組を率いる大林組は7日、温暖化

は、「民主党政権がマニュフェストに掲げる、『長期優良住宅の認定ナンスを行い、その履歴が明確な場合には、価値の残存率が5~9%だ』とし、整備が急がれていることを話す。

盛永組を率いる大林組は7日、温暖化