

# 既存住宅の省エネルギー改修 ガイドライン講習会

受講の  
ご案内

上野住宅建材ではこれまでも「自立循環型住宅設計への設計ガイドライン」認定講習を開催してきましたが、このたび『自立循環型住宅開発委員会第2フェーズ』改修部会が開発した「既存住宅の省エネ改修ガイドライン」の認定講習を開催することになりました。

省エネリフォームの具体的な設計・適用方法を実態に即した形でわかりやすく説明するとともに、具体的な省エネルギー効果と経済性を含めた、基礎から実践に至るポイントを勉強します。

講師はわかりやすい解説で知られる南雄三先生。リフォーム産業全般の情報、省エネ住宅の行方も含めた解説は実践者にとって聞き逃すことができません。



## ” R2000<sup>プラス</sup>プロジェクト ”

「22年前のR2000高気密高断熱住宅を  
超高性能住宅へ改修工事実施中！」



20数年前、高気密高断熱住宅の魁ともいえる、R2000住宅。現在でも十分すぎる気密断熱性能を持ち合わせている住宅である。そのR2000住宅を未来へ向けた省エネ住宅へ、また創エネによるゼロエネ、そしてLCCO<sub>2</sub>からLCCMへ・・・改修による省エネ住宅への再生プロジェクトがスタートする。

講習当日は、弊社モデルハウスであるR2000の改修現場を見学頂き、施工実務内容にも触れながらの講習会とします。

### 講習内容

13:00～14:00

上野住宅建材 モデルハウス省エネ改修現場見学

14:00～17:00

講義

省エネルギー改修のフローと要素技術の概要

建物外皮の省エネルギー改修

省エネルギー改修効果の推計

改修事例の紹介

### 開催概要

開催名称 : 既存住宅の省エネルギー改修ガイドライン講習会

主催 : 上野住宅建材株式会社

開催日時 : 平成23年11月29日(火) 13:00～17:00

(受付 12:30～)

開催場所 : 上野住宅建材 本社会議室

新潟県見附市今町6-28-31

TEL 0258-66-2520

参加者が多数の場合は、会場を変更する場合がございます。

受講料 : ￥5,000/一人(テキスト代・消費税込)

講師 : 住宅技術評論家 南雄三氏

申し込み : 別紙FAX

# 既存住宅の省エネルギー改修ガイドライン講習会

## 参加申込用紙

受講者氏名		
会社名		受講者追加 他 名
住所	〒      ー	氏名
		氏名
		氏名
電話番号		氏名
FAX番号		氏名
E-mail		

◆申し込み締め切り日   ：  平成23年11月18日（金）

◆開催会場       ：  上野住宅建材(株)本社会議室      見附市今町6-28-31

北陸高速道路 中ノ島見附IC下車 10分

必要事項をご記入の上、FAXにてお申し込みください。

FAX番号      **0258-66-2501**