

木造住宅 室内環境調査 結果報告 ～モデル住宅での室内環境に関する実験結果とその考察～

仕様の異なる3棟の木造建物(実験棟)を建て、2005年9月から365日以上連続で室内外の温度・湿度、室内の有害物質の調査をしました。(調査結果報告済) 第2回、第3回記念講演会では、この各実験棟に一部改造を加え、仕様のちがいによる保温性・熱伝導性について調査した結果を報告しました。今回は、実験棟ではなく、実際に人が生活可能な、仕上の異なる2棟のモデル住宅における室内環境について調査を行いました。今回の講演会では、その2棟の結果の比較や考察に加え、これまでの実験棟での結果・考察をふまえての所見などをご報告します。



モデル住宅A (県産木材使用量 38.14m³)
<屋根>杉板 厚さ 30mm 日本瓦土葺き
<外壁>土壁 厚さ 45mm 金属板(GL鋼板)貼り
<内壁>杉板 厚さ 30mm表し



モデル住宅B (県産木材使用量 39.46m³)
<屋根>杉板 厚さ 30mm 金属板(GL鋼板)葺き
<外壁>土壁 厚さ 45mm 金属板(GL鋼板)貼り、一部杉板縦貼り
<内壁>杉板 厚さ 30mm、
一部杉板(厚さ30mm)上に石膏塗り厚さ 10mm+杉腰板貼り

※モデル住宅は、お申しただけで見学できます。お申込は随時受付けております。

実験実施者

(名大院生命農) 佐々木 康寿、(三重大学) 寺島 貴根、
(静岡大学) 渡邊 拓、((株)明城) 榊原 勝己

主催 ■ NPO法人 三河自然素材家づくり研究会

後援 ■ 愛知県

■ 安城市

■ あいちの木で家を作る会

講師紹介

三重大学工学部准教授

寺島 貴根 氏



静岡大学農学部准教授

渡邊 拓 氏



岐阜工業高等専門学校
建築学科助教

中谷 岳史 氏



日時 平成23年6月25日(土) 午後1時30分～午後5時 (途中休憩あり)
(午後0時開場、受付開始:午後0時45分)

※午後0時～午後1時 モデル住宅(実験建物)見学できます。
※講演会後は、懇親会(会費¥3,000～¥4,000の予定)を開く予定です。
講演会に質疑の時間は設けず、懇親会で質疑を進めていく予定です。
懇親会にも、ぜひご出席ください。

会場 安城市昭林公民館 (下記 ご参照ください。)
<http://www.city.anjo.aichi.jp/shisei/shisetsu/kyoikushisetsu/shorin-kominkan.html>

聴講料 テキスト代として 1名 1,500円 (当日、会場受付にてお支払いください。)

定員 150名
※どなたでも聴講歓迎ですが、定員になり次第、締め切らせていただきます。

申込み 下記申込書にご記入のうえ、NPO法人三河自然素材家づくり研究会へFAX、Eメールでお申込ください。
Eメールで申し込まれる場合は、申込書内容をご記載ください。受付順に受付表を返信させていただきます。
申込締切 平成23年6月13日(月) (定員になり次第締切)
NPO法人「三河自然素材家づくり研究会」事務局
〒444-1202 安城市城ヶ入町団戸173-16
TEL:0566-92-6593 FAX:0566-92-0160 Eメール:info@meijyou.co.jp

NPO法人「三河自然素材家づくり研究会」第4回記念講演会 (平成23年6月25日開催) 申込書

名前 (他 名)	所属 (企業名)
住所	電話番号
メールアドレス	FAX番号
懇親会への参加について(どちらかに○を付けてください) (1)参加する (2)参加しない	
講演内容などに関する質問があれば、ご自由にご記入ください。懇親会での参考にさせていただきます。	

※ご記入頂いた情報は、NPO法人「三河自然素材家づくり研究会」主催の講演会以外に使用することはありません。