

# 建築研究所ニユース



平成27年2月9日

## 平成25年度木造長期優良住宅の総合的検証事業 成果報告会の開催について

### 1. 開催の目的

長期優良住宅の普及の促進に関する法律（平成20年法律第87号）が2009年6月に施行されましたが、木造の長期優良住宅の仕様は関係各方面から様々な提案がなされており、そのディテールについてはまだ検討の余地が多くあります。そこで、国土交通省住宅局住宅生産課の補助事業として「木造長期優良住宅の総合的検証委員会」（委員長：坂本功東京大学名誉教授）の下に、材料・構造分科会、耐久性分科会を設置し、平成21年度から4年間（平成23年度休止）を目途として、木造長期優良住宅に関するディテールの整備、設計施工指針の作成を目指しています。今回の報告は、各分科会の研究課題の担当者から平成25年度の研究成果について直接報告いたします。

### 2. 成果報告会の概要

日時：平成27年2月24日（火）13:00～17:00（開場は12:30）

場所：赤坂駅前カンファレンスホール14A（港区赤坂2-14-17 国際新赤坂ビル東館14階、東京メトロ千代田線赤坂駅5a出口徒歩1分、東京メトロ銀座線・丸ノ内線赤坂見附駅山王下方面(B3F)11番出口徒歩7分）

聴講料：無料（資料代：1,500円）

定員：200名

プログラム：別紙、又は一般社団法人建築性能基準推進協会（性能協）のホームページ（[https://www.seinokyo.jp/others/m-seminar\\_20150224/](https://www.seinokyo.jp/others/m-seminar_20150224/)）をご覧ください。

申込方法：性能協のホームページ（<http://www.seinokyo.jp>）からお申し込み下さい。

問合せ先：（株）日本システム設計 荻原 牧（Tel 03-3668-0618, [ogihara@nittem.co.jp](mailto:ogihara@nittem.co.jp)）

#### （内容のお問合せ先）

（独）建築研究所 材料研究グループ  
槌本敬大 [tutti@kenken.go.jp](mailto:tutti@kenken.go.jp)

# 平成25年度 木造長期優良住宅の総合的検証事業 成果報告会

主催：公益社団法人日本木材保存協会、株式会社日本システム設計  
共催：独立行政法人建築研究所（予定）

国土交通省の補助事業で実施いたしました「木造長期優良住宅の総合的検証事業」について、平成25年度成果報告会を下記により開催いたしますのでお誘い合せの上、ぜひご参加ください。

日時：平成27年2月24日(火)  
13:00～17:00(開場は12:30)  
場所：赤坂駅前カンファレンスセンター  
ホール14A

住所：東京都港区赤坂2-14-27 国際新赤坂ビル東館 14F  
▶ 千代田線「赤坂駅」5a出口より徒歩1分  
▶ 銀座線・丸の内線「赤坂見附駅」  
山王下方面改札口(B3F)11番出口より徒歩7分

聴講料：無料（資料代1,500円）

定員：200名

申込方法：お申し込みは、日本木材保存協会(<http://www.mokuzaihozon.org/>)または日本システム設計(<http://www.nittem.co.jp/>)のいずれかのホームページからお願いいたします。  
(定員になり次第締め切らせていただきます)



TKP赤坂駅前カンファレンスセンター  
(国際新赤坂ビル東館 13F/14F)  
※1F：マルエツプチ

## 木造長期優良住宅の総合的検証事業

木造長期優良住宅の総合的検証事業は「木造長期優良住宅の総合的検証委員会」の下に、材料分科会、構造分科会、耐久性分科会を設置し、平成21年度から継続的に検討が行われ、木造長期優良住宅の認定基準の整備に資することを目指しています。今回は平成25年度の研究成果を、各分科会の各課題の担当者から直接報告いたします。

## プログラム(報告内容と報告者)(予定)

### 第1部 材料・構造分科会 成果報告(13:05～)

1. 検討の背景と目的 【工学院大学 河合】
2. 長期優良住宅に使用する木材等の品質基準の検討  
【国土技術政策総合研究所 中川・東京大学 青木】
3. 無等級材の基準強度と広葉樹材の品質制御方法に関する検討 【森林総合研究所 長尾・井道】
4. 長期許容応力度(荷重継続時間の調整係数)の検証  
【ベターリビング 岡部】
5. 木ねじの品質に関する検討と木ねじの標準化の可能性に関する検討 【静岡大学 小林】
6. めり込みの安全限界に関する検討 【京都大学 五十田】
7. 構造特性係数の設定方法に関する検討 【京都大学 五十田】
8. 集成材等建築物の設計・施工指針の検討 【工学院大学 河合】
9. 接合金物の品質に関する検討  
【富山県農林水産総合技術センター 清水・木構造振興 鈴木】
10. 柱同寸筋かいの接合方法と壁倍率に関する検討  
【東京大学 稲山・木構造振興 鈴木】

<カナダ UBC における1年間の報告> 【建築研究所 樋本】  
休憩(15分間)

### 第2部 耐久性分科会 成果報告(15:20～)

1. 検討の背景と目的 【関東学院大学 中島】
2. 劣化外力の再評価 【森林総合研究所 桃原】  
2-1. シロアリの生息に影響を及ぼす気象因子の解明とシロアリ被害危険度マップの作成 【森林総合研究所 大村】  
2-2. 腐朽危険度に関する研究 【森林総合研究所 桃原】
3. 保存処理の耐久性と耐久性に関する検討  
【森林総合研究所 桃原】
4. 耐久性向上措置としての新構(工)法の健全度に関する検討  
【東京大学 佐藤】
5. 接合部の強度劣化評価 【森林総合研究所 加藤】
6. 構造躯体が許容しうる湿潤状態の検討 【足利工業大学 斎藤】
7. 小屋裏換気口の要求性能に関する検討 【足利工業大学 斎藤】
8. 接合金物の耐久性評価に関する検討 【中部大学 石山】
9. 長期優良住宅における維持管理に関する検討  
【京都大学 藤井】

お問い合わせ先：成果報告会事務局 荻原（株式会社日本システム設計）Tel：03-3668-0618