

## 2007年度日本木材学会中部支部大会について（第3回会告）

主催：日本木材学会中部支部、協賛：富山県林業技術センター振興協議会

### 1. 日時

2007年11月15日（木）

13:20～15:50 研究・技術発表（口頭発表）

16:00～17:00 研究・技術発表（展示発表）

富山県内の木材関連企業の展示も行います

バス移動（懇親会場行き）

18:30～20:30 懇親会

11月16日（金）

9:00～ 9:30 総会

9:30～10:30 特別講演

「地域木造住宅の取り組み」

富山大学芸術文化学部 教授 秦正徳

10:40～11:10 バス移動（見学会参加者）

11:10～12:30 瑞龍寺、高岡市金屋町見学。終了後解散

### ■試験場見学案内

新設された木材試験場の施設を以下の時間にご案内します。ご希望の方は、当日受付のほうにおこしください。

1回目 11月15日 11:00～

2回目 11月16日 10:40～

### 2. 会場

総会、研究・技術発表、特別講演：富山県林業技術センター・木材試験場

懇親会：カナルパークホテル富山

〒930-0858 富山市牛島町11-1 TEL 076-433-1122

<http://www.oarks.co.jp/canal>

### 3. 見学会

国宝 高岡山瑞龍寺：高岡の開祖前田利長の菩提寺曹洞宗の名刹。壮大な伽藍配置様式の豪壮にして典雅な美しさを持つ。

高岡市金屋町：高岡の鋳物発祥の地。千本格子の家並みと銅片の敷き込まれた石畳が美しいたたずまいを見せる。

●当日は、国宝瑞龍寺を始めとし全国各地の伝統建築物・文化財修復をてがけられた富山国

際職藝学院の上野 幸夫教授に解説をお願いしております。

#### 4. 参加費等

参加費：一般 3,000 円、学生 2000 円（要旨集 1 部含む）

懇親会費：6000 円

見学会費：2000 円

宿泊は、各自で申し込み・負担願います。

●懇親会には、富山湾の**寒ブリ**もご賞味いただく予定ですので、皆様の参加をお待ちしております。

#### 5. 参加申し込み

研究・技術発表申込締切： 2007 年 9 月 14 日(金)締め切りました

要旨集原稿提出締切： 2007 年 10 月 12 日(金)必着

参加申込締切： 2007 年 10 月 26 日(金)必着

##### ■参加の申込方法：

1) 参加者の所属・氏名、2) 連絡先（氏名、住所、TEL、FAX、E-mail）、3) 懇親会の出欠、4) 見学会の出欠の 4 点を明記して、FAX、E-mail でお申し込み下さい。領収書の様式（あて先の指定等）のご要望がありましたら、申し込み時にその旨を明記してください。

##### 申込・お問い合わせ先：

〒939-0311 富山県射水市黒河新 4 9 4 0

富山県林業技術センター・木材試験場 中谷浩、園田里見

E-mail [hiroshi.nakatani@pref.toyama.lg.jp](mailto:hiroshi.nakatani@pref.toyama.lg.jp)

TEL：0766-56-2916、FAX：0766-56-3405

##### ■参加費のお支払い方法

郵便振替により下記の口座にお振り込みください。

口座名称 木材学会中部支部富山大会事務局

口座番号 00780-9-39471

支払い方法の詳細については、参加申し込み時にご連絡します

振込期限：平成 19 年 11 月 7 日（水）まで（早めに振込ください）

#### 6. その他

##### ■会場へのアクセス

小杉駅南口より会場へはコミュニティバスが利用できます。バス時間については富山県林業技術センター・木材試験場ホームページ等の案内をご参照ください。

##### ■昼食の案内

昼食の場所については、小杉駅南口周辺および会場近くに、徒歩 10 分以内の食堂・レ

ストランがあります。必要な場合は富山県林業技術センター・木材試験場ホームページ等の案内をご参照ください。

## 7. 発表プログラム

### 口頭発表

【A会場】ウッドリーム富山ホール 13:20～15:50

13:20～13:50

座長 内迫貴幸（三重大院生物資源学部）

A1 将棋の駒音の振動解析と音質評価

（静大農）千葉祐子、○祖父江信夫

A2 木材の接触温冷感に関する研究－接触直後の熱流束最大値に及ぼす測定系の時間遅れの影響－

（産総研）○小畑良洋

13:50～14:35

座長 祖父江信夫（静岡大農学部）

A3 食害されたスギ材の有効利用－壁面に用いた食害部の視覚特性と化粧効果－

（三重大院生物資源）○内迫貴幸、徳田迪夫

A4 構造用木質パネルの面内せん断疲労におけるひずみエネルギー解析

（愛知産技研）○杉本貴紀、（名大農）佐々木康寿

A5 木材の縦引張クリープ特性に及ぼす微細構造の影響

（名大生命農）○田北梓、安藤幸世、山本浩之

14:35～15:05

座長 鈴木聡（富山県林業技術センター）

A6 木材の微細構造変化に関する熱的考察(Ⅲ)－成分離脱処理の影響－

（産総研）○三木恒久、杉元宏行、金山公三、（株）岐セン）杉野秀明

A7 サイプレスパイン（豪州ヒノキ）材の香り成分による肥満抑制効果

（岐大応用生物）田丸貴絵、○村井里紗希、光永徹、大橋英雄

15:05～15:50

座長 栗崎宏（富山県林業技術センター）

A8 塗装木材の耐候性－曝露地域の影響－

（産総研）○松井和歌子、（名大院生命農）山下修、（産総研）三木恒久、金山公三

A9 木粉－プラスチック複合材の耐久性能評価における超音波伝播速度利用の可能性

（富山林技セ）○長谷川益夫、（成和興産）藤本亜希子

A10 信州型木製ガードレールに認められた車の接触痕と子実体

（長野林総セ）○柴田直明、吉野安里、橋爪丈夫

**【B会場】富山県林業技術センター管理棟2F 研修室 13:20～15:50**

13:20～13:50

座長 池田潔彦（静岡県森林・林業研究センター）

B1 地域型木造軸組の耐震診断に関する研究

（富山大）○秦正徳、（富山林技セ）中谷浩

B2 能登半島地震被害の概要

（富山林技セ）○園田里見、若島嘉朗、柴和宏、長谷川益夫、中谷浩、（富山大）秦正徳

13:50～14:20

座長 橋爪丈夫（長野県林業総合センター）

B3 富山県産スギ集成材ラミナの材質—原木丸太とラミナのヤング係数の関連—

（富山林技セ）○柴 和宏、中谷 浩

B4 L S B（ラグスクリューボルト）を使用した門型ラーメンフレーム

（グランドワークス）○大倉憲峰

14:20～15:05

座長 並木勝義（三重県科学技術振興センター林業研究部）

B5 蒸気処理材料の接着性とその利用

（愛知産技研）○太田幸伸

B6 ロールプレスをを用いたスギ表層圧密木材の製造—樹脂選定と性能評価—

（岐阜生活技研）○長谷川良一、（山本ビニター）児玉順一、（東大アジア生物資源環境研）井上雅文

B7 不燃合板の開発および評価Ⅲ

（産総研）○高見智香、杉元宏行、三木恒久、金山公三

15:05～15:50

座長 富田守泰（岐阜県森林文化アカデミー）

B8 断熱材を充填した木質壁パネルにおける温熱環境試験

（ウッドリンク）○竹嶋美樹、長谷川恵一、（富山大）堀祐治

B9 福井県におけるスギ横架材の天然乾燥に要する期間

（福井総グ）○源濟英樹、生田昌彦、野村崇

B10 スギ梁桁材における初期蒸煮が含水率に及ぼす影響

（愛知森技セ）○山本勝洋、尾崎健一朗

**展示発表 林業技術センター木質構造試験棟 16:00～17:00**

T1 スギ材被覆による耐火性複合構造材の開発

（三重科技セ）○並木勝義、中山伸吾、川北泰旦、（ベターリビング）遊佐秀逸、吉川利文、金城仁、（JTM）片岡福彦、中川祐樹”

- T2 三重県産スギ・ヒノキ樹皮の液化について  
(三重科技セ)○岸 久雄、中山伸吾
- T3 チーク(*Tectona grandis*)材の光変退色に寄与する抽出成分  
(岐阜大) ○浅井加奈、光永 徹、大橋英雄
- T4 樹脂酸類の生態毒性 - アルカリ性過酸化水素処理の影響  
(静大農) 栗原英三、黒木泰典、○釜谷保志、鈴木恭治
- T5 木製内装小・中学校生徒の重心動揺計による平衡機能調査  
(静大農)○安藤 優、山田雅章、滝 欽二、(住木センター)山田 誠、吉田弥明
- T6 公共建築物(道の駅)におけるスギ製材の利用と課題  
(岐阜森文化アカデミー)○富田守泰、辻 充孝
- T7 ヒノキ正角製材の丸身や4面背割りと強度性能との関連性  
(静岡森林・林業研セ) 池田潔彦
- T8 乾燥過程における平角材の内部水分量モニタリングの試み  
(森林総研)鈴木養樹、(静岡森林・林業研セ) 池田潔彦
- T9 能登ヒバ乾燥材の養生期間中のねじれの変化  
(石川林試)○松元 浩、鈴木修治
- T10 22年間の屋外暴露条件における集成材の残存接着力評価  
(富山林技セ) ○中谷浩、栗崎宏、園田里見、柴和宏、(富山大)秦正徳
- T11 接着重ね梁材と無垢梁材の曲げ強度  
(石川林試)○鈴木修治、小倉光貴、松元浩、大田謙一、宮橋康栄
- T12 古寺院等の改修における古材の物性に関する非破壊評価  
(名大農)○神谷哲央、(名工大)山崎真理子、(名大農)佐々木康寿、(中村建築研究所)高橋賢二、住岡雅将、若林祐司
- T13 木造住宅解体材の物性調査と家具試作  
(富山大) ○堀江秀夫
- T14 機能性薄膜を転写したボカスギ内装材の開発ー実用的製造技術の確立ー  
(富山県森連)○水上晃、山下芳正、(富山林技セ) 藤澤泰士、鈴木聡、中谷浩
- T15 機能性薄膜を転写したボカスギ内装材の開発ー電波シールド内装材の検討ー  
(富山林技セ)○鈴木聡、藤澤泰士
- T16 地場産杉を使用したインテリア・家具の提案  
(富山大) ○丸谷芳正、渡邊雅志、堀江秀夫
- T17 木質パネル用針葉樹合板の Two-Rail Shear に及ぼす幅はぎの影響  
(信大農)○田川大輔、武田孝志、(ミサワホーム)横瀬航、西澤哲郎