

社団法人 日本木材加工技術協会

第25回年次大会(2007年, 旭川)開催のお知らせ

日 程:平成19年9月26日(水)～28日(金)
(28日はエクスカージョンのみ)

会 場:旭川市民文化会館(旭川市7条通9丁目)

参 加 費:(講演要旨集代を含む。なお, エクスカージョンの費用は別途徴収します)

事前申込 会員3,000円 非会員4,000円
当日申込 会員4,000円 非会員5,000円

懇親会費:5,000円

エクスカージョン参加費:5,000円

(交通費, 昼食代, 旭山動物園入園料を含む)

商品・カタログ展示:30,000円/1コマ, 50,000円/2コマ

内 容:9月26日(水)

(11:30～12:30 評議員会)

13:00～13:10 会長挨拶

13:10～14:10 受賞者講演:木材加工技術賞・

市川賞受賞者講演

14:20～16:50 特別講演

「旭川家具の現状と将来」

旭川市工芸センター所長 山田克己 氏

「今, 求められる家具の機能とデザイン」

北海道東海大学芸術工学部長 小林 謙 氏

「日本は世界のトレンドリーダー・

時代が求めるライフスタイル」

株式会社カンディハウス代表取締役社長 渡辺直行 氏

13:00～17:00 研究発表(展示), 商品・カタログ展示

18:00～20:00 懇親会 旭川グランドホテル

(旭川市6条通9丁目)

9月27日(木)

9:00～12:00 研究発表(口頭および展示), 商品・
カタログ展示

13:00～14:00 研究発表(展示説明)

14:00～17:20 研究発表(口頭)

14:00～16:00 研究発表(展示), 商品・カタログ展示

9月28日(金)

8:30～17:00 エクスカージョン(予定)

旭川グランドホテル発→北海道立北方建築総合
研究所→北海道立林産試験場→旭山動物園→(株)
カンディハウス 工場・ショールーム→旭川空
港(航空機:エアドゥ, JAL 東京行き), JR旭川駅
※北海道立北方建築総合研究所:平成14年に移転
整備された建築関係の公設研究機関の研究
概要や寒冷地の建築研究の粋を集めたユニーク
な庁舎・研究棟などをご覧頂けます。

※北海道立林産試験場:木材に関する研究開発を
行う公設試験研究機関の新たな取り組みを紹介
します。

※旭山動物園:動物の自然な生態で行動展示する
ことで近年人気急上昇している動物園です。
この人気の秘密を自分の目で確かめて下さい。

※(株)カンディハウス:旭川家具の代表的な企業
の工場, ショールームをご覧いただき, 特別講演
をしていただく渡辺直行社長と意見交換をする
場を設けています。

特別講演協賛:(社)北海道林産技術普及協会

大会参加事前申込締切:平成19年8月31日(金)

エクスカージョン申込締切:平成19年8月31日(金)

商品・カタログ展示申込締切:平成19年8月31日(金)

各種申込先:〒071-0198 旭川市西神楽1線10号

北海道立林産試験場

(社)日本木材加工技術協会第25回年次

大会係(担当:石井)

TEL:0166-75-4233 FAX:0166-75-3621

E-mail:isi@fpri.asahikawa.hokkaido.jp

参加費等振込先:参加費等は, いずれも下記口座に郵便
振替か, 銀行振り込みでお願いします。

郵便振替口座 02740-1-78327号

日本木材加工技術協会第25回年次大会事務局

旭川信用金庫西神楽特別出張所

普通預金0128433

加工協第25回年次大会事務局

研究発表プログラム (○は登壇者又は説明者)

口頭発表(講演15分, 質疑応答5分)

9月27日(木)9:00~12:00, 14:00~17:20

1. 木材加工部門

- 101 可視化技術を利用した広葉樹マイクロクラックの経時観察Ⅱ—アカシヤマンギウムを対象に—
○阪上宏樹(九大院生資環), 松村順司, 小田一幸(九大院農)
- 102 岡山県産ヒノキ材の実大割裂試験—乾燥割れと節に関して—
○小玉泰義(岡山木加技セ)
- 103 太陽熱利用木質ペレット原料乾燥装置の開発
○古賀信也(九大北海道演習林), 馬場弘, 瀬戸英彦, 金山公夫, 菅原智美(マルショウ技研), 八重樫明, 込山善兵衛, 中島正博(とちちペレット協同組合)
- 104 チップソーを用いたCNC木工旋盤の開発
○橋本裕之(北林産試), 村口要太郎(村口産業)
- 105 木材乾燥用養生施設の低コスト加熱法の検討
○池田元吉(熊本県林業研究指導所)
- 106 難燃処理木材の耐候性評価方法の検討
○森田珠生, 本馬洋子, 荘保伸一(越井木材工業), 菊地伸一, 平館亮一(北林産試)

2. 木質材料

- 201 ヒノキ台形ラミナ集成材の強度性能
○野上英孝, 金田利之(岡山木加技セ), 井道裕史, 加藤英雄, 長尾博文, 平松靖, 新藤健太, 宮武 敦(森林総研), 三木敬臣(津山国産材加工協同組合)
- 202 幅はぎラミナを使用した集成材の強度性能(1)
ラミナの曲げ, 引張り, 圧縮強度性能
○藤本清彦, 平松靖, 宮武敦, 新藤健太, 軽部正彦, 原田真樹, 宇京斉一郎(森林総研)
- 203 幅はぎラミナを使用した集成材の強度性能(2)
集成材の曲げ, 引張り, 圧縮強度性能—
○平松靖, 藤本清彦, 宮武敦, 新藤健太, 長尾博文, 加藤英雄, 井道裕史(森林総研)
- 204 電磁波シールド性能を有する合板の開発
○西宮耕栄, 平林靖(北林産試), 宮崎俊之(道工試), 空閑良壽(室工大)
- 205 炭素系微粒子を用いた発熱合板の電気伝導特性について
○平林靖, 西宮耕栄(北林産試), 空閑良壽, 藤本

敏行(室工大)

- 206 木質プラスチック複合体の難燃化

○坂本啓, 谷口佳代子, 木村杏美, 森口直美, 岡本忠, 高谷政広(近大院農)

3. 木材利用部門

- 301 ポプラ材の比ヤング係数
○平井卓郎, 寺西真隆, 小泉章夫(北大院農), 横田誠三(横田ハーブシコード工房)
- 302 廃食用油用銅石鹼処理木材や各種舗装材の歩行摩擦
○栗崎宏(富山県林技センター), 矢田茂樹(元横浜国大), 楳田晃裕, 八高隆雄(横浜国大工)
- 303 LFJを用いたコーナー接合部のための中間部材の検討
○森拓郎, 小松幸平(京大生存研), 野田康信(北林産試)
- 304 わん曲集成材の用途と製造装置
○八鍬明弘(北林産試)
- 305 ユニバーサルデザインに配慮した寒冷地向け木製バルコニーサッシの開発
○牧野真人, 平間昭光, 朝倉靖弘, 佐藤司(北林産試), 長谷川雅浩(北海道立北方建築総研), 平井正美(ワタナベ)

4. その他

- 401 パーティクルボード原料へのCCA廃材チップ混入に関する基礎的研究(第1報)
小片化, 分級, プレス過程におけるヒ素等有害元素の放出に関する検討
○千葉啓子, 内田信平, 本間義規(岩手県立大盛岡短大), 世良耕一郎(岩手医大サイクロトロンセンター), 嶋弘一(岩手県環境保健研究センター), 関野登(岩大農)
- 402 温熱環境から見たウッドデッキの評価
○信田聡, 坂上仁, 古川和仁(東大院農)

展示発表 9月26日(水)13:00~17:00, 9月27日(木)9:00~17:00(説明時間帯:13:00~14:00)

1. 木材加工部門

- P101 表層圧密木材製造装置の開発(3)—樹脂選定と性能評価—
○児玉順一, 山本泰司(山本ビニター), 長谷川良

一(岐阜県生活技研), 井上雅文(東大アジア生物資源環境研究センター)

P102 近赤外分光法による力学的性質の非破壊評価方法の検討

○藤本高明(北林産試), 土川覚(名大院生命農)

P103 タンパク質系硬化剤を用いる木材用ハネムーン型接着剤の開発

○太田沙希, 森敦, 奥田美奈, 岡本忠, 高谷政広(近大農)

P104 木製ガードレールへの保存処理(1)ー人工乾燥の効果

○桃原郁夫, 齋藤周逸, 松永浩史, 大村和香子, 木口実(森総研), 土屋春樹, 茂山知己(ザイエンス)

P105 吸放湿性能を考慮した内装用木材の乾燥法に関する検討

植山生仁(九大院生資環), ○藤本登留(九大院農)

P106 旭川暴露試験地における野外耐朽性試験ー保存処理された杭材の野外耐朽性ー

○森満範, 宮内輝久, 杉山智昭(北林産試)

2. 木質材料

P201 スギフレックチップ及びリサイクルチップを用いたパーティクルボード製造技術の検討

○瓦田研介, 飯田孝彦(東京都立産技研), 鈴木吉助, 斉藤吉之(東京ボード工業), 田村靖夫(秋田県立大)

3. 木材利用部門

P301 木材と各種構造用面材との摩擦係数について

○孟慶軍, 平井卓郎, 小泉章夫(北大院農)

P302 木製遮音壁の防火性能評価法の開発(1) 加熱用熱源に関する検討

○原田寿郎, 上川大輔(森林総研)

P303 北海道型木製ガードレールの開発

○今井良, 八鍬明弘(北林産試)

P304 落とし込み板壁構法耐力壁の開発(1) 静的加力試験による性能

○東野正, 大橋一雄(岩手林技セ), 杉本健一, 青木謙治, 青井秀樹(森林総研), 西秀志(西建築設計)

P305 落とし込み板壁構法耐力壁の開発(2) 水平振動台による動的性能の検証

○青木謙治, 杉本健一(森林総研), 東野正, 大橋一雄(岩手林技セ), 西秀志(西建築設計)

P306 表層たて継ぎ長尺面材を用いた木造軸組構法耐力壁の水平せん断試験

○荒木博章, 池田元吉, 遠山昌之(熊本県林指), 堀浩(シンエイテクノウッド), 古澤憲司(新栄合板工業)

P307 圧密加工を用いた竹製接合具の性能向上

○田中圭, 石谷淳, 井上正文(大分大), 大内成司(大分県産業科学技術センター), 後藤泰男(ホームコネクター), 井上雅文(東大アジア生物資源環境研究センター)

4. その他

P401 実住宅における室内空気質の調査 ー天然材料多用住宅と一般仕様住宅の比較ー

○樋田淳平(岐大連農), 山田雅章, 滝欽二(静大農), 山田誠, 吉田弥明(住木センター)

----- 切 取 線 -----

第25回年次大会参加申込書

参加者氏名				
所属機関	所属 住所 〒 TEL: E-mail:	FAX:		
会員の別	通常会員(個人)	通常会員(団体)	賛助会員	非会員
参加の種類	年次大会	懇親会	エクスカージョン	
代金支払方法及び予定日	郵便振り込み 平成19年 月	銀行振り込み 日頃	振り込み(予定)	