

## 公益社団法人日本木材保存協会 第41回年次大会

日 時：2025年9月18日（木）14：00～16：30

2025年9月19日（金）9：00～16：30

会 場：東京農業大学1号館342・343教室

東京都世田谷区桜丘1丁目1-1

開催内容：9月18日（木）14：00～16：15 ポスター発表

17：00～19：00 懇親会

9月19日（金）9：00～12：00 口頭発表

13：10～13：50 受賞記念講演

14：00～16：15 公開シンポジウム

10：00～16：00 企業展示

プログラムなどについては、若干の変更が生じる場合があります。最新の情報は、当協会ホームページでご確認ください。

### プログラム：9月18日（木）

#### 14：00 開会挨拶

年次大会運営委員会委員長 瀬山智子

#### 14：05～14：45 ポスター発表のフラッシュタイム（各2分）

進行：越井木材工業(株) 森田珠生, (株)ザイエンス 岡田真広

#### 14：45～16：15 ポスター発表（コアタイム）

14：45～15：30 奇数番号発表者の説明

15：30～16：15 偶数番号発表者の説明

P-1 現場運用を想定した透明コーティングを施した木質建材の劣化診断の検討（その2）

(株)龍木 ○梅崎直人

P-2 中赤外分光×機械学習による木材塗装の潜在的劣化予測の計算コストの削減

(京都大学) ○西村香穂, 高野俊幸, 寺本好邦 (北海道立総合研究機構林産試験場) 伊佐治信一  
(玄々化学工業(株))

大木博成, 伊藤拓美

P-3 アセチル化木材の飛沫帯暴露試験, 屋外暴露試験および促進耐候性試験結果の比較

(森林総合研究所) ○松永正弘, 小林正彦, 前田啓, 神林徹 (港湾空港技術研究所) 山田昌郎

P-4 原子移動ラジカル重合による高耐光性木材表面の創出

(日本大学) ○前崎叶結, 毛利嘉一, 木口実

P-5 市販の腐葉土を活用したファンガスセラー試験の試み

(京大大学生存圏研究所) ○酒井温子, 大村和香子 (高知工科大学) 堀沢栄 (大日本木材防腐  
(株)) 浅井源二郎, 赤堀裕一

P-6 担子菌 *Coprinopsis cinerea* 由来 AA12 ピラノース脱水素酵素の補因子に関する調査

(東京農工大学) ○早藤叶葵, 小嶋由香, 吉田誠

P-7 クレオソート油やナフテン酸銅で処理した CLT の屋外暴露試験－暴露後2年時点までの被害度調

査一

- (北海道立総合研究機構林産試験場)○宮内輝久, 伊佐治信一 (北海道大学) 佐々木貴信
- P-8 糸状菌による大気からの硫黄の獲得に COS 加水分解酵素が果たす役割  
(東京農工大学) ○飯塚瑠翔, 吉田誠 (静岡大学) 小野晶子 (宇都宮大学) 鈴木智大 (東京文化財研究所) 片山葉子
- P-9 ガスセンサを用いた腐朽識別ー機械学習による自動判定ー  
(北海道立総合研究機構林産試験場) ○鈴木昌樹, 伊佐治信一 (産業技術総合研究所) 長縄竜一
- P-10 褐色腐朽菌オオウズラタケの成長と腐朽に光照射が与える影響の調査  
(東京農工大学) ○木村光汰, 築田理華子, 飯塚瑠翔, 吉田誠
- P-11 褐色腐朽菌 *Gloeophyllum tyabeum* 由来機能未知ソーマチン様タンパク質の機能と役割に関する研究  
(東京農工大学) ○原真由子, 飯塚瑠翔, 小嶋由香, 吉田誠
- P-12 設置後約 20 年経過した治山施設のカラマツ部材の劣化状況  
(長野県林業総合センター) ○山内仁人
- P-13 国産広葉樹材の利活用に向けた技術的検討と課題整理  
(越井木材工業(株)) ○駒木根泰悟, 清水賢, 山口秋生
- P-14 難燃処理木材の建築ファサード試験結果と小型燃焼試験結果との関係について  
(森林総合研究所) ○上川大輔

**17:00~19:00 懇親会 (ベストポスター賞, 優秀ポスター賞の授与式)**

NODAI Science Port 8F エアブリッジ

**プログラム: 9月19日 (金)**

**10:00~16:00 企業展示**

**9:00~10:00 口頭発表**

座長 森林総合研究所 松永正弘

- O-1 新規シロアリ防除剤成分メタミサルト® (一般名ジクロロメゾチアズ) の蛍光特性  
(住化エンバイロメンタルサイエンス(株)) ○馬場庸介, 山崎誠司 (ZM クロッププロテクション(株))  
服部徹
- O-2 亜鉛ージチゾン呈色方法に関する一考察 その2  
(株)サイエンス) ○渡邊朝美, 池田学, 茂山知己
- O-3 中赤外線分光×機械学習による木材塗装の潜在的劣化の定量予測  
(京都大学) ○寺本好邦, 西村香穂, 高野俊幸 (北海道立総合研究機構林産試験場) 伊佐治信一  
(玄々化学工業(株)) 大木博成, 伊藤拓美

**10:00~11:00 企業展示 (コアタイム)**

**11:00~12:00 口頭発表**

座長 都立産業技術研究センター 田丸慶明

- O-4 切り込み傷を加えた塗装試験片による耐候性評価：2年間の屋外暴露試験結果  
（北海道立総合研究機構林産試験場）○伊佐治信一，川合慶拓（MEC Industry(株)）井上雄介，堀切啓介，大西健司（(株)三菱地所設計）海老澤涉
- O-5 ACQ処理木材の土木構造物が周辺環境に与える影響  
（(株)コシイプレザービング）○飯島康司，久保友治
- O-6  $\beta$ -アリアルエーテル結合開裂可能なカビ類による木材腐朽性の検討－引張試験による評価－  
（日本大学）○石川嵐土，毛利嘉一，太田祐子，木口実

**12：00～13：00 昼休み**

**13：10～13：50 受賞記念講演**

座長 長野県林業総合センター 山内仁人

- ・ 公共建築物等における外装部材への保存処理適用に向けた技術的検討  
角谷俊和（兼松サステック(株)）
- ・ 腐朽材の化学成分分析を基盤とした褐色腐朽メカニズムに関する研究  
近藤里沙子（東京大学大学院）

**13：50～14：00 休憩**

**14：00～16：15 公開シンポジウム**

主催：公益社団法人日本木材保存協会

共催：一般社団法人日本木材学会生物劣化研究会

テーマ：「木材保存とサーキュラーエコノミー（CE）」

コーディネーター 日本大学 木口実氏

14：00～14：05 シンポジウムの趣旨説明

年次大会運営委員会委員長 瀬山智子

14：05～15：40 講演

- ・ 循環経済・脱炭素社会に向けた木材利用のLCA  
東京農工大学 加用千裕氏
- ・ 国際会議（IRG56）の特別セッションから見る木材保存とサーキュラーエコノミーに対する取り組み  
日本大学 毛利嘉一氏
- ・ サーキュラーエコノミーの実現に向けた製品づくり  
越井木材工業(株) 村上敬氏

15：40～16：15 総合討論

**16：20 ベストプレゼンテーション賞の授与式**

公益社団法人日本木材保存協会会長 藤井義久

**16：30 閉会挨拶**

年次大会運営委員会委員長 瀬山智子

**参加申込**

当協会ホームページ（<http://www.mokuzaihozon.org>）からお申込み下さい。

申込期限：2025年9月5日（金）

**参加費用**（懇親会は、大会参加費とは別に、お支払いが必要です。）

大会：【一般】前納 3,500 円、当日 5,000 円 【学生】前納・当日 1,000 円

懇親会：【一般】前納 4,000 円、当日 5,000 円 【学生】前納・当日 2,000 円

## 振込

前納の場合は9月5日（金）までに、当協会ホームページよりお申し込みの上、指定の銀行口座にお振込み下さい。

## 交通案内

### HPより交通機関・所用時間のマップ貼り付け

・小田急線

経堂駅下車 徒歩 約 15 分

千歳船橋駅下車 徒歩 約 15 分 または バス 約 5 分（千歳船橋駅～農大前）

東急バス 渋谷駅行（渋 23）、用賀駅行（用 01）

・JR 山の手線

渋谷駅下車(渋谷駅西口) バス 約 30 分（渋谷駅～農大前）

小田急バス 調布駅南口行（渋 26）

東急バス 成城学園前駅西口行（渋 24）、用賀行（渋 22）、祖師ヶ谷大蔵駅行（渋 23）

・東急田園都市線

用賀駅下車 徒歩 約 20 分 または バス 約 10 分（用賀～農大前）

東急バス 祖師ヶ谷大蔵駅行（用 01）、渋谷駅行（渋 22）