お　知　ら　せ

公益社団法人日本木材保存協会　創立40周年記念講演会・座談会及び第34回年次大会

日　　時：平成30年５月22日㈫　14：10～16：40　創立40周年記念講演会・座談会
平成30年５月23日㈬　９：00～16：00　第34回年次大会

会　　場：メルパルク東京５階「瑞雲」
東京都港区芝公園2-5-20　電話 03-3433-7212

交通案内：JR・モノレール　浜松町駅徒歩８分
地下鉄　都営三田線　芝公園駅（Ａ３出口徒歩２分），都営浅草線/都営大江戸線　大門駅（Ａ３，Ａ６出口徒歩４分）

開催内容：５月22日㈫　①　企業展示・協会委員会活動発表
５月23日㈬　①　口頭発表
②　ポスター発表
③　受賞記念講演
なお，５月23日の受賞記念講演後15：30よりベストプレゼンテーション，ポスター賞を授与式を行います。

プログラム：

５月22日㈫　会場

企業展示・協会委員会活動発表　５階「ロビー」
12：00～17：00　説明時間　13：50～14：10，15：15～15：25，17：00～17：30

定時総会　５階「瑞雲」
13：00～13：50

公開40周年記念講演会・座談会　５階「瑞雲」
主　催：公益社団法人日本木材保存協会
後　援：林野庁，一般社団法人日本木材学会，
公益社団法人日本木材加工技術協会，日本木材防腐工業組合
記念講演会・座談会は無料です。
司会　竹川智世氏（ミス日本 みどりの女神）
14：10～14：15　開会の辞　鮫島正浩（日本木材保存協会会長）
14：15～14：25　ミス日本「みどりの女神」竹川智世さんからのメッセージ
14：25～15：15　東京大学名誉教授 有馬孝禮氏による記念講演
「木材研究の過去と未来を繋ぐ」
15：15～15：25　休憩
15：25～16：25　座談会：「これからの「木材保存」の話をしよう」
モデレーター　羽生直人氏　（宇都宮大学教授）
コメンテーター　有馬孝禮氏（東京大学名誉教授）
パネリスト
門田賢一氏（住友林業株式会社）
神原広平氏（森林研究・整備機構 森林総合研究所）
小沼ルミ氏（東京都立産業技術研究センター）
瀬山智子氏（東京農業大学）

三村佳織氏（兼松サステック株式会社）
渡辺大輔氏（株式会社ザイエンス）

休　　憩　16：25～16：30

40周年記念表彰式（会長賞ほか）

16：30～17：00　５階「瑞雲」

懇 親 会

17：30～19：30　５階「瑞雲」

５月23日㈬

開会挨拶

９：00　年次大会運営委員会委員長　吉田　誠

口頭発表

座　　長　東京農業大学　瀬山智子

O-1.　９：00　セルロースナノファイバーを用いた木材用耐候性塗料の開発
玄々化学工業㈱○大木博成，何　昕，伊藤拓美，（森林総合研究所）石川敦子，
片岡　厚，小林正彦，神林　徹，下川知子，林　徳子，（現・日本大学）木口　実

O-2.　９：20　木目の色差を考慮した屋外暴露木材表面色の経年変化予測
（東京医療保健大）新井崇博，（東京電機大）○森谷友昭，窪田裕介，高橋時市郎，
（現・日本大学）木口　実，（森林総合研究所）片岡　厚，石川敦子，山本幸一，
（道総研林産試）伊佐治信一，（山形県工技セ）江部憲一，
（東京都産技研セ・東京大院農）村井まどか，
（広島県立東部工業技セ）山本　健，（熊本県林研指）中村圭子，
（熊本県農林水産部）三井幸成，（大阪ガスケミカル㈱）小谷忠明，福田健一，
（越井木材工業㈱）山口秋生，（日本木材保存協会・京都大名誉教授）今村祐嗣

O-3.　９：40　多摩産材を使ったデッキ材の開発
（越井木材工業㈱）○堀　裕紀，荘保伸一，清水　賢，（天童木工）中田一浩

口頭発表

座　　長　東京農工大学　吉田　誠

O-4.　10：00　非接地・暴露条件における各種保存処理木材の耐久性検証
（森林総合研究所）○大村和香子，加藤英雄，桃原郁夫，神原広平，松永浩史
（富山林業技セ）栗崎　宏，村井敦史，（奈良県庁）酒井温子，
（奈良森林技セ）増田勝則，日本木材防腐工業組合技術委員会，
（（一財）建築研究協会）今村祐嗣

O-5.　10：20　凍結融解を受ける木材の曲げ強度に関する基礎的実験
（秋田大理工）近藤夏美，（秋田大院理工）○野田　龍，藤田智郁

O-6.　10：40　木製地盤補強材の地中での劣化状況
（兼松サステック㈱）○手塚大介，角谷俊和，五十嵐盟

ポスター発表

９：00～16：00（大会終了時まで）

説明時間

11：00～12：00　５階「ロビー」

P-1.　材質や含水率に影響されないピロディン打ち込み値の評価方法の検討

（道総研林産試）○今井　良，小林裕昇，宮内輝久，伊佐治信一

P-2.　人工的に培養した木材腐朽菌を用いたCLTの促進劣化に関する検討
（道総研林産試）○宮内輝久，（森林総合研究所）神原広平，大村和香子，
（広大院工）森　拓郎

P-3.　木材保護塗料により塗装された木部表層の劣化状態の観察　－早材部と晩材部の比較－
（道総研林産試）○伊佐治信一，今井　良，平林　靖

P-4.　異なる分類群に属する褐色腐朽菌における腐朽様式の比較解析
（東京農工大）○近藤里沙子，安藤恵介，半　智史，堀川祥生，吉田　誠

P-5.　高知県国分川の木製水制工使用丸太を対象とした目視判定評価
（兼松サステック㈱）○三村佳織，（高知大）原　忠，林　聖淳，（高知土木事務所）矢野和則

P-6.　褐色腐朽菌キチリメンタケの菌糸ゾーンによる木材分解関連遺伝子の発現パターンの違い
（近畿大）○梅澤　究，板倉修司

P-7.　促進耐候性試験における放射照度の変化がエクステリア木材の表面粗さに及ぼす影響
（森林総合研究所）○石川敦子，松永正弘，小林正彦，神林　徹，片岡　厚，
（現・日本大学）木口　実

P-8.　褐色腐朽菌キチリメンタケの木材分解時における分泌タンパク質の網羅的解析
（近畿大）○吉光孝輝，板倉修司，梅澤　究

P-9.　木粉・プラスチック複合材（混練型WPC）の耐朽性に及ぼす木粉含有率の影響
（森林総合研究所）○小林正彦，石川敦子，松永正弘，神林　徹，片岡　厚，
（現・日本大学）木口　実

P-10.　難燃処理したヒノキ板材の曲げ強度
（岡山農総セ森林研）○金田利之

P-11.　熱処理木材の塗装における塗膜の機械的性質と表面割れの関係
（東京都産技研セ・東京大院農）○村井まどか，（東京都産技研セ）佐熊範和，
（東京大院農）前田　啓，信田　聡，（東京都産技研セ）石田祐也

P-12.　顕微ラマン分光法による気象劣化木材の表層の分析
（森林総合研究所）○神林　徹，石川敦子，松永正弘，小林正彦，片岡　厚，
（現・日本大学）木口　実

P-13.　超臨界二酸化炭素中で熱処理した木材の屋外暴露試験　－窒素及び水蒸気中で熱処理した木材との比較－
（森林総合研究所）○松永正弘，石川敦子，松永浩史，小林正彦，神林　徹，片岡　厚，
（現・日本大学）木口　実

P-14.　難燃処理したスギ材の薬剤注入量と燃焼性
（福岡県農林試資源活用セ）○朝野　景，占部達也，廣田篤彦

P-15.　繊維直交方向の腐朽における重量減少と縦引張強度の関係
（東京大院農）○前田　啓，秋山　駿，（森林総合研究所）神原広平，（東京大院農）信田　聡

P-16.　坪毛沢木製堰堤群の劣化現況調査～成長錐コアによる部材の含水率と全乾密度の測定結果～
（森林総合研究所）○神原広平，松永浩史，大村和香子，桃原郁夫，玉井幸治，
（京都府森林技術センター）明石浩和，（長野県上伊地振）山内仁人，
（秋田大院理工）藤田智郁，野田　龍

P-17.　パルプ用植林木Acacia crassicarpa樹皮抽出物がヤマトシロアリにおよぼす影響
（筑波大）○中川明子，Maya Ismayati，大井　洋

P-18.　オオウズラタケが放散する揮発性有機化合物がイエシロアリの触角電位応答に及ぼす影響

（東京都産技研セ）○小沼ルミ，瓦田研介，（森林総合研究所）大村和香子，高梨琢磨，
（東京農工大）吉田　誠

P-19. 耐火集成材における燃え止まり層材料の目標性能に関する研究
（森林総合研究所）○髙瀬　椋，上川大輔

P-20. 難燃処理木材中の薬剤分布の偏りの発生要因について
（森林総合研究所）○上川大輔，髙瀬　椋，松永浩史

P-21. オオウズラタケによる腐朽初期の解析
（東京農工大･宇都宮大）○田中裕基，（宇都宮大）藤江朝未，金野尚武，鈴木智大，相蘇春菜，
石栗　太，羽生直人

P-22. スギ単板化粧不燃パネルの開発
（山形県工技セ）○江部憲一，（㈱徳正合板）徳正賢一

P-23. 半炭化木チップ舗装の野外ばく露試験
（奈良県森技セ）○矢杉瑠美，増田勝則，有山麻衣子，（京都府大）伊藤貴文，
（ニチレキ㈱）中瀬吉行，三上隆司，（森林総合研究所）吉田貴紘

P-24. 外装木材の色変化～樹種ごとの色変化～
（中部大）○宇佐美佳那，（現・大阪市大）石山央樹

P-25. 接合具が腐食した時のせん断性能
（中部大）○中野太貴，（現・大阪市大）石山央樹

P-26. 潮干（スーカン）に関する研究 耐蟻性能の検証実験
（中部大）○牧野正樹，（現・㈱三輪設計）西村壽晃，（現・大阪市大）石山央樹

P-27. ラッピング等で処理したCLTの耐水性評価
（秋田県大木高研）○佐々木貴信，山内秀文，足立幸司，林　知行

昼 休 み

12：00～13：00

口頭発表

座　　長　京都大学大学院農学研究科　簗瀬佳之

O-7.　13：00　木材に含まれる塩分が金物に及ぼす影響
（中部大）中野隆之介，（現・岐建㈱）坂野健太，（現・大阪市大）石山央樹

O-8.　13：20　保存処理木材に接触する鋼板の腐食
（中部大）（現・大阪市大）石山央樹，（広大院工）森　拓郎，（中部大院）和田　央

O-9.　13：40　J-Stageに見る木材保存研究の動向　～木材保存誌のアクセス解析～
（現・日本大学）木口　実，（森林総合研究所）片岡　厚，（宇都宮大）羽生直人，
（日本木材保存協会）山本幸一

口頭発表

座　　長　（国研）森林総合研究所　神原広平

O-10.　14：00　ウッドデッキの表面割れと水濡れ時の内部含水率の関係（２）
－樹種と割れ深さの影響－
（東京大院農）○大澤朋子，前田　啓，信田　聡

O-11.　14：20　腐朽後乾燥による木材細胞の配列乱れを示すCT画像の特徴量の抽出
－抽出方法の信頼性向上の試み－
（京大院農）○篠崎美帆，藤原裕子，簗瀬佳之，澤田　豊，藤井義久，
（京大生存研）吉村　剛

休　　憩

14：40～14：50

受賞記念講演

座　　長　越井木材工業㈱　森田珠生

14：50　近年の木造住宅における蟻害・腐朽の発生実態調査と新たな木材保存措置の提案

株式会社コシイプレザービング　川田達郎

15：10　外構材色調の経年変化を予測するビジュアルシミュレーションに関する研究

東京電機大学　森谷友昭

ベストプレゼンテーション賞，ベストポスター賞，優秀ポスター賞授与式

15：30

閉会挨拶

15：40　年次大会運営委員会委員長　吉田　誠

参加申込

公益社団法人日本木材保存協会のホームページ（http://www.mokuzaihozon.org）からお申込み下さい。

申込期限：平成30年５月７日㈪

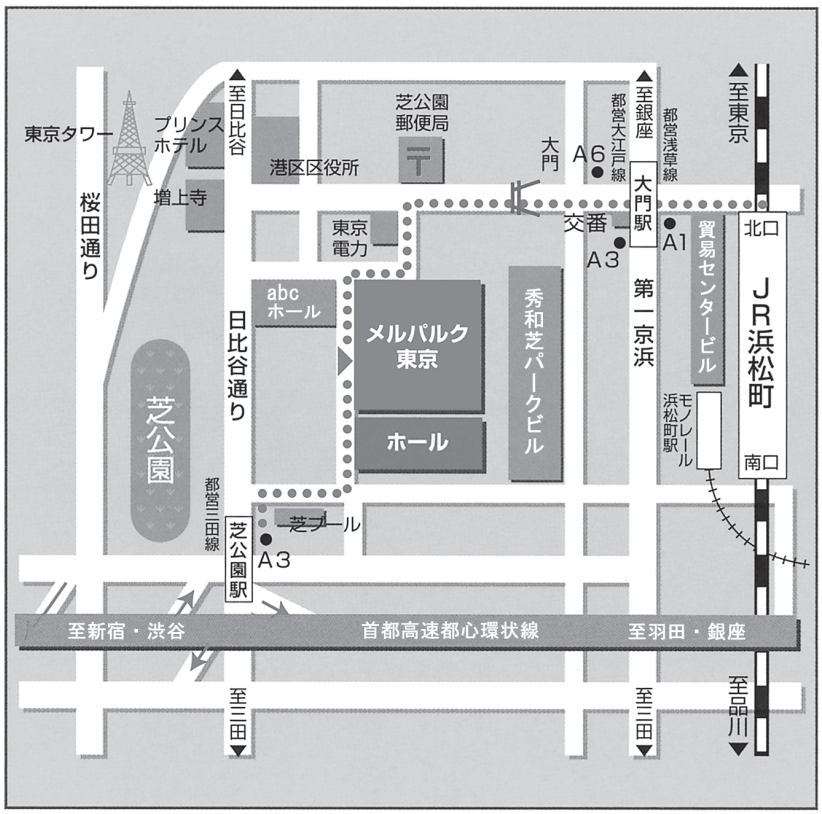
参加費用（懇親会は，大会参加費とは別に，お支払いが必要です。）

大　会：【一般】前納3,000円，当日4,000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５月７日までに，ホームページよりお申込みの上，指定の銀行口座にお振込下さい。

振込手数料はご負担願います。

会場案内図