お　知　ら　せ

公益社団法人日本木材保存協会　第33回年次大会

日　　時：平成29年５月23日㈫　13：00～15：10
平成29年５月24日㈬　９：00～16：00

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23日㈫　①　ポスター発表
②　受賞記念講演
５月24日㈬　①　口頭発表
②　企業展示・協会委員会活動発表
③　公開シンポジウム

なお，５月23日の総会終了後17：00より懇親会（ポスター賞授与）を開催します。また，24日の公開シンポジウム終了後にベストプレゼンテーション賞を授与します。

プログラム：

５月23日㈫　会場　５階「ロビー」および「瑞雲」

13：00　開会挨拶：年次大会運営委員会委員長　片岡　厚

ポスター発表

13：00～17：10（総会終了時まで掲示します）

13：15～14：15　説明時間　５階「ロビー」

P-1.　エクステリア木材の垂直面に適用できる新たな撥水性評価法
（森林研究・整備機構）○神林　徹，片岡　厚，石川敦子，松永正弘，小林正彦，木口　実

P-2.　木製立入防止柵の劣化調査におけるピロディンの有効性
（道総研林産試）○今井　良，小林裕昇，宮内輝久，伊佐治信一，戸田正彦

P-3.　雨に強いディテール
（中部大院工）○横井大誠，石山央樹，西村壽晃，原崎大地

P-4.　外装木材の経年変化 DB の構築
（中部大院工）○原崎大地，石山央樹，横井大誠，西村壽晃

P-5.　スギ心材板目板の釘穴加工による吸水性の変化
（東京大院農）○大澤朋子，前田　啓，信田　聡

P-6.　潮干（スーカン）についての研究
（中部大院工）○西村壽晃，石山央樹，横井大誠，原崎大地

P-7.　国産材による不燃木材の開発について
○安藤　實，（ドライウッド上越協同組合）霜越準二，（みはし㈱）三橋英生

P-8.　面的測色による塗装木材の経時的な材色変化の追跡
（京都大院農）○米山菜乃花，仲村匡司，（森林研究・整備機構）片岡　厚

P-9.　コアシェル型カラムを用いたトリアゾール化合物の定量分析の効率化

（道総研林産試）○宮内輝久，（㈱ザイエンス）池田　学，須貝与志明

P-10.　ヘキサメリン dsRNA によるヤマトシロアリの分化制御

（近畿大院農）○浅井源二郎，田中裕美，板倉修司

P-11.　フォースゲージを用いた劣化診断手法の開発

（秋田大理工）○野田　龍，佐山達哉，佐藤利樹

（秋田県大木高研）佐々木貴信，（秋田大理工）後藤文彦

P-12.　オオウズラタケ由来の揮発性有機化合物に対するイエシロアリの触角電位応答の比較

（東京都産技研）○小沼ルミ，（森林研究・整備機構）大村和香子，高梨琢磨，（東京都産技研）瓦田研介

P-14.　木製治山ダムの木部材中に存在する腐朽菌の菌叢解析

（秋田県大木高研）○中田裕治，佐々木貴信，（秋田大理工）野田　龍

（秋田県）今川　順，（農工大農）吉田　誠

P-15.　褐色腐朽菌 *Fibroporia radiculosa* に由来するヤマトシロアリ摂食忌避物質の検討

（筑波大院）○中川明子，Nadia Nuraniya Kamaluddin，松山　茂

P-16.　熱処理木材用の高耐候性塗料の開発

（東京都産技研）○村井まどか，（玄々化学工業㈱）大木博成，伊藤拓美

（東京都産技研）木下稔夫，小野澤明良

P-17.　防腐性能室内試験の前培養期間が供試菌株の腐朽能力に及ぼす影響

（森林研究・整備機構）○神原広平，大村和香子

P-18.　褐色腐朽菌オオウズラタケが持つ多様なペクチン分解酵素

（宇都宮大農）○田中裕基，金野尚武，鈴木智大，羽生直人

P-19.　腐朽後乾燥した木材の細胞の形態的特徴量と物性パラメータとの関係

（京都大院農）○篠﨑美帆，藤原裕子，簗瀬佳之，澤田　豊，藤井義久
（道総研林産試）森　満範

P-20.　保存処理 CLT の耐久性

（森林研究・整備機構）○大村和香子，宮武　敦，桃原郁夫，神原広平

（道総研林産試）宮内輝久，（関東学院大）中島正夫，（日本 CLT 協会）河合　誠

（㈱ザイエンス）茂山知己，須貝与志明，（兼松サステック㈱）角谷俊和，手塚大介

（越井木材工業㈱）山口秋生，（日本木材防腐工業組合）関澤外喜夫

P-21.　モデル木造住宅を用いた外装木部の塗り替えに関する研究（４）－塗り替え後３年間の耐候性－

（森林研究・整備機構）○片岡　厚，石川敦子，松永正弘，小林正彦，神林　徹，木口　実

（大阪ガスケミカル㈱）吉田慎治，小谷忠明，片谷昌寛，相井健一郎

（大谷塗料㈱）津崎　誠，北橋信一，岩本収宇

P-22.　エクステリア木材の促進耐候性試験における温度の変化が色差と撥水度に及ぼす影響

（森林研究・整備機構）○石川敦子，片岡　厚，松永正弘，小林正彦，神林　徹，木口　実

P-23.　超臨界二酸化炭素雰囲気下で熱処理した木材の屋外暴露試験

（森林研究・整備機構）○松永正弘，片岡　厚，石川敦子，松永浩史，小林正彦，神林　徹，木口　実

P-24.　木材・プラスチック複合材（混練型 WPC）の耐候性に及ぼす木粉含有率の影響
－屋外暴露試験と促進耐候性試験の比較－

（森林研究・整備機構）○小林正彦，片岡　厚，石川敦子，松永正弘，神林　徹，木口　実

受賞記念講演

座　　長　越井木材工業㈱　森田珠生

14：30　不織布タイプ防蟻剤の開発

大阪ガスケミカル株式会社　片谷昌寛

14：50　塗装木材の凍結融解に対する抵抗性と積雪寒冷地における耐候性予測方法に関する研究
北海道立総合研究機構 林産試験場　伊佐治信一

定時総会

15：30～19：30　第６回定時総会および懇親会（ポスター賞授与）
（会場：メルパルク東京５階「瑞雲」）

５月24日㈬　会場　５階「ロビー」および「瑞雲」

口頭発表

座　　長（研）森林研究・整備機構　上川大輔

９：00　ラッピングによる CLT の耐久性付与技術の開発
（秋田県大木高研）○佐々木貴信，林　知行，山内秀文，足立幸司

９：20　CLT に接触する鋼材の発錆
（中部大工）○石山央樹，（関東学院大）中島正夫

９：40　銅メッキした接合具の腐朽抑制効果について－３年間屋外曝露したデッキユニットの事例－
（富山県木研）○栗﨑　宏，（横浜国大名誉教授）矢田茂樹，（㈱スペースウッド）柏木裔盛

企業展示・委員会活動報告

10：00～16：00

10：00～11：00　説明時間　５階「ロビー」

口頭発表

座　　長（研）森林研究・整備機構　片岡　厚

11：00　木造大壁における内部劣化診断手法の検討
（前橋工科大）○堤　洋樹，（京都大院農）藤井義久，（京都大生存圏研）森　拓郎
（京都大院農）簗瀬佳之，（大分大工）田中　圭，（京都大院農）藤原裕子

11：20　木橋として25年使用されたボンゴシ材の劣化度調査
（福岡大工）○渡辺　浩

11：40　チビタケナガシンクイの生活史および食害行動の非破壊評価
（京都大院農）○渡辺祐基，簗瀬佳之，藤井義久

休　　憩

口頭発表

座　　長　京都大学大学院農学研究科　簗瀬佳之

13：00　屋外暴露木材表面色経年変化シミュレーションのための地域別予測
（東京医療保健大）新井崇博，（東京電機大）窪田裕介，○森谷友昭，高橋時市郎
（森林研究･整備機構）木口　実，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）村井まどか，（広島県東部工技セ）山本　健
（熊本県林研指）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，（京都大学名誉教授）今村祐嗣

13：20　PEG のエステル化による溶脱防止
（大日本木材防腐㈱）○西澤翔太，赤堀裕一，蒔田　章，石野信之，（岐阜生活研）三井勝也

公開シンポジウム

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

日　時：平成29年５月24日㈬　13：50～15：50

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）

内　容：都市における木質化の流れの中で，新国立競技場の建設では，「木と緑のスタジアム」を主なコンセプトに木材利用が図られています。本公開シンポジウムでは，「都市の木質化と保存処理木材の活用」と題して，外構材に木材を積極的に使用し，構造的性能及び美観を長期に渡って維持するための技術，及び課題を示すための講演会と討論会を開催します。

〈テーマ〉「都市の木質化と保存処理木材の活用」

コーディネータ：関東学院大学 教授　中島正夫氏

〈講　演〉

１）「外装木材の初期劣化とその抑制」　森林研究・整備機構　石川敦子氏

２）「木材腐朽と保存処理」　兼松サステック㈱　手塚大介氏

３）「建築物の雨仕舞・結露と劣化の軽減」　関東学院大学　中島正夫氏

４）「外装木材の維持管理」　越井木材工業㈱　荘保伸一氏

〈パネルディスカッション〉

司会：中島正夫氏

パネリスト：石川敦子氏，手塚大介氏，荘保伸一氏

※　公開シンポジウムは無料です。（お申込みは不要です）尚，公開シンポジウム資料を1,000円（内税）で販売しております。御入用の方はご購入下さい。

15：50　ベストプレゼンテーション賞授与

閉会挨拶：年次大会運営委員会委員長　片岡　厚

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29年５月12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

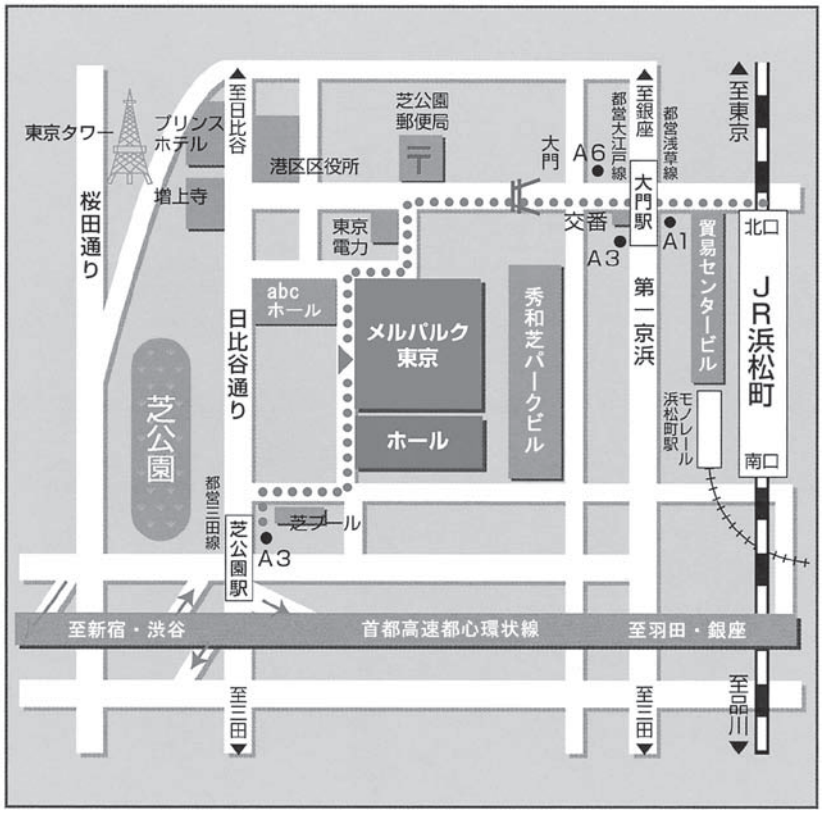
懇親会：【一般】前納4,000円，当日5,000円，【学生】前納・当日2,000円

振　　込

前納の場合は５月12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


東京タワー
プリンスホテル
増上寺
桜田通り
至日比谷
港区区役所
芝公園郵便局
〒
大門
A6
都営大江戸線
至銀座
大門駅
都営浅草線
至東京
交番
A3
A1
東京電力
abc ホール
メルパルク東京
ホール
秀和芝パークビル
第一京浜
貿易センタービル
北口
JR浜松町
南口
モノレール浜松町駅
日比谷通り
芝公園
都営三田線
芝公園駅
芝プール
A3
至新宿・渋谷
首都高速都心環状線
至羽田・銀座
至三田
至三田
至品川