公益社団法人日本木材保存協会 第３６回オンライン年次大会

日 時：2020 年 10 月 27 日（火）10：00～15：00
2020 年 10 月 28 日（水）10：00～15：00
開催方法：Zoom を利用したオンライン開催
発表時間：ポスター発表は口頭説明と質疑を含めて 10 分間，口頭発表は質疑を含めて 20 分間
オンライン参加の方法：
後日，発表者には個別に，参加者には協会ホームページを通じてお知らせします。
授賞式：ベストポスター賞，優秀ポスター賞，ベストプレゼンテーション賞の発表は，大会終了後に協会ホームページで行います。授与式は第 37 回年次大会にて行います。

プログラム：

10 月 27 日（火）

開会の挨拶とオンライン大会に関するお知らせ

10：00　年次大会運営委員会委員長 吉田誠

ポスター発表（10：10～12：10）

10：10～11：00　座長 東京都産業技術研究センター 村井まどか
10：10
P－1.　保存処理合板の美観維持性能を高める塗装の検討
（森林総研）〇石川敦子，大村和香子，小林正彦，神林徹，松永正弘
10：20
P-２. UV レーザインサイジングによる保存処理薬剤の浸透性向上
（大日本木材防腐㈱）〇西澤翔太， 赤堀裕一，石野信之，
（あいち産科技総セ）野村昌樹，福田聡史
10：30
P-３. 難燃処理木材の製造プロセスにおける乾燥条件が材内の薬剤分布に及ぼす影響
（森林総研）〇髙瀬椋，上川大輔，松永浩史
10：40
P-４. 水ガラスの木材難燃薬剤への適用可能性に関する研究
（越井木材工業㈱）〇周嘉華，山口秋生，（東京理科大学）郡司天博
10：50
P－５．レーザーマイクロインサイジングが木材の難燃処理に及ぼす影響
（富山木研）〇栗﨑宏，（あいち産科技総セ）福田聡史

11：10～12：10　座長 東京農業大学 瀬山智子

11：10

P-６. 銅系木材保存剤を加圧注入した木材断面の銅元素分布と着色領域の関係

（京都大院農）○佐喜眞康弘，藤原裕子，簗瀬佳之，藤井義久

11：20

P-７. 褐色腐朽菌における炭素源による木材分解関連遺伝子発現制御の菌糸ゾーンによる差異

（近畿大学農）○梅澤究，板倉修司

11：30

P-８. 湿熱処理に伴う木材細胞壁内化学成分の変動

-ヘミセルロース化学構造および細胞壁内における集積状態-

（日本大学院生物資源）○鈴木連成，毛利嘉一，片山義博，木口実，（森林総研）山下香菜

11：40

P-９. 木材腐朽菌による硫化カルボニル分解挙動の調査

（東京農工大学）○飯塚瑠翔，小坂優介，吉田誠，（東京文化財研）片山葉子，

（筑波大学生命環境系）大津厳生

11：50

P-１０. 超臨界法及び従来法でアセチル化した木材の海洋環境暴露試験

―暴露１年間の変化―

（森林総研）○松永正弘，（港湾空港技術研）山田昌郎，

（森林総研）石川敦子，　小林正彦，　神林徹，　片岡厚

12：00

P-１１. ロータリー単板への塗料の染み込み量の測定

（京都大院農）○東畑圭祐，澤田豊，簗瀬佳之，原裕子，藤井義久

昼休み（12：10～13：10）

口頭発表（13：10～15：00）

13：10～14：10　座長 森林総合研究所 松永正弘

13：10

O-１. 木材を選択的に腐朽する新たな微生物の探索に関する研究

第２報 リグニンの選択的分解機能の解析

（日本大学院生物資源）○毛利嘉一，藤原真実，鈴木連成，片山義博，木口実

13：30

O-２. 木材の穿孔抵抗値の特徴を用いた木材腐朽程度の推定

（京都大院農）○藤原尚輝，簗瀬佳之，藤原裕子，澤田豊，藤井義久

13：50

O-３．種々の褐色腐朽菌で腐朽させた木材の鉄還元における pH の影響および菌種間での比較
（東京農工大学院）○近藤里沙子，堀川祥生，安藤恵介，吉田誠
（マサチューセッツ州立大学）Barry Goodell，Jody Jellison
14：20～15：00　座長 京都大学 簗瀬佳之
14：20
O-４．外装用塗料におけるアメリカカンザイシロアリの防除試験
（京都大学生存研）○吉村剛，林康仁，杉山敦，眞子行敬，（和信化学工業㈱）大坪孝彰，
（オヤシロアリ技研）尾屋勝夫
14：40
O-５．潮干（スーカン）の研究 -強制食害試験における注入成分の違い-
（大阪市立大学）○石山央樹，（元中部大学）牧野正樹，（琉球大学）高畠幸司

10 月 28 日（水）

オンライン大会に関するお知らせ

10：00　　年次大会運営委員長 吉田誠

ポスター発表（10：10～11：50）

10：10～11：00　座長 森林総合研究所 松永正弘
10：10
P-１２.53 ヵ月が経過した牡蠣養殖用杭材の設置状況
（秋田大学理工）○野田龍，（九州大学院農)藤本登留，（森林総研)村野朋哉
10：20
P-１３．簡易静的貫入試験を用いた林内に残置された間伐材の腐朽深実態調査
（東京農工大学連合農学）○ボヤン アリビジフ， 石川芳治，白木克繁，若原妙子
10：30
P-１４．接合具試験のための効率的な腐朽促進方法の検討
（大阪市立大学）○和田央，石山央樹，（琉球大学）高畠幸司
10：40
P-１５．木材腐朽菌抵抗性に関する簡易評価法
（東京都産技研セ）○小沼ルミ，（東京農工大学）吉田誠
10：50
P-１６．屋外暴露に伴う木材細胞壁の気象劣化挙動の解析 —辺材部と心材部の比較—
（森林総研）○神林徹， 石川敦子　,松永正弘，小林正彦，片岡厚
11：10～11：50　座長 京都大学 簗瀬佳之

11：10
P-１７．テネベナール®（一般名：ブロフラニリド）処理木材の防蟻性能及び主剤安定性評価
(三井化学アグロ株式会社）○川口聖真， 佐飛真理子， 浅井岳人， 佐藤一行
11：20
P-１８．イエシロアリの薬剤抵抗性と抵抗関連遺伝子の解析
（近畿大学農）○吉川優弥，戸上泰裕，中西慶磨，梅沢究，板倉修司
11：30
P-１９．イエシロアリのゲノム解析
(近畿大学農）○戸上泰裕，吉川優弥，中西慶磨，梅澤究，板倉修司
11：40
P-２０．イチョウ材の海虫抵抗性と精油成分との関係
(港湾空港技術研）○山田昌郎，(（一財）進化生物学研究所)成田廣枝

11：50～13：00 昼休み

口頭発表（13：00～14：50）

13：00～13：40　座長 東京都産業技術研究センター 村井まどか
13：00
O-６．みやこ下地島空港ターミナルビル CLT 屋根の木材保存処理
（山佐木材㈱）○小城健吾，佐々木幸久，（エイエフエムジャパン㈱）○山下典子，沼川次郎
（三菱地所㈱）海老澤渉
13：20
O-７．非接地利用木材における，水分用量を考慮した新しい耐久性評価の試み
（秋田県立大学木高研）○大澤朋子
13：50～14：50　座長 ㈱ザイエンス 渡辺大輔
13：50
O-８．腐朽深さを考慮した接合具の一面せん断耐力の推定法の提案
（広島大学院工）○井上涼，森拓郎，（大分大学理工）田中圭，（香川大学院工）佐藤宙
14：10
O-９．波長の異なる光がオオウズラタケによる腐朽に及ぼす影響
(東京農工大学/宇都宮大学）○田中裕基，（宇都宮大学） 根津郁美，木村栄美，鈴木智大，金野尚武，石栗太，羽生直人
14：30
O-１０．屋外や住宅床下曝露における金属銅の木材腐朽抑制効果
（富山木研）○栗﨑宏，（京都大学生存研）吉村剛

閉会挨拶

14：50 年次大会運営委員長 吉田誠

閉 会

15：00