

大会概要

日時：2014年10月16日（木）～10月17日（金）

10月16日（木） 評議員会，研究・技術発表会，懇親会

- 12：00～12：30 評議員会
（7階701号室）
- 12：00～ 受付
（6階エレベーター前）
- 13：00～13：15 開会式・諸連絡等
（6階ホール）
- 13：30～16：30 研究・技術発表会
（口頭発表 6階ホール，5階501・502号室）
（展示発表 6階ホワイエ）
- 18：00～20：00 懇親会

10月17日（金） 見学会

- ～ 9：00 集合・受付（伊那市駅前）
（移動）
- 9：20～10：10 上伊那森林組合（ペレット工場）見学
（休憩・移動）
- 10：30～11：10 株式会社DLD（薪ストーブ販売、薪の供給）見学
（移動）
- 11：30 伊那市駅前解散

発表会会場：伊那市生涯学習センター「いなっせ」

http://www.city.ina.nagano.jp/shisetsu/kominkan_senter/shogaiyakushusenter/index.html

伊那市荒井 3500-1

懇親会会場：信州 INA セミナーハウス

<http://www.seminarhouse.jp/>

伊那市みすず 3620

研究発表プログラム

10月16日(木) 口頭発表 13:30~15:00

《6階 ホール》

13:30~14:15 座長：武田孝志（信州大学農学部）

- 101 重ね梁の接着方法と曲げ性能に関する研究 2
(名大院環境学) ○佐藤幹悟, 古川忠稔
- 102 単板積層材を用いたハニカム構造の性能向上に関する実験的研究
—湾曲 LVL ハニカム構造壁の耐力試験— 4
(名大院環境学) ○成迫美奈, 古川忠稔
- 103 重量測定を省略する質量付加縦振動法の検討 6
(富山木研) ○園田里見, (森林総研) 久保島吉貴

14:15~15:00 座長：園田里見（富山県農林水産総合技術センター木材研究所）

- 104 粘着テープと木ダボを併用した木質接合部の繰り返し荷重下における力学挙動 . . . 8
(名大院生命農) ○鈴木遼平, 佐々木康寿, 山崎真理子, 小川敬多,
(あいち産科技総合セ) 福田聡史
- 105 粘着テープと木ダボを併用した合板張り耐力壁の力学挙動解析 10
(名大院生命農) ○小川敬多, 佐々木康寿, 山崎真理子, 鈴木遼平,
(あいち産科技総合セ) 福田聡史
- 106 歴史的建造物における木造耐力壁に関する研究—解析モデルの検討— 12
(名大院環境学) ○袋早紀, 古川忠稔

《5階 501・502 研修室》

13:45~14:30 座長：山内仁人（長野県林業総合センター）

- 201 スギ大径材の利用に関する研究—大径木の材特性及び心去り製材への適用— . . . 14
(愛知森林技術セ) ○鈴木祥仁
- 202 木材への含浸処理における天然樹脂セラックの適用 16
(あいち産科技総合セ) ○野村昌樹, 福田聡史, 西沢美代子
(名大院生命農) 山崎真理子, 佐々木康寿
- 203 伝統的木構造物で使用される銅金物の劣化抑制への寄与
—京都三条大橋の欄干の蛍光X線分析事例— 18
(富山木研) ○栗崎宏, 清水秀丸, (京大院農) 築瀬佳之, 藤井義久,
(榊堀場製作所) 西川智子, 中野ひとみ, 瀬川真未

14:30～15:00 座長：栗崎宏（富山県農林水産総合技術センター木材研究所）

- 204 木質パネルの耐久性に及ぼす吸湿繰り返しおよび乾燥温度の影響・・・20
（静大院農）○榊原慧，小堀光，小島陽一，鈴木滋彦，
（旭化成ホームズ（株））柳瀬敬二，小池豊
- 205 熱圧過程における木質マット内部の温度および蒸気圧挙動に及ぼす製造因子の影響・
（静大院農）○久保田集土，（岐阜連大・静大）Muhammad Navis Rofii， 22
（静大院農）小堀光，小島陽一，鈴木滋彦

10月16日（木）ポスター発表 13:30～16:30*

セッションタイム 奇数番：15:15～15:45（P01, P03…）

偶数番：15:45～16:15（P02, P04…）

《6階 ホワイエ》

- P01 イチョウのあて材の特徴と成長応力・・・26
（名大院生命農）○白井達也，松尾美幸，佐藤彩織，吉田正人，山本浩之，
（愛知森林技術セ）豊島勲，鈴木祥仁，山下昇
- P02 ツゲあて材細胞壁のヘミセルロース分布・・・28
（名大院生命農）○平出秀人，吉田正人，松尾美幸，佐藤彩織，山本浩之
- P03 辺材に含まれた塩化セシウム乾燥時における表面移動に及ぼす樹種の影響・・・30
（静大農）○黒田智美，（静大院農）田中孝，山田雅章
- P04 針葉樹分化中木部における遺伝子発現の日周期性・・・32
（名大院生命農）○芦崎陽介，吉田正人，佐藤彩織，松尾美幸，山本浩之
- P05 広葉樹材の材質を支配する組織構造因子・・・34
（名大院生命農）○稲継実栗，松尾美幸，佐藤彩織，吉田正人，山本浩之，
（愛知森林技セ）豊嶋勲，鈴木祥仁，山下昇
- P06 アカマツ無欠点試験材（健全材と松くい虫被害材）の曲げ強度性能・・・36
（長野林総セ）○今井信，柴田直明，吉田孝久，岡田充弘
- P07 スギ樹皮付き丸太および背板材の天然乾燥における含水率変化・・・38
（静岡県森林研セ）○渡井純，星川健史，池田潔彦
- P08 心材色を指標とした心持ちスギ製材の人工乾燥時の選別・・・40
（岐阜森林研）○土肥基生，和多田友宏，（愛知森林技術セ）鈴木祥仁
- P09 ヒノキ人乾心持ち正角の内部割れと強度性能・・・42
（長野林総セ）○柴田直明，今井信，吉田孝久，（長野下伊那地事）松橋亮輔，宮崎
隆幸（現 長野松本地事），（飯伊森組）松村尚重，（売木村役場）飛矢崎和芳，桂周平

P10	X線密度測定法の各種木質材料用接着剤への応用可能性の検討 44 (静大農) ○足立健, (静大院農) 田中孝, 山田雅章
P11	固体 NMR によるヒノキ板材の脱成分処理と乾燥過程の解析 46 (産総研) ○西田雅一, 田中智子, 兼松渉, 三木恒久, 金山公三
P12	光照射材のアンモニア処理による材色変化 48 (岐阜生活研) ○三井勝也
P13	富山県産スギ材パネル型枠の治山ダムにおけるたわみ性能評価 50 (富山木研) ○柴和宏
P14	長野県産コンクリート型枠用ヒノキ合板の転用による力学的特性の変化 52 (信大農) ○武田孝志, 細尾佳宏, (住友林業㈱) 篠崎風人
P15	設置後 28 年経過した木製治山構造物の劣化 54 (長野林総セ) ○山内仁人, 今井信
P16	超音波伝播速度測定による WPC 成形品の野外耐朽性評価 56 (富山木研) ○長谷川益夫, (成和興産(株)) 藤本亜希子
P17	木くず焚きボイラー導入による環境負荷軽減の効果 58 (信大院農) ○松尾翠志, (信大農) 武田孝志
P18	各地域産スギ・ヒノキ中・大径原木の梁桁用製材原料としての特徴解明 — 梁桁用製材としての材質と供給量 — 60 (静岡県森林研セ) ○池田潔彦, 渡井純, 星川健史, (森林総研) 鈴木養樹, (元静大農) 祖父江信夫

*会場の都合上、16:30 までにポスターの撤収を完了してください。