

研究発表プログラム

10月25日(木)

展示発表

展示会場(2階 大講義室) 13:15 ~ 14:15

説明時間 奇数番号: 13:15 ~ 13:45

偶数番号: 13:45 ~ 14:15

P1	塗料への CNF 添加の検討 (静工技研) ○渡邊雅之、前田研司、村松重緒、長澤 正、(和信化学工業株式会社) 西村佳幸、加藤千博
P2	CNF および LCNF 添加パーティクルボードの作製とその性能評価 (静大農) ○牧野哲弥、太田和晃、小島陽一、青木憲治、小堀 光、鈴木滋彦、(産総研) 伊藤弘和
P3	Assessment of thermal degradation in wood with NIR and IR spectroscopy (名古屋大学大学院生命農学研究科) ○Siti Hanifah Mahdiyanti、稲垣哲也、土川 覚
P4	V313 処理法を用いた構造用木質パネルの釘接合性能評価 (静大農) ○殖栗大貴、庄司拓磨、岡田太陽、小堀 光、小島陽一、鈴木滋彦 (積水ハウス) 西城戸邦治、高橋一聡
P5	熱可塑性樹脂およびエラストマー系接着剤を用いたパーティクルボードの振動特性 (静大院農) ○伊藤拓哉、(静大農) 左藤寛子、増成良介、田中 孝、山田雅章、(岐阜連大院農) 藤代 薫 (静岡県工技研) 前田研司、長澤 正
P6	The effect of wet milling time on the particle size of wood flour and mechanical properties of wood plastic composite (Graduate School of Integrated Science and Technology, Department of Agriculture, Shizuoka University) ○Arif Delviawan, Hikaru Kobori, Yoichi Kojima, Kenji Aoki, Shigehiko Suzuki, (Toclas corporation) Shinji Ogoe (National Institute of Advanced Industrial Science and Technology) Hirokazu Ito
P7	カラマツ大径丸太と平割材の縦振動ヤング係数の関係と平割材の乾燥特性 (長野県林業総合センター) ○今井 信、吉田孝久、奥原祐司、山口健太
P8	カラマツ大径材から得られる構造材の材質及び強度特性の解明 -心去り平角(2丁取り)の材質と強度特性- (長野県林業総合センター) ○奥原祐司、今井 信、吉田孝久、山岸信也
P9	「新 A 型接着重ね梁」の乾燥試験及び強度試験 (長野県林業総合センター) ○吉田孝久、今井 信、奥原祐司
P10	スギ大径材から得られた梁桁材の蒸気圧力併用式乾燥試験 (長野県林業総合センター) ○山口健太、今井 信、奥原祐司、吉田孝久
P11	信州型カラマツ接着重ね梁 C タイプの断面内圧縮強度分布における補強ラミナ枚数による違い (信大農) ○酒井俊佑、武田孝志、細尾佳宏、(住林クレスト) 高橋潤平 (長野県林業総合センター) 今井 信、吉田孝久
P12	60 年生ポカスギの材質 その 2 追加供試木との比較 (富山木研) ○花島宏奈、(職藝学院) 長谷川益夫、(富山木研) 園田里見、柴 和宏
P13	ポカスギ心去り平角材の仕上がり品質と曲げ強度性能 (富山木研) ○柴 和宏、花島宏奈、園田里見
P14	木質接着パネル通気層注水実験における外壁材留め付け具による合板濡れの違い (信大農) ○加納望海、武田孝志、細尾佳宏、(長野県庁) 新津めい、(ミサワホーム) 竹迫利喜也、佐藤雅也
P15	厚板同士をネジ連結させたスギ厚板張り床構面の開発 (三重県林業研究所) ○山吉栄作
P16	ウェンジ心材の色素成分について (岐阜大学応用生物科学部) ○豊田梨帆、山内恒生、光永 徹
P17	コニフェリルアルコールの脱水素重合に及ぼす有機溶媒の効果 (富山県大工) ○山下綾菜、岸本崇生、濱田昌弘、中島範行、占部大介

10月25日(木)

口頭発表

A会場(3階 講義室1) 14:30~17:00

14:30~15:15 座長:小島 陽一(静岡大学農学部)

A1	流動成形のための木材の前処理の検討 - 木材の半解繊及び解繊物の含浸性評価 - (京大生存研) ○松本 凜、田中聡一、梅村研二、金山公三
A2	流動成形のための木材の前処理の検討 - 薬液含浸後の木材中の物質移動に関するモデル実験 - (京大生存研) ○永井雅也、田中聡一、梅村研二、金山公三
A3	流動成形のための木材の前処理の検討 - 電子線照射が流動特性に及ぼす影響 - (京工繊) ○笠松由芽、奥林里子、(京大生存研) 田中聡一、梅村研二、金山公三

15:15~16:00 座長:山田 雅章(静岡大学農学部)

A4	半炭化物の保形性に影響を与える木材構成成分の探索 (三重大生資) ○野田雄都、(三重大院生資) 野中 寛
A5	押出成形法によるオール木質ストローの開発 (三重大院生資) ○松岡拓磨、野中 寛
A6	ポリスチレン炭化カーボンナノチューブ固体酸を用いたセルロース加水分解 (三重大院生資) ○深尾 亮、野中 寛

16:00~17:00 座長:河合 真吾(静岡大学農学部)

A7	複数の市販リグニンの化学組成と熱的特性 (三重大生資) ○森下 航、(三重大院生資) 野中 寛
A8	芳香族アルデヒドを出発としたビニルポリマーの合成と特性評価 (名大院生命農) ○戸田康介、徳川勝洋、青木 弾、松下泰幸、(産総研) 三木恒久、関 雅子 (名大院生命農) 松尾美幸、福島和彦
A9	能登ヒバ材精油香気成分がラット交感神経活動に及ぼす効果 (岐阜大学応用生物科学部) ○福岡晃帆、山内恒生、光永 徹
A10	サイプレス材精油香気成分がラット交感神経活動に及ぼす影響 - guaiol と citronellic acid の量比による検討 - (岐阜大学応用生物科学部) ○伊藤弘騎、山内恒生、光永 徹

10月25日(木)

口頭発表

B会場(3階 講義室2) 14:30~16:45

14:30~15:15 座長:渡邊 拓(静岡大学農学部)

B1	伝統木造軸組み構法における床束の含水率変動Ⅱ (三重大院生資) ○中井毅尚、渡部剣太、(森林総研) 鳥羽景介、(島根産技セ) 河村 進
B2	松江城の温熱環境調査Ⅱ (三重大院生資) ○渡部剣太、中井毅尚
B3	60年生ボカスギの節の樹幹内分布 その2 追加供試木の調査 (富山木研) ○園田里見、花島宏奈、(職藝学院) 長谷川益夫、(富山木研) 柴 和宏

15:15~16:00 座長:小林 研治(静岡大学農学部)

B4	ラグスクリー1面せん断接合部に用いるケヤキ材の力学的特性について (名古屋大学) ○長岡俊介、古川忠稔、(株式会社魚津社寺工務店) 魚津忠弘、藤井智規
B5	木柱の柱脚部を鋼管に挿入した固定柱脚の開発 その1 木柱挿入部の変形を考慮した曲げ柱モデルの検討 (名古屋大学) ○竹内馨一、曾我紘貴、古川忠稔、(株式会社森林経済工学研究所) 今井克彦
B6	木柱の柱脚部を鋼管に挿入した固定柱脚の開発 その2 鋼管挿入部を補強した大断面木柱による実験的性能評価 (名古屋大学大学院環境学研究科) ○曾我紘貴、竹内馨一、古川忠稔 (株式会社森林経済工学研究所) 今井克彦

16:00~16:45 座長:小堀 光(静岡大学農学部)

B7	木質バイオマス/樹脂複合化における相溶化剤の機能と役割 (静岡大学農学部ふじのくに CNF 寄附講座) ○青木憲治
B8	各種温湿度での加熱がスギ大径材等の耐朽性に及ぼす影響 (富山木研) ○栗崎 宏
B9	スギ大径材樹幹より製材された平角材における力学的特性の空間的変動に関する研究 (名古屋大学) ○伊東俊輔、山岡賢次、古川忠稔、(愛知県森林・林業技術センター) 豊嶋 勲