

研究発表プログラム

2020年10月29日（木）

口頭発表（A会場）

12:50~13:00 開会式

13:00~14:00 座長：山崎真理子（名大院生命農）

A01 屋根材料の違いが屋内環境へ及ぼす影響

（三重大生資）○峠 のどか（三重大院生資）中井毅尚（森林総研・三重大院生資）渡部剣太
（三重大院生資）齊藤隼人（島根産技セ）河村 進

A02 三重県伊勢市に建設されたCLTを用いた建築物の温熱環境調査 II

（森林総研・三重大院生資）○渡部剣太（三重大院生資）中井毅尚、内迫貴幸、淵上佑樹
（森林総研・三重大院生資）鳥羽景介、安部 久（鈴工）牛場正人（なかむら建設）中村貴司

A03 耐火コーティング剤による木材の耐火処理

（あいち産科技セ）○西沢美代子、福田聡史、野村昌樹、福原 徹

A04 屋外暴露における木質パネルの釘接合耐久性評価

（静大院農）○吉田房純、小堀 光、小島陽一

14:15~15:15 座長：福田聡史（あいち産科技セ）

A05 アカマツ熱処理材の曲げ疲労特性

（名大院生命農）○勝又遥菜、今枝紘樹、小島瑛里奈、山崎真理子

A06 形状の異なるCNFを添加したパーティクルボードの作製および評価

（静大院農）○松崎広夢、牧野哲弥、小堀 光、小島陽一

A07 木製ダボ継ぎによるヒノキ重ね合わせ梁の力学性能

（名大院生命農）○佐伯優也、山崎真理子

A08 凍結過程における両端固定飽水木材の力学挙動

（三重大院生資）○中井毅尚（森林総研・三重大院生資）渡部剣太（三重大院生資）齊藤隼人
（森林総研・三重大院生資）鳥羽景介、安部 久、（静岡農林環専大）相蘇（眞田）春菜

15:30~16:30 座長：淵上佑樹（三重大院生資）

A09 茨城県産のスギ大径材の残留応力分布特性に関する調査

（名大院生命農）○蔣 卓廷、山本浩之、松尾美幸、吉田正人
（森林総研）山下香菜、松村ゆかり、松田陽介、伊神裕司

A10 大径化したタテヤマスギ樹幹内の弾性係数分布

（富山木研）○園田里見（職藝学院）長谷川益夫（富山木研）柴 和宏
（富山県砺波農林振興セ）花島宏奈（富山県森林政策課）村井敦史（富山木研）橋本 彰

A11 ヒノキ心去り正角材の人工乾燥における反り矢高の挙動

（岐阜森林研）○土肥基生、田中健斗

A12 断続的な応力刺激による広葉樹あて材形成

（名大院生命農）○竹内瑞希、吉田正人、松尾美幸、山本浩之

16:30~16:40 閉会式

口頭発表（B会場）

12:50~13:00 開会式

13:00~14:00 座長：青木 弾（名大院生命農）

- B01 ヒノキ科樹木材精油香気成分がコレステロン投与マウスに与える影響**
（岐阜大自然）○福岡晃帆、山内恒生、光永 徹
- B02 環状ジアリールヘプタノイド類の化学合成**
（静大院農）○吉田泰清、米田夕子、河合真吾
- B03 オオバヤシャブシ環状ジアリールヘプタノイド生成における二重結合還元酵素の単離と機能解析**
（静大院農）○竹本幸之介、米田夕子、河合真吾
- B04 アカシアとゴムノキの半炭化物のペレット化における強度特性の比較**
（三重大院生資）○野田雄都、野中 寛（神戸製鋼所）池田志保、吉田拓也

14:15~15:15 座長：山内恒生（岐阜大自然）

- B05 多変量TOF-SIMSデータのケモメトリクス解析による未知メタボローム変数の探索**
（名大農）池田章浩（名大院生命農）○青木 弾、松下泰幸、福島和彦
- B06 *t*-ブタノール系リグニンの熱処理後の特性評価**
（三重大生資）○村田遥香、後藤知博（三重大院生資）野中 寛
- B07 細胞壁形成に関わる化合物の貯蔵量および分布の時間的変動**
（名大院生命農）○高田駿介、青木 弾、松下泰幸、福島和彦
- B08 カルボキシメチルセルロースと低温焼成磁器粒子の親和性評価**
（三重大院生資）○久米駿輔、野中 寛（三重県工研）谷口弘明、新島聖治、西村正彦

15:30~16:30 座長：野中 寛（三重大院生資）

- B09 オールバイオマス押出成形体の熱プレスによる耐水性獲得**
（三重大生資）○熊谷菊那（三重大院生資）野中 寛
- B10 木材の塑性流動に及ぼす脱リグニン処理の影響**
（産総研）○関 雅子、阿部 充、三木恒久
- B11 主要木材構成成分が飽水木材の引張特性に及ぼす影響**
（三重大生資）○岡田美久雲（三重大院生資）中井毅尚、齊藤隼人
（森林総研・三重大院生資）渡部剣太、鳥羽景介、安部 久
- B12 ヤマザクラのコルク組織における構成成分と力学特性**
（三重大院生資）○齊藤勇人、中井毅尚（静岡農林環専大）相蘇（眞田）春奈
（森林総研・三重大院生資）鳥羽景介、安部 久

16:30~16:40 閉会式