

研究発表プログラム

2021年11月11日（木）

口頭発表（A会場）

13:00~13:10 開会式	
13:15~14:15 座長：小林研治（静大農）	
A01 静岡県に植栽されたユリノキの立木および乾燥を行った板材の材質・・・・・・・・・・・・・・・・	1
（静岡森林研セ）○長瀬亘、（静岡農専大）池田潔彦	
A02 カラマツ心持ち正角材の圧力制御による高温セット処理試験・・・・・・・・・・・・・・・・	3
（長野林総セ）○山口健太、奥原祐司、今井信、吉田孝久	
A03 熱処理による長野県産針葉樹の寸法安定性試験・・・・・・・・・・・・・・・・	5
（長野林総セ）○奥原祐司、今井信、吉田孝久、山口健太	
A04 国産材活用に向けた木造軸組住宅（四号建築物）の現状に関する研究・・・・・・・・	7
-架構計画における集中荷重の問題-	
（芝浦工大）○金原昂雄、村上淳史、藤田譲、蟹澤宏剛	
14:30~15:30 座長：池田潔彦（静岡農専大）	
A05 富山県産スギ平角材の強度等級の歩留り向上に及ぼす原木選別の効果・・・・・・・・	9
（富山木研）○柴和宏	
A06 縦継ぎ木製梁工法の開発 その1 縦継ぎ梁の強度性能・・・・・・・・	11
（富山木研）○園田里見、柴和宏、（タカノホーム）桑田政次	
A07 表面風化材の実大部分横圧縮挙動・・・・・・・・	13
（名大院生命農）○浅野太智、山崎真理子、田子儀、松本 焜哲	
A08 木材と木質面材料をつなぐ釘接合部の残留変形・・・・・・・・	15
（静大農）○小川敬多、渡邊直希、小林研治	
15:45~16:45 座長：稲垣哲也（名大院生命農）	
A09 屋根材料の違いが屋内環境に及ぼす影響Ⅲ・・・・・・・・	17
（三重大院）○峠のどか、中井毅尚、齊藤勇人、（島根産技セ）河村進	
A10 画像処理を用いたトラフ定量化の基礎検討・・・・・・・・	19
（岐阜生活技研）○山口穂高、藤巻吾朗、（京大院農）仲村匡司	
A11 CNF、LCNF添加パーティクルボードの作製と性能の比較・・・・・・・・	21
（静大院農）○大槻莉恵、（静大農）小堀光、青木憲治、小島陽一	
A12 CNFをバインダーとした合板の作製および評価・・・・・・・・	23
（静大院農）○大野友豪、（森林総研）村山和繁、（静大農）小堀光、青木憲治、小島陽一	
16:50~17:00 閉会式	

口頭発表（B会場）

13:00~13:10 開会式

13:15~14:15 座長：野中 寛（三重大院生資）

- B01 建築物におけるSDGs貢献度の評価法の開発—CASBEEを適用した場合— 25
(名大院生命農) ○長崎美歩、山崎真理子、(三重大院生資) 洲上佑樹
- B02 富山県産針葉樹・広葉樹の表面意匠に対する若年層の嗜好性について 27
(富山木研) ○桐山哲、藤澤泰士、鈴木聡
- B03 紫夏藤 (*Millettia reticulata*) 由来縮合型タンニンの構造解析とGTase阻害活性 29
(岐阜大院自然研) ○征矢野真由、(岐阜大応生) 山内恒生、光永 徹
- B04 フローマイクロリアクターを用いた5-5型二量体リグニンモデル化合物合成の制御 31
(富山県大工) ○山口愛由、(富山県大工・富山県大生医工研セ) 岸本崇生、占部大介

14:30~15:30 座長：山内恒生（岐阜大院自然）

- B05 濃硫酸中でのtert-ブタノールとリグニンモデル化合物の反応 33
(三重大院生資) ○村田遥香、野中寛
- B06 tert-ブタノールを少量添加した木材濃硫酸加水分解系から得られるリグニンの特性 35
(三重大生資) ○石山涼太郎、(三重大院生資) 野中寛
- B07 クラフトパルプのイオン液体溶解に伴う特性変化 37
(三重大生資) ○服部汐里、野中寛、(フタムラ化学(株)) 山崎明日香、岩田一平
- B08 オールバイオマス混練物の流動性・射出成形性の評価 39
(三重大院生資) ○熊谷 菊那、野中 寛

15:45~16:45 座長：岸本崇生（富山県大工）

- B09 細胞壁の力学物性におけるセルロースマイクロフィブリル束の影響 41
(名大院生命農) ○菅沼佳歩、吉田正人、山本浩之
- B10 細胞壁形成における応力刺激と応答 43
(名大院生命農) ○吉村悠輔、吉田正人、山本浩之
- B11 断続的な応力刺激による広葉樹あて材形成II 45
(名大院生命農) ○竹内瑞希、吉田正人、(京大生存研) 松尾美幸、(名大院生命農) 山本浩之
- B12 ヤマザクラコルク組織中の多糖類がコルク組織の力学特性へ及ぼす影響 47
(三重大院) ○齊藤勇人、中井毅尚、(森林総研・三重大院) 鳥羽景介、安部久
(森林総研) 神林徹、(静岡農林環専大) 相蘇春菜

16:50~17:00 閉会式