

大会概要

会期：2025 年 10 月 16 日（木）～17 日（金）

■ 10 月 16 日（木）

◇ 静岡大学農学総合棟

12:00～	受付
12:00～13:00	評議員会（3 階 303 室）
13:00～13:10	オープニングセレモニー（3 階 309 室）
13:15～17:00	研究・技術発表
13:15～14:45	口頭発表 A 会場（3 階 309 室） B 会場（3 階 310 室）
14:45～15:45	展示発表 P 会場（3 階 306 室）
15:45～17:00	口頭発表 A 会場（3 階 309 室） B 会場（3 階 310 室）
17:00～17:30	クロージングセレモニー（3 階 309 室） 日本木材学会中部支部地域功労賞表彰式
18:00～	懇親会（2 階第 3 食堂） 優秀発表賞表彰式

■ 10 月 17 日（金）

9:00～

10:00～11:30

株式会社ノダ 富士川工場（合板工場）
JR 静岡駅南口から貸切バスで移動し、
見学会終了後 は JR 静岡駅に 12：30 頃に到着・解散予定です。

発表会場 : 静岡大学農学部（農学総合棟）
(<https://www.agr.shizuoka.ac.jp/>)
〒422-8529 静岡市駿河区大谷 836
農学総合棟 3 階

懇親会会場 : 静岡大学農学総合棟内 第 3 食堂

見学会会場 : 株式会社ノダ 富士川工場（合板工場）
〒421-3306 静岡県富士市中之郷 648-1

研究発表プログラム

10月16日（木）

口頭発表 13:15～14:45、15:45～17:00

◇ A会場（3階309室）

13:15～14:00 座長：徳永有希（三重大院生資）

A01 Biochemometric-Guided Discovery of Melanogenesis Inhibitors from *Curcuma aeruginosa* Using Molecular Networking Analysis

（Graduate School of Natural Science and Technology, Gifu University）

〇Okky Talitha, Kosei Yamauchi

A02 インドネシア産薬用植物 *Premna corymbosa* に含まれる破骨細胞分化抑制成分の探索

（岐阜大院自技）〇兼村紗也加、（岐阜大院連農）Saat Egra、（岐阜大応生）山内恒生

A03 ポリメトキシスチレン類の合成と分子特性評価

（名大院生命農）〇加藤琴美、青木弾、福島和彦

14:00～14:45 座長：山内恒生（岐阜大応生）

A04 *n*-ブタノール添加による相分離系濃硫酸木材糖化法の開発

（三重大生資）〇上村修太郎、（三重大院生資）野中寛、徳永有希

A05 TBAA/DMSO 混合溶媒による再生セルロース繊維の溶解

（三重大生資）〇佐藤美琴、（三重大院生資）野中 寛、

（フタムラ化学）山形美結、岩田一平

A06 In-situ Terahertz Spectroscopic Monitoring of Crystallinity Changes in Microcrystalline Cellulose during Heating

（Graduate School of Bioagricultural Sciences, Nagoya University）

〇Linqun Cao, Han Wang, Te Ma, Satoru Tsuchikawa, Tetsuya Inagaki

15:45～16:30 座長：小堀光（静岡農）

A07 静岡県で生育した早生樹の窒素加熱処理加工による野外防腐性能の評価

（静岡農技森林研セ）〇林直也、長瀬亘、白井達也、山口亮、

（静岡県林業振興課）稲葉大地、（株）江間忠ホールディングス）金沢吉昭

A08 静岡県で生育したユリノキの窒素加熱処理加工による曲げ性能の変化

（静岡森林研セ）〇白井達也、長瀬亘、（静岡県林業振興課）稲葉大地、

（株）江間忠ホールディングス）金沢吉昭

A09 スギ大径材の人工乾燥前後の残留応力特性

（名大院生命農）〇佐々木祐実、山本浩之、吉田正人、王暎、荊琪宇、

（森林総研）山下香菜、松村ゆかり、松田陽介

16:30～17:00 座長：青木弾（名大院生命農）

A10 国産タケ活用における施業から製品までの温室効果ガス排出量の定量評価

（三重大院）〇小嶋はな、中井毅尚

A11 日本国内における林業大学校等の現状と将来展開

（三重大院）〇齊藤勇人、中井毅尚

◇ B会場（3階 310室）

13:15～14:00 座長：三井勝也（静岡県立農林環境専門職大学短期大学部）

**B01 住宅・中高層建築物の木造化に対する国産材の供給シミュレーション
：複数シナリオ分析**
（名大院生命農）○氏家拓真、山崎真理子、（アウェア株式会社）椿田竜也

B02 大規模伝統木造建築における木材使用量の調査
（名大院生命農）○浅居湧登、山崎真理子

B03 建築士を対象とした木造建築物の設計段階における維持管理意識
（名大院生命農）○出来島葵、山崎真理子、（アウェア株式会社）椿田竜也

14:00～14:45 座長：末定拓時（信大院総合理工）

B04 公立園舎の勤務者が職場建物に感じること
（三重大院）○坂理紗子、中井毅尚

B05 住宅内装に使用される建材の物性評価
（三重大院）○今泉飛勇、中井毅尚

B06 古材の丸鋼棒接合せん断耐力に及ぼす端部寸法および繰返し負荷の影響
（名大院生命農）○山田真希、山崎真理子、
（Clermont Auvergne University）Guillaume Richerme

15:45～16:30 座長：石原亘（岐阜県立森林文化アカデミー）

B07 スギ心去り正角の蒸気式中温乾燥における曲がり抑制
（石川農林総研）○石田洋二、小亀桃子、松元浩

B08 プレストレスを導入した広葉樹材の長期性能評価
（富山木研）○若島嘉朗、（椋山女学園大）清水秀丸、（農工大）松原独歩

B09 スギ円柱材の縦圧縮ヤング係数の測定手法とその適用可能性
（愛知工業大学工学部建築学科）○山本貴正、青木颯汰、舟橋良祐、金澤瑞歩

16:30～17:00 座長：若島嘉朗（富山木研）

**B10 広葉樹を用いた異樹種複集成材の樹種・層構成・ラミナの年輪傾角による
横圧縮性能の違い**
（信大院総理工）○齋藤陽、末定拓時、細尾佳宏

B11 DICを用いた弾性特性評価に関する実験的検討
（信大院農）○小玉啓、細尾佳宏、末定拓時

展示発表 14:45～15:45

◇ **P 会場（3階 306 室）**

14:45～15:15 奇数番号、15:15～15:45 偶数番号

P01 小型充電式丸鋸の刃切込み深さ調整の電動化と墨線パターン認識との連動の取組み

（岐阜県立森林文化アカデミー森と緑のクリエータ科木造建築専攻）○三宅徹、石原亘

P02 ハイパースペクトルイメージングを用いた乾燥過程における木材の含水率と収縮率の同時計測技術の確立

（静大院総科技）○星野瑞葵、（静大農）津田陽平、小島陽一、小堀光

P03 鋼板挿入型接合部のせん断性能における接合具千鳥配置時の靱性評価

（静大院総科技）○小原綾矢、（静大農）小川敬多、（東大院農）小林研治

P04 針葉樹材の支圧強度における直行異方性

（静大院総科技）○田中杏奈、（静大農）小川敬多、（東大院農）小林研治

P05 A Preliminary Study on Enhancing Fire Resistance of Wood through Calcium Carbonate Mineralization

（Shizuoka University – Graduate School of Integrated Science and Technology）

○Jaenab Athiah Al' Afifah,

（Shizuoka University – Faculty of Agriculture）Takashi Tanaka

P06 能登ヒバ2品種系統における抗かび性能の評価

（石川農林総研）○小亀桃子、（県央農林）渥美幸大、（石川農林総研）鈴木修治

P07 設置後約 20 年経過した木製治山構造物の劣化状況

（長野林総セ）○山内仁人、小澤岳弘、毛受誠

P08 65℃乾燥時のスギ小試験体内における蒸留水および 3%塩化セシウム水溶液の挙動

（静大農）○原木礼、田中孝

P09 スtrandボードの各種性能におよぼす層構成の影響

（静大農）○小高智成、小川敬多、小堀光、小島陽一、（静岡農環専大）藤代薫、

（静岡森林研セ）長瀬亘、白井達也、（株式会社ノダ）石川広資、森角佳一

P10 曲げ荷重履歴をもつスギ材の残存性能評価

（静大農）○村松絢穂、小川敬多

P11 カラマツ心持ち正角材の減圧下における高温セット処理試験（その2）

（長野林総セ）○奥原祐司、吉田孝久、毛受誠

P12 カラマツ板材及び無欠点試験片の蒸煮時間と曲げ強度の関係

（長野林総セ）○毛受誠、奥原祐司、吉田孝久

- P13 長野県産ヒノキの半径方向せん断強度分布**
(長野林総セ) ○小池直樹
- P14 TW を含む広葉樹の湿熱回復挙動から見た成長応力発生機構の解明**
(名大院生命農) ○釘宮珠伎、山本浩之、吉田正人、Wang Han、
(京大院農) 松尾美幸、(亀山建設) 亀山直央
- P15 富山県産材を活用した耐震シェルターの開発**
(富山木研) ○柴和宏、若島嘉朗
- P16 野外堆積および紫外線照射処理したスギおが粉を利用したシイタケ栽培**
(三重県林業研究所) ○井上伸
- P17 カンキツ系樹種を用いた燻製によるジビエソーセージの嗜好性評価**
(静岡県立農林環境専門職大学短期大学部) ○加藤優音、
(静岡県立農林環境専門職大学) 岡田花蓮、藤代薫、上菌薫、
(静岡県立農林環境専門職大学短期大学部) 三井勝也
- P18 リグニン-フェノール樹脂の合成に向けたフェノール類添加・水/*n*-ブタノール法の検討
—フェノール類の構造差異がリグニンの化学特性に及ぼす影響—**
(三重大院生資) ○山田拓海、徳永有希、野中寛
- P19 カルボキシメチルセルロースを用いた木材系押出成形**
(三重大生資) ○江藤奏、(三重大院生資) 徳永有希、野中寛
- P20 オオバヤシャブシ 4-クマル酸 CoA リガーゼのけい皮酸類への反応性の検討**
(静岡大農) ○杉山隼人、竹本幸之介、工藤貫太、米田夕子、河合真吾
- P21 木材の DART (Direct Analysis in Real Time)-MS 分析/ケモメトリックス解析と
古材の樹種判別への適用**
(名大院生命農) ○松川悌己、稲垣哲也、今井貴規