

大会スケジュール

12月1日（日）学術研究発表会（金沢市文化ホール 3階大会議室, Webinar 併用）

- 9:30 研究発表会受付（対面参加者）
- 9:55 会長挨拶
- 10:00 研究発表会（12:30～13:45 昼休憩）
- 16:00 表彰式・閉会式
- 18:00 懇親会
（アンダーグラウンドテーブル:金沢市片町 1-4-18TALK タデマチビル B1）

12月2日（月）現地見学会

- 9:00 JR 小松駅前 コマツの杜より貸し切りバス出発
- 9:30 コマツ栗津工場見学
- 12:30 JR 小松駅前 コマツの杜にて解散

参加費： 学術研究発表会 1,000 円（会場参加およびオンライン参加とも）

現地見学会 2,000 円

※参加費の支払いはシクミネットを利用させていただきます

懇親会 一般会員・シニア会員：7,000 円 学生会員：2,500 円

※当日会場にて徴収いたします。

第 31 回学術研究発表会プログラム

12月1日(日)

9:30～ 受付
9:55～ 岩岡会長挨拶, 開会

発表時間 12 分, 質疑 3 分

(予鈴 10 分, 終鈴 12 分, 打ち切り鈴 15 分)

★ : 学生会員による発表 👤 : オンライン発表

セッション1 座長: 板谷明美 (三重大学)

- ★ 10:00～10:15 団地単位での合理的な配置・規格選択に基づく幹線整備量の推計
○渡部優 (岩大院)・斎藤仁志・當山啓介 (岩大農)
- ★ 10:15～10:30 低密度植栽を行った林齢 50 年生ヒノキの樹幹解析と非破壊強度の測定結果
○横田穰・鈴木保志 (高知大農)・渡辺靖崇 (広島総研)・後藤和久 (広島森林管理署)
- ★ 10:30～10:45 森林作業効率向上に関する分析と日本における実証事例からの提言:台湾への適用可能性の検討
○劉建志 (高知大院農)・鈴木保志 (高知大農)
- ★ 10:45～11:00 モンゴルにおける日本の林業機械を考慮した枯死木未利用材利用可能量推計
○高木幹太・有賀一広・池田勇太・石栗太 (宇大農)・白澤紘明 (森林総研)・Biligt Battuvshin・Ganbaatar Chultem (モンゴル科学技術大)
- 11:00～11:15 総合討論・休憩

セッション2 座長: 中澤昌彦 (森林総合研究所)

- 11:15～11:30 大径材利用に関する研究-相対幹曲線式を用いた幹直径の推定-
○竹嶋一紗 (高知県森林技術セ)・鈴木保志 (高知大農)
- 11:30～11:45 航空レーザ計測データを活用した地位指数曲線と地位指数マップの作成
○大矢信次郎 (長野県林総セ)
- 11:45～12:00 タフネススマホとハンディ GPS の測位精度比較
○小林裕之 (富山県森林研究所)
- 12:00～12:15 仮想森林環境における深層学習を用いた 3 次元点群に対する立木検出とパラメータ推定
○中込広幸 (森林総研)
- 12:15～12:30 総合討論
- 12:30～13:45 昼休み

セッション3 座長：伊藤崇之（森林総合研究所）

13:45～14:00 チェーンソー用防護衣は労働災害を減少させたか
○鹿島潤・猪俣雄太（森林総研）

 14:00～14:15 JIS T 8125-2:2022 (脚部防護服) 運用時の注意事項
○松村哲也（信州豊南短大・東大院農）

14:15～14:30 植栽位置誘導装置の人力植栽器具への実装
○山田健・佐々木達也（森林総研）・中村隆史（大坂林業）・
小玉哲大（(株)フォテク）・佐々木尚三・丸谷聖一（KITARIN）・野上一平（大澤木材）

14:30～14:45 総合討論・休憩

セッション4 座長：吉田智佳史（森林総合研究所）

14:45～15:00 グラップル式搬器の作業特性
○櫻井倫（宮大農）・邑上颯（林野庁）・大地俊介（スギサチ林業事務所）

15:00～15:15 林業機械の連携作業の生産性評価モデル
○吉村哲彦（島根大生物資源）・鈴木保志（高知大農）

15:15～15:30 山地災害リスクを考慮した路網整備適地の選定支援地図
○白澤紘明（森林総研）・臼田寿生・和多田友宏（岐阜県森林研究所）

15:30～15:45 山岳地域の道路網における収穫材の運搬経路分析による道路規格区分を考慮した運搬効率の検討
○鈴木保志（高知大農）・吉村哲彦（島根大生物資源）・長谷川尚史（京大 FSERC）・有賀一広（宇大農）・齋藤仁志（岩大農）・守口海（信大農）・白澤紘明（森林総研）

15:45～16:00 総合討論・時間調整

16:00～ 学生優秀論文発表賞 表彰式

16:05～ 鈴木副会長挨拶，閉会