

目 次

【森林環境科学分野】

第 I 会場(ゆりの木第1研修室)

2016年2月10日(水)

研究発表10分 質疑応答3分
第1鈴:8分 第2鈴:10分 終鈴:13分

木材利用学研究室

- 1) 9:00～ 9:13 小林 潤 スギ由来KEA系カリウムトランスポーター遺伝子の機能および発現解析
- 2) 9:13～ 9:26 西川 恵理也 高温セット法により乾燥したスギ心持ち正角材の化学分析
- 3) 9:26～ 9:39 原 岳史 薄物構造用合板のせん断性能に吸水が及ぼす影響

造林学研究室

- 4) 9:39～ 9:52 山越 麻由 遺伝子解析によるカスミザクラ幹内の木材腐朽菌検出方法の検討
- 5) 9:52～10:05 田邊 智子 モンゴル北部におけるシベリアカラマツ個体の葉面積分布とそのサイズ依存性
- 6) 10:05～10:18 大山 可将 ヒノキ壮齢林における低木の葉量と幹枝表面積の関係
- 7) 10:18～10:31 久保島 慶彦 林冠再閉鎖に伴うヒノキ壮齢林における低木の樹形変化
- 8) 10:31～10:44 孝森 博樹 根羽村スギ人工林における森林内路網が下層植生の種多様性に与える影響
- 9) 10:44～10:57 納口 未来 マツ枯れ発生林分における被害木チップ散布処理が更新様式に与える影響
- 10) 10:57～11:10 松山 智矢 東信地方カラマツ再造林地におけるコンテナ苗の活着率と初期成長

森林環境学研究室

- 11) 11:10～11:23 兼松 真里衣 アラスカ内陸部に生育するブラックスプルース(*Picea mariana*)の幹と根の肥大成長の気候応答

治山学研究室

- 12) 11:23～11:36 斉藤 直輝 山地流域における溪流水の電気伝導度の変動とその要因

森林施業・経営学研究室

- 13) 11:36～11:49 小俣 晶子 直送時と市売り時における木材生産流通コストの比較
- 14) 11:49～12:02 加藤 了幹 利用者の実態から見る更新伐補助事業の展望
- 15) 12:02～12:15 福島 大樹 森林路網整備による到達可能性向上効果の比較
- 16) 12:15～12:28 松永 宙樹 カラマツ天然更新林分の構造が搬出間伐に及ぼす影響
ー浅間山国有林カラマツ天然更新試験地を事例としてー

〔 昼休み 〕

森林環境生態学研究室

- 17) 13:00～13:13 片野 亜紀 西駒ステーションの森林限界における下層林分構造
- 18) 13:13～13:26 望月 優希 富士北麓フラックスサイトにおけるカラマツ短枝葉の光合成速度とV_{cmax}の季節変化
- 19) 13:26～13:39 西村 健児 TKCフラックスサイトにおけるスギ針葉のV_{cmax}および気孔コンダクタンスの季節変化
- 20) 13:39～13:52 錦 傑 異なる斜面位置に植栽されたヒノキ個葉の光合成生化学パラメータの比較
- 21) 13:52～14:05 木村 公良 ヒノキ人工林の土壌呼吸におよぼす間伐と斜面位置の影響

森林計測・計画学研究室

- 22) 14:05～14:18 浅香 俊紀 航空機LiDARとSkySat-2データを利用した南箕輪村奥地林の樹種別資源量の把握
- 23) 14:18～14:31 竹中 悠輝 SkySat-2衛星と航空レーザデータを用いた松本市四賀地区の松枯れ被害の把握
- 24) 14:31～14:44 長岡 貴子 地上レーザデータを用いた樹木の形状把握
－森林の崩壊防止機能評価への応用を目標として－
- 25) 14:44～14:57 山本 拓也 航空写真と航空レーダを用いた風倒被害地抽出手法の検討

野生資源植物学研究室

- 26) 14:57～15:10 成瀬 衛 中部地方に分布するマメザクラの花および葉における外部形態の変異とその地域間差異
- 27) 15:10～15:23 四條 菜海子 駒ヶ根市の植生現況調査に基づく植物相の把握と資源植物の抽出
- 28) 15:23～15:36 中村 海乃梨 農業用ため池周辺の水際および陸生植物群落における地点間の出現種の類似性 －千曲市姨捨大池を事例として－
- 29) 15:36～15:49 富永 航生 水辺ビオトープの植物群落における2年間の開花・結実フェノロジー

森林政策学研究室

- 30) 15:49～16:02 田野島 昌宏 建設団体の比較からみた「産直住宅」の今日的意義
－岐阜県産直住宅協会加盟組合を事例として－
- 31) 16:02～16:15 遠山 博章 木工品生産者の販売経路としての「道の駅」
－長野県の事例－
- 32) 16:15～16:28 東 香織 離島における木材需給の変化と林業就業者確保
－佐渡・隠岐・対馬の事例－
- 33) 16:28～16:41 松岡 勇介 土佐備長炭の生産拡大下における後発生産者の課題
- 34) 16:41～16:54 森谷 周平 二大漆産地における漆掻き職人の経営形態
－岩手県浄法寺地域と茨城県奥久慈地域の比較－