

平成 28 年度
鹿児島大学大学院農学研究科生物環境学専攻
森林管理学講座・地域資源環境学講座
修士論文発表会

日時：平成 29 年 2 月 13 日（月）10:00～

会場：農学部 203 教室（農学部共通棟 2 階）

【森林管理学講座】 10 時 10 分～

- 新井 愛那 屋久島国立公園における観光利用の現状とガイドの役割
－縄文杉登山ルートを事例に－
- 板谷 洋輔 航空機 LiDAR によるスギ立木位置情報の計測とその応用
- 岩井 太志 伐倒機能を有するバケット付グラップルによる作業路作設工程の検討
－バックホーとの比較－
- 南 英宏 チェンソー伐倒の安全性向上と軽労化に関する検討
－1 人作業と 2 人作業による違い－

<休憩 11 時 50 分～15 時 00 分>

【地域資源環境学講座】 15 時 00 分～

- 田中 俊和 湧水を指標にした深層崩壊発生の警戒避難対応
- 松本 祐樹 南九州火砕流台地周縁における深層崩壊発生の危険斜面抽出

発表形式：口頭発表（発表 15 分＋質疑討論 10 分の計 25 分）

司会進行：修士 1 年生

平成 28 年度
鹿児島大学農学部生物環境学科
森林科学コース 卒業論文発表会

日時：平成 29 年 2 月 14 日（火）

会場：農学部 101 講義室（農学部共通棟 1 階）

発表形式：ポスター発表

コアタイム（A）： 9:30～11:00

コアタイム（B）： 11:00～12:30

コアタイム（C）： 13:30～15:00

平成28年度 鹿児島大学農学部生物環境学科 森林科学コース 卒業論文発表会

論文番号	氏名	研究室	題目	コアタイム
1	石川 薫子	木質資源利用学	熱処理した針葉樹材の衝撃曲げ吸収エネルギー	A
4	岩松 昂佑	森林計画学	樹冠の重なりが上空からの見かけの樹冠サイズに及ぼす影響-UAV撮影画像による3D点群モデルを用いて-	A
7	上村 優太	森林計画学	UAV撮影画像を用いたモウソウチク林の分光反射特性の季節変動	A
10	小泉 亨	森林保護学	長期残効蚊帳の忌避効果と見本林の秋から冬における昆虫相の変化	A
13	近藤 不二子	森林計画学	鹿児島県内における木質バイオマス蒸気ボイラの運転実績と導入意義	A
16	高桑 慎之介	森林保護学	維管束植物21種に対する輪紋葉枯病菌の接種試験	A
19	中西 沙矢香	森林保護学	大隅地区の木材市場における穿孔性害虫の被害状況	A
25	松田 友里	木質資源利用学	木造軸組家屋の柱材の含水率について	A
28	水間 亮洋	森林政策学	高隈演習林における森林環境教育の現状と課題 ~垂水小学校の総合的な学習の時間を事例として~	A
31	村谷 素直	森林計画学	高隈演習林における老齢照葉樹林の林分構造の動態と攪乱の影響	A
34	山田 誠太郎	森林計画学	財務モデルによる素材生産業の経営分析-高性能林業機械導入に関するシミュレーション-	A
2	井田 篤志	木質資源利用学	スギ材棒試験体の心材率と動的ヤング係数の関係	B
5	植田 幸輝	砂防・森林水文学	堆積岩山地における溪流の流量と電気伝導度の分布特性	B
8	川畑 勇矢	森林政策学	鹿児島県におけるオガ粉の需給関係の現状と課題	B
11	後藤 里樹	森林計画学	多時期リモートセンシングデータによる抽出伐採地の変移-曾於市を対象として-	B
14	佐藤 辰哉	森林政策学	新たな木材需要としてのCLT	B
17	田中 大二郎	森林政策学	鹿児島県が導入している森林環境税の特色と課題	B
20	畠中 雅之	森林保護学	大隅地区の木材市場における穿孔性害虫を含む甲虫類の飛来状況	B
26	松林 正紘	砂防・森林水文学	九州における深層崩壊の実態と特徴	B
29	溝口 英聖	森林保護学	鹿児島大学構内における果実食性鳥類の種子散布状況	B
32	森 昌裕	木質資源利用学	鋼球を用いた木材の反発係数の測定	B
35	湯川 時朗	森林政策学	高台寺山国有林の森林管理の現状と課題	B
3	井之口 倫子	木質資源利用学	ホワイトアッシュ材とメープル材の衝撃曲げ吸収エネルギー	C
6	牛島 竜希	育林学	コウヨウザンの材質の地域間変異について	C
9	桐生 宗一郎	森林保護学	高隈演習林におけるシカの侵入初期の生息状況と被害	C
12	小林 舞帆	木質資源利用学	木質材料から放散されるアルデヒド類の測定方法の開発	C
15	副枝 慧吾	砂防・森林水文学	森林が斜面崩壊の発生に及ぼす影響	C
18	水流 竜馬	砂防・森林水文学	阿蘇カルデラ壁における地下水型崩壊の予測	C
21	平田 翔吾	砂防・森林水文学	2015年8月15日の桜島噴火時の防災対応	C
24	柘田 明莉	育林学	九州産スギ品種間における成長量と脱落量の関係	C
27	松元 貴之	森林政策学	鹿児島県の公共建築物における木材利用の現状と課題	C
30	村田 清吾	砂防・森林水文学	長崎大水害後の地域住民の防災意識	C
33	矢杉 瑠美	砂防・森林水文学	2016年熊本地震による阿蘇カルデラ壁崩壊の地形的特徴	C
36	李 彰仁	育林学	スギクローンの成長に成長期間と樹冠特性が与える影響の検討	C