

2003年度 九州大学森林生態圈管理学(演習林)研究発表会

● 日 時 : 6月12日(木)9:30~16:30

● 場 所 : 九州大学農学部附属演習林 講義室(宿泊棟1F)

福岡県糟屋郡篠栗町大字津波黒394

Tel. 092-948-3104 E-mail: chosafor@mbox.nc.kyushu-u.ac.jp

午前の部 I 9:30~10:45

開会

開会挨拶 農学部附属演習林長 小川 滋

森林管理技術賞受賞講演

・演習林の現場に携わって

椎葉康喜

九州大学農学部附属演習林宮崎演習林

一般講演

・国産樹木抽出物のメラニン生成抑制効果

福永晶子・清水邦義・近藤隆一郎

九州大学生物資源環境科学府森林資源科学専攻
森林圏環境資源科学講座

・ニセアカシア 4CL 遺伝子の単離と発現特性

西口朋子 1・西田友昭 2・堤祐司 3・近藤隆一郎 3
1 九大院生資環・2 静大農・3 九大院農

・菌床シイタケ栽培におけるかき殻燥粉末の添加効果

阿部 正範・飯田 繁・大賀 祥治

生物資源環境科学府森林資源科学専攻森林生産制御学分野

午前の部 II 11:00~12:00

・流域生態圈における水・熱・物質循環の

長期変動モニタリングと広域比較研究
大槻恭一・久米 篤・小川 滋
九州大学農学部附属演習林

・ヒノキ人工林流域における

降水量・流出量・土壤水分の季節変化
東 智洋・井手淳一郎・大槻恭一・久米 篤・小川 滋
流域環境制御学

・ヒノキ人工林小流域における栄養塩収支について

井手淳一郎・東 智洋・久米 篤・大槻恭一・
小川 滋・永淵 修
九州大学生物資源環境科学府森林資源科学専攻

・常緑針葉樹林・常緑広葉樹林・落葉広葉樹林の

樹冠部における雨水配分特性
佐藤嘉展・久米 篤・大槻恭一・小川 滋
流域環境制御学研究室

午後の部 I 13:00~14:30

・写真撮影による樹木着葉量の計測方法

壁村勇二・岡野哲郎・小林 元
農学部附属演習林北海道演習林・
農学研究院森林資源科学部門森林生態圈管理学講座

・短波帯 FM-CW レーダーシステム構築による

新しい電離層観測手法の開発研究
吉川顕正・新原俊樹・湯元清文
理学研究院地球惑星科学部門

・宮崎演習林におけるニホンジカに対する

スポットライトカウントの適用

小泉 透 1・矢部恒晶 1・椎葉康喜 2・井上 晋 2
1 森林総合研究所九州支所・2 九州大学農学部附属演習林

・九州大学宮崎演習林周辺における

ニホンジカの定住および移動
矢部恒晶・小泉 透
森林総合研究所九州支所

・宮崎演習林(三方岳団地及び津野岳団地)における

野生シカが森林植生に及ぼす影響
猿木重文・井上 晋・椎葉康喜・長澤久視・大崎 繁
九州大学大学院生物資源環境科学府森林資源科学専攻
森林生産制御学研究室・九州大学宮崎演習林

・サンゴジュにおける水分通導様式

内海泰弘・安岡恵子・廣瀬茂樹・久米篤
九州大学大学院農学研究院森林資源科学科
森林生態圈管理学講座

午後の部 II 14:45~16:30

・コウヤマキ造林木の成長経過

長澤久視・久保田勝義・椎葉康喜・大崎 繁
九州大学農学部附属演習林宮崎演習林

・九州大学北海道演習林の北斜面と南斜面における

アカエゾマツ苗木の成長と枯死
小林 元 1・岡野哲郎 1・田代直明 1・作田耕太郎 2・
扇 大輔 1・井上幸子 1
1 九大演・2 九大造林

・水循環の変化が促進するアカマツ二次林の遷移

久米 篤・佐藤嘉展・芳賀弘和
九大福岡演習林

・福岡県におけるハンノキ群落の分布と生育立地

六田宗一郎・須田隆一・薛 孝夫
九州大学農学部附属演習林

・廃棄物系素材を用いた植栽基盤における

樹木苗木の生育
金 大雄・ソンゼエタク・薛 孝夫
九州大学農学部附属演習林

・根株移植した樹木の移植2年後の生育状況について

ソンゼエタク・薛 孝夫・金 大雄・上田智行
九州大学農学部附属演習林

・希少植物に対する韓国大学生の認識に関する調査

曹 淩化・薛 孝夫・須田隆一
九州大学農学部附属演習林

閉会挨拶 農学部附属演習林研究部長 井上 晋
閉会