

2005年度 森林生態圈管理学(演習林)研究発表会

日時：2005年6月30日（木）9:00～16:45

場所：九州大学農学部附属演習林 講義室(宿泊棟1F)

連絡先：演習林調査室

Tel.092-948-3104, Fax.092-948-3119,

E-mail : chosafor@mbox.nc.kyushu-u.ac.jp

午前の部（I） 9:00～10:45

開会挨拶 農学部附属演習林 林長 白石 進

[森林管理技術賞受賞発表]

九州山地におけるコウヤマキ育林技術の構築を目指して

長澤久視 農学部附属演習林宮崎演習林

[一般講演]

福岡演習林における長期森林動態試験地の樹種構成および林分構造について

井上貴文¹・長慶一郎¹・鍛冶清弘¹・椎葉康喜¹・山内康平¹・井上一信¹・
作田耕太郎²・田代直明¹・井上晋¹

¹ 農学部附属演習林, ² 農学研究院・森林資源科学部門

Pleurotus nebrodensis の機能性について

宮澤紀子^{1,2}・大賀祥治³・飯田繁³

1 生物資源環境科学府森林資源科学専攻, 2 高崎健康福祉大学健康福祉学部
健康栄養学科, 3 農学部附属演習林

Studies on Suitability of Compost/Sawdust ratio for Vegetative
Growth and Fruit Body Production of Medicinal Fungus, *Lyophyllum
decaste*

Chandra Prasad POKHREL, Shoji OHGA and Shigeru IIDA

農学部附属演習林

大連市の緑地分布と利用者及び管理者の評価

姜波・薛孝夫

農学部附属演習林

九州大学伊都キャンパスの緑地管理計画と市民ボランティアの活動

薛孝夫・宋在タク

農学部附属演習林

午前の部（II） 11:00～12:00

放射性核種を用いたヒノキ人工林における土壤侵食量の推定

-三郡變成岩地帯における研究事例-

脇山 義史¹・大槻 恭一²・井手 淳一郎²・江頭 和彦³

1 生物資源環境科学府・植物資源科学専攻, 2 農学部附属演習林,

3 農学研究院植物資源科学部門

御手洗水試験流域における溪流水中有機態窒素の変動

井手淳一郎・智和正明・大槻恭一

農学部附属演習林

御手洗水試験流域における物質循環 一窒素収支について

智和正明・井手淳一郎・宮野岳明・丸野亮子・大槻恭一・小川滋

農学部附属演習林

流域環境制御学分野における水文研究サイトの構築とその成果

大槻恭一・熊谷朝臣・智和正明

農学部附属演習林

午後の部（I） 13:00～14:45

台風被害による郵便通路のコミヤマスミレ群落の消滅について

芦刈茂

農学部附属演習林

集積した森林表土中の埋土種子の生存と土壤動物相の推移

朴錫坤¹・宋在タク²・薛孝夫²

1 株式会社九州グラウンド, 2 農学部附属演習林

北部九州3県におけるハンノキ林の分布と立地

須田隆一・六田宗一郎・薛孝夫

農学部附属演習林

根株移植における根株の形状と生育状況

宋在タク・薛孝夫・朴錫坤

農学部附属演習林

培養細胞を指標としたヒメマツタケ新規培地基材の探索

吉本博明¹・江口文陽²・大賀祥治¹・飯田繁¹

¹ 農学部附属演習林, ² 高崎健康福祉大学健康栄養

Initial Sprouting of Some Tree Species in Natural Forests Following
9-month Cutting in Kasuya Research Forest of Kyushu University
Forest, Japan

TRAN Hop, Susumu INOUE, and Shigeru IIDA

農学部附属演習林

木質バイオマスガス化試験の概要について

辻本敬吾¹・原田達朗¹・下河義秀²・石井日出男²

¹ 西日本環境エネルギー株式会社 新規事業推進部 2 九州電力株式会社

総合研究所 新エネルギーG

午後の部（II） 15:00～16:45

宮崎演習林産樹木74種の樹幹における水分通道様式

梅林利弘¹・内海泰弘²・古賀信也²・井上晋²・椎葉康喜²・久保田勝義²

長澤久視²・小田一幸³

1 生物資源環境科学府森林資源科学専攻, 2 農学部附属演習林, 3 農学研究
院・森林資源科学部門

九州大学付属宮崎演習林における広葉樹の萌芽発生について

斉藤豊子・椎葉康喜・大崎繁・長澤久視・佐藤紀幸・田代直明・古賀信也・
井上晋

農学部附属演習林

林冠層とスズタケ層の有無がシカ高密度棲息地の埋土種子相に及ぼす
影響

井上幸子・久保田勝義・田代直明・内海泰弘・井上晋

農学部附属演習林

竹林における分光反射特性の季節変動の把握

西川僚子・村上拓彦・溝上展也・吉田茂二郎

農学研究院・森林資源科学部門

カラマツ天然更新施業に関する基礎研究

扇大輔・馬渕哲也・岡野哲郎

農学部附属演習林

F A K O P P を用いた応力波測定によるカラマツ生立木の非破壊腐朽
診断－予報－

小林元・古賀信也・田代直明・大崎繁・内海泰弘・岡野哲郎

農学部附属演習林

針葉樹人工林における帯状・群状伐採の意味－大規模伐採実験による総
合的影響評価 LTFR の実践に向けて－

溝上展也・山下健一・伊藤哲・井上昭夫

農学研究院・森林資源科学部門

閉会挨拶 農学部附属演習林

研究部長 井上 晋