



2004 年度 森林生態圏管理学(演習林)研究発表会

日時：2004 年 6 月 17 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)

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) 9:30～10:45

開会

開会挨拶 農学部附属演習林 林長 小川 滋

[森林管理技術賞受賞発表]

技術職員として現場に携わって

大崎 繁 農学部附属演習林北海道演習林

[一般講演]

シイタケ抽出物のメラニン生成抑制効果

安藤 亮¹, 清水邦義², 近藤隆一郎²

¹生物資源環境科学府・森林圏環境資源科学講座, ²農学研究院

高分子リグニン酸化能を有するペルオキシダーゼアイソザイム CWPO-C
はポプラ木繊維の木化に關与する

佐々木慎弥¹, 馬場啓一², 小川直人³, 西田友昭³, 堤 祐司⁴, 近藤隆一郎⁴

¹生物資源環境科学府・森林圏環境資源科学講座,

²京大・生研, ³静大・農, ⁴農学研究院

DBHと辺材面積の關係を用いた蒸散推定の誤差

- スギとヒノキの例 -

久保田勝義¹, 熊谷朝臣², 長澤久視¹, 馬淵哲也¹, 大崎 繁³, 古木公男⁴,
内海泰弘², 古賀信也²

¹農学部附属演習林宮崎演習林, ²農学研究院・森林生態圏管理学講座(演習
林), ³農学部附属演習林北海道演習林, ⁴農学部附属農場・演習林事務局

午前の部(Ⅱ) 11:00～12:00

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
成長と光合成活性 - 積雪および季節凍土との関連 -

小林 元¹, 扇 大輔¹, 田代直明¹, 作田耕太郎², 岡野哲郎³

¹農学部附属演習林北海道演習林, ²農学部造林学教室, ³信州大学農学部

剥皮処理ヒノキにおける木部および師部組織の形成

内海泰弘¹, 古賀信也¹, 山本篤史², 斎藤幸恵², 有馬孝禮³, 山本博一⁴,
門松昌彦⁵, 坂野上なお⁶

¹九大演習林, ²東大院農, ³宮崎木技セ, ⁴東大院農, ⁵北大 FSC, ⁶京大 FSC

冷温帯性広葉樹 51 種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³, 長澤久視³,
大崎 繁³, 久保田勝義³

¹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, ²農学研究
院・森林資源科学部門・森林生態圏管理学講座, ³農学部附属演習林

スズタケの後退にシカはどう関わったか?

小泉 透¹, 矢部恒晶¹, 井上 晋²

¹森林総合研究所九州支所, ²農学部附属演習林



午後の部(Ⅰ) 13:00～14:30

御手洗水試験流域のヒノキ林における樹液流測定を利用した蒸散に關
する研究

藤山洋介, 廣瀬茂樹, 東 智洋, 大槻恭一, 小川 滋

農学部附属演習林

御手洗水試験流域におけるパイプ流の観測 -パイプ流の発生について-

金築理恵, 宮野岳明, 東 智洋, 井手淳一郎, 大槻恭一, 小川滋

農学部附属演習林

御手洗水森林流域における渓流水質の季節変動について

宮野岳明, 井手淳一郎, 智和正明, 大槻恭一, 小川 滋

農学部附属演習林

御手洗水試験流域におけるリンの流出負荷量の評価について

井手淳一郎¹, 東 智洋¹, 大槻恭一¹, 小川 滋¹, 永淵 修²

¹農学部附属演習林, ²千葉科学大学

各種森林地の樹冠構造と雨水動態に關する研究

大槻恭一¹, 中山昌弘¹, 宮野岳明¹, 智和正明¹, 小川 滋¹, 佐藤嘉展²

¹農学部附属演習林, ²総合地球環境学研究所

土砂災害警戒避難システムの課題

小川 滋¹, 片峯理恵¹, 合田 廣²

¹農学部附属演習林, ²日本気象協会・関西支社

午後の部(Ⅱ) 14:45～16:30

The Current Situation of Forest Concession Management in
Cambodia

Kao Dana

Laboratory of Forest Resource Management, Division of Forest
Ecosphere Sciences and Management

Mycelial Growth and Fruit Body Formation of *Lyophyllum*
decastes (sing) in Livestock Compost

Chandra Prasad Pokhrel, Ogha Shoji

Laboratory of Forest Resource Management, Division of Forest
Ecosphere Sciences and Management

中学生向け環境教育プログラム

長慶一郎, 椎葉康喜, 井上一信, 鍛冶清弘

農学部附属演習林

ヒメマツタケ廃菌床のナス栽培に対する施用効果

吉本博明¹, 江口文陽², 宮澤紀子², 河上 博³, 桧垣宮都⁴, 大賀祥治¹

¹九大院農, ²高崎健康福祉大, ³河上農園, ⁴東京農大地域環境

再生土を用いた植栽基盤における緑化樹の生育

金 大雄¹, ソン ゼェタク², 上田智行², 朴 錫坤², 薛 孝夫¹

¹生物資源環境科学府・流域環境制御分野(演習林),

²農学研究院・森林生態圏管理学講座(演習林)

台湾の国家公園における利用インパクト対策に關する研究

曾 宇良, 飯田 繁

森林生産制御学分野

多時期リモートセンシングデータからみた福岡演習林

村上拓彦, 川上貴久

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

閉会

