

研究資料

演習林を利用した研究成果 (2010年4月~2011年3月)

論文

- Abe, F., Ohkusu, M., Kubo, T., Kawamoto, S., Sone, K., Hata, K.: Isolation of yeasts from palm tissues damaged by the red palm weevil and their possible effect on the weevil overwintering. *Mycoscience*, 51:215-223, 2010 : 学内苗畑
- Sone, K., Nagano, S., Hata, K.: Abundance-dependent transmission of the pinewood nematode, *Bursaphelenchus xylophilus* (Nematoda: Aphelenchoididae), to the Japanese pine sawyer, *Monochamus alternatus* (Coleoptera: Cerambycidae), adult in its pupal chamber. *J. For. Res.*16: 82-86, 2011 : 桜島溶岩実験場
- 金城智之・寺岡行雄・芦原誠一・竹内郁雄・井倉洋二・浦めぐみ：下刈り実施パターンの違いによる下刈り作業工程。鹿児島大学農学部演習林研究報告, 38 : 7-11, 2011 : 高隈演習林
- 金城智之・寺岡行雄・芦原誠一・竹内郁雄・井倉洋二：下刈り実施パターンの違いが植栽木に及ぼす影響。九州森林研究64 : 56-59, 2011 : 高隈演習林
- 山口雄也・石川大太郎・内原浩之・芦原静一・片平祐介・徳岡杜香・石黒悦爾：リモートセンシング手法による森林管理技術の提案－衛星画像を用いた伐採地の抽出手法に関する研究－。鹿児島大学農学部演習林研究報告, 38 : 1-6, 2011 : 高隈演習林
- 井倉洋二：大学の森の森林環境教育と自然学校－持続可能な農山村の地域づくりを目指して－。野外教育情報, 19 : 64-71, 2011.2 : 高隈演習林

学会発表

- 曾根晃一・中村麻美・大石圭太・新垣拓也・平田令子・畑邦彦：森林性野ネズミは種子散布者？それとも種子捕食者？122回日本森林学会大会, 静岡大学, 2011.3 : 高隈演習林
- 中村麻美・平田令子・兼子信吾・井鷲裕司・畑邦彦・曾根晃一：遺伝子解析を用いたマテバシイの種子散布距離の評価。122回日本森林学会大会, 静岡大学, 2011.3 : 高隈演習林
- 杉本博之・薦田邦晃・岡部武治・曾根晃一：農薬を使用しないマツノマダラカミキリ成虫防除の可能性。55回日本応用動物昆虫学会大会, 九州大学, 2011.3 : 学内苗畑
- 中村麻美・新垣拓也・大石圭太・畑邦彦・曾根晃一：森林性野ネズミの貯食活動の特性－貯食者による貯食の回収－。121回日本森林学会大会, 筑波大学, 2010.4 : 高隈演習林
- 曾根晃一・大久保恵介・林崎泰・畑邦彦：桜島のクロマツ小径木生育地におけるマツノマダラカミキリ成虫の個体群生態。121回日本森林学会大会, 筑波大学, 2010.4 : 桜島
- 新垣拓也・大石圭太・中村麻美・畑邦彦・曾根晃一：アカネズミの貯食に影響を与える諸要因。66回日本森林学会九州支部会大会, 長崎大学, 2010.10 : 高隈演習林
- 大石圭太・中村麻美・新垣拓也・畑邦彦・曾根晃一：アカネズミの行動圏の特性。66回日本森林学会九州支部会大会, 長崎大学, 2010.10 : 高隈演習林
- 畑邦彦・藤香・曾根晃一：鹿児島県のマテバシイ生葉における裏黒点病の発生状況。日本菌学会第54回大会, 玉川大学, 2010.5 : 高隈演習林
- 金城智之・寺岡行雄・竹内郁雄・芦原誠一・井倉洋二：下刈り実施パターンの違いが植栽木に及ぼす影響。66回日本森林学会九州支部会大会, 長崎大学, 2010.10 : 高隈演習林

研究資料

- 八木史郎・畑 邦彦・馬田英隆：鹿児島県のキノコ(2), 鹿児島大学農学部演習林研究報告, 38 : 45-55, 2011.3 : 高隈演習林
- 芦原誠一・井倉洋二・地頭蘭隆：鹿児島大学農学部附属高隈演習林気象報告(2009年), 鹿児島大学農学部演習林研究報告, 38 : 57-72, 2011.3 : 高隈演習林

修士論文

- 新垣拓也：アカネズミの貯食活動の特性とそれに影響を与える要因，2011.2：高隈演習林
大石圭太：アカネズミの行動圏と堅果運搬能力，2011.2：高隈演習林
大久保恵介：桜島のクロマツ小径木林におけるマツ材線虫病の動態，2011.2：桜島溶岩実験場
山崎朱夏：火山性未熟土への炭素と窒素の添加が炭素・窒素無機化特性に与える影響，2011.2：高隈演習林
日高健太：異なる気候帯に成立する天然林における林齢に沿った窒素・リン循環の変化，2011.2：高隈演習林

卒業論文

- 青山健太郎：タブノキ材の楽器用材としての物理的特性，2011.2：高隈演習林
牛山佳祐：スギ材の表面溝加工による吸放湿性の改善，2011.2：高隈演習林
貝川恭平：スギ心材の熱処理による材色変化，2011.2：高隈演習林
夏木謙次：スギ心材の熱処理によるpHの変化，2011.2：高隈演習林
福森一元：タブノキ材の物理的特性の樹幹内水平分布，2011.2：高隈演習林
滝下裕紀：マツ生葉および落葉から分離された菌のバーベンダム反応，2011.2：桜島溶岩実験場
中島彩夏：マツ葉ふるい病菌*Lophodermium pinastori*のクローン識別と季節及び地域変動，2011.2：桜島溶岩実験場
仲野翔太：遷移段階の異なる森林土壌で生育させたクロマツ実生およびマテバシイ実生の成長と菌根化率，2011.2：桜島溶岩実験場・高隈演習林
梨田健也：高隈で発生した広葉樹の集団枯損木におけるカシノナガキイムシの発生・活動状況，2011.2：高隈演習林
吉村和徳：ヒメネズミによる貯食の特性およびその調査方法の確立，2011.2：高隈演習林
関 孝将：対象木までの距離測定を必要としない樹高測定法の精度の検討，2011.2：高隈演習林
伊賀 誉：人工林と天然林における林齢に沿った炭素・窒素無機化特性の変化，2011.2：高隈演習林
上田亮史：火山灰性未熟土に成立する天然林における林齢軸に沿った樹木の窒素利用変化，2011.2：高隈演習林