

研究資料

演習林を利用した研究成果 (2009年4月~2010年3月)

論文

- 寺岡行雄・合志知浩：数年間放置されたスギ枝条の容積密度と含水率について，鹿児島大学農学部演習林研究報告，37：15-20 (2010)：高隈演習林
- 館野隆之輔・鈴木寿仁・濱田肇次・日高謙太：南九州のスギ人工林における斜面位置の違いが土壌窒素無機化特性に与える影響，鹿児島大学農学部演習林研究報告，37：129-136 (2010)：高隈演習林
- 馬田英隆・西 志孝：絶滅が危惧される菌従属栄養植物ハルザキヤツシロランとクロヤツシロランの生態的特質とリゾームの野外での生存への給水効果，鹿児島大学農学部演習林研究報告，37：137-149 (2010)：高隈演習林
- 平田令子・平井周作・畑邦彦・曾根晃一：果実食性鳥類の糞の分析と針葉樹人工林への種子散布，日本鳥学会誌，58：187-191 (2009)：高隈演習林
- 曾根晃一・岩永 裕・畑 邦彦：マツノマダラカミキリ成虫の昆虫病原性糸状菌 *Beauveria bassiana* 感染によるクロマツ枯損防止効果，日本森林学会誌，91：313-317 (2009)：学内苗畑
- 曾根晃一・畑 邦彦・永野真一朗・中野寛之・林崎 泰・森田 茂：MEP-MCの空中散布によるマツノマダラカミキリ成虫の死亡率の推定，日本森林学会誌，91：377-381 (2009)：桜島溶岩実験場
- Abe Fukiko, Hata Kunihiko, Sone Koichi：Life history of the res palm weevil, *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Dryophtoridae), in southern Japan, *Florida Entomologist*, 92：421-425 (2009)：学内苗畑
- Nakamura, M., S.Kaneko, Y.Isagi, K.Hata and K.Sone：Development of microsatellite markers for *Pasania edulis* (Makino) Makino, one of the dominant species of *Lucidphyllous* forests in southern Kyushu, Japan, *Conservation Genetics*, 10：981-983 (2009)：高隈演習林
- 平田令子・平井周作・中川寛子・畑 邦彦・曾根晃一・茂田良光：シロハラによる鹿児島大学植物園の利用状況，鹿児島大学農学部演習林研究報告，37：157-160 (2010)：学内植物園
- 曾根晃一・安田奈津子・大隈浩美・福山周作・永野武志：桜島の溶岩台地に生育するクロマツのマツ材線虫病に対する抵抗性，鹿児島大学農学部演習林研究報告，37：29-36 (2010)：桜島溶岩実験場
- K.Hata and K.Sone：Isolation of fungi from *Pasania edulis* trees attacked by *Platypus quercivorus*，鹿児島大学農学部演習林研究報告，37：99-104 (2010)：高隈演習林
- 大久保恵介・曾根晃一・畑 邦彦・林崎 泰：クロマツ若齢林におけるマツノマダラカミキリの生息活動状況，九州森林研究，63：85-88 (2010)：桜島溶岩実験場
- 新垣拓也・大石圭太・中村麻美・畑 邦彦・曾根晃一：アカネズミの貯食活動の特性と貯食者自身による回収，九州森林研究，63：97-100 (2010)：高隈演習林
- 大石圭太・中村麻美・新垣拓也・畑 邦彦・曾根晃一：アカネズミの体重と繁殖に対する餌条件の効果，九州森林研究，63，101-104 (2010)：高隈演習林
- 重留 圭・西野吉彦・服部芳明：鹿児島大学高隈演習林産スギ正角材の天然乾燥特性，鹿児島大学農学部演習林研究報告，37：93-97 (2010)：高隈演習林
- 地頭蘭隆・下川悦郎・寺本行芳・馬田英隆・井倉洋二：鹿児島大学高隈演習林の森林流域における25年間の流況変化，鹿児島大学農学部演習林研究報告，37：115-127 (2010)：高隈演習林
- 山口雄也・石川大太郎・根木原真二・有枝 亮・内原浩之・芦原誠一・石黒悦爾：高隈演習林における伐採地抽出手法の開発に関する基礎的研究，*Kyusyu J. Agric. Meteorol.*, II：71-74 (2009)：高隈演習林

学会発表

- 寺岡行雄・合志知浩：スギ林地残材の含水率予測モデル，環境科学会2009年会，北海道大学，2009.9：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・馬田英隆：下刈りパターンの違いによる下刈り工期，第65回日本森

- 林学会九州支部会, 九州大学, 2009.10: 高隈演習林
- 柴田英昭・戸田浩人・稲垣善之・館野隆之輔・木庭啓介・中西麻美・浦川梨恵子・山崎朱夏: 列島スケールでの環境変化が森林表土の窒素無機化速度に及ぼす影響; 現地交換培養実験, 地球惑星科学連合2009年大会「陸域の生物地球化学」, 千葉, 2009.5: 高隈演習林
- 石川大太郎・根本原真二・西本琢人・山口雄也・石黒悦爾: リモートセンシング手法を用いた森林管理システム構築に関する基礎的研究-樹冠の分光反射特性と材積量の関係解析-, 農業環境工学関連学会2009年合同大会講演要旨集, 2009.9: 高隈演習林
- 平田令子・平井周作・畑 邦彦・曾根晃一: 鹿児島大学構内におけるヒヨドリの秋季の渡の観察, 三学会合同大会(日本動物学会九州支部, 日本植物学会九州支部, 日本生態学会九州地区会), 2009.5: 本部苗畑
- 平田令子・平井周作・畑 邦彦・曾根晃一: ムクドリの就峙行動と果実採食, 日本鳥学会2009年度大会, 2009.9: 本部苗畑
- 新垣拓也・大石圭太・中村麻美・畑邦彦・曾根晃一: 森林性野ネズミにおける貯食活動の特性と貯食者自身による回収, 2009.10: 高隈演習林
- 中村麻美・大石圭太・新垣拓也・畑 邦彦・曾根晃一: ドングリの生存過程に影響を与える要因-人工貯食の盗難状況-, 65回日本森林学会九州支部会大会, 2009.10: 高隈演習林
- 大久保恵介・畑 邦彦・曾根晃一・林崎 泰: クロマツ若齢林におけるマツノマダラカミキリの生息活動状況, 65回日本森林学会九州支部会大会, 2009.10: 桜島溶岩実験場
- 畑 邦彦・米村 亮・曾根晃一: クロマツ実生に対する内生菌Phomopsis sp.の人工接種法の検討, 65回日本森林学会九州支部会大会, 2009.10, 桜島溶岩実験場
- 藤 香・畑 邦彦・曾根晃一: マテバシイの葉上に発生した小粒点, 65回日本森林学会九州支部会大会, 2009.10: 本部苗畑
- 大石圭太・中村麻美・新垣拓也・畑 邦彦・曾根晃一: アカネズミの体重と繁殖に対する餌条件の効果, 65回日本森林学会九州支部会大会, 2009.10: 高隈演習林
- 平田令子・平井周作・中川寛子・畑 邦彦・曾根晃一・伊藤哲: スギ人工林内で生息するマテバシイはどこからやってきたのか?, 57回日本生態学会全国大会, 2010.3: 高隈演習林
- 中村麻美・平田令子・井鷲裕司・畑 邦彦・曾根晃一: 暖温帯域におけるシロハラの種子散布者としての役割, 57回日本生態学会全国大会, 2010.3: 高隈演習林

研究資料

- 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(2008年), 鹿児島大学農学部演習林研究報告, 37: 161-176 (2010): 高隈演習林

卒業論文

- 浦めぐみ: 下刈り省略と植栽密度の違いによる下刈り作業効率, 2010.2: 高隈演習林
- 金城智之: 下刈り実施パターンの違いが植栽木へ及ぼす影響, 2010.2: 高隈演習林
- 高瀬晶子: 森林吸収源としての森林経営のあり方-オフセット・クレジット制度の活用-, 2010.2: 高隈演習林
- 田中俊也: 土地利用変化に伴う集水域の森林率の減少が河川水質へ与える影響, 2010.2: 高隈演習林
- 江藤千尋: 土壌呼吸速度に関する研究-光及び土壌基質の影響評価-, 2010.2: 学内苗畑
- 和田まり絵: 焼酎粕施用がヒノキの成長と養分流出に及ぼす影響, 2010.2: 高隈演習林
- 鷹野美佳: 集落周辺の常緑広葉樹林における野生動物の生息状況, 2010.2: 高隈演習林
- 田中隆昌: 常緑広葉樹の樹液がカシノナガキクイムシの繁殖におよぼす影響, 2010.2: 高隈演習林
- 富吉啓太: 桜島におけるマツノマダラカミキリのクロマツ小径木での産卵実態と繁殖状況, 2010.2: 桜島溶岩実験場
- 中川寛子: シロハラとヒヨドリにおける種子の体内滞留時間, 2010.2: 農学部植物園
- 藤 香: マテバシイの裏黒点病に関する分類学および生態学的研究, 2010.2: 高隈演習林
- 松尾俊幸: マツノマダラカミキリの物理的防除における粘着ネットの効果, 2010.2: 本部実験苗畑
- 田中拓也: マツ葉ふるい病菌Lophodermium pinastriの個体数とその変動, 2010.2: 桜島溶岩実験場