

研究資料

演習林を利用した研究成果 (2017年4月~2018年3月)

論文等

- 石場理紗, 大石圭太, 兒島音衣, 畑邦彦, 曾根晃一: 鹿児島大学農学部附属高隈演習林におけるキュウシュウノウサギ (*Lepus brachyurus brachyurus*) によるスギ植栽木への被害, 鹿児島大学農学部演習林研究報告43: 61-66, 2018.3: 高隈演習林
- 石場理紗, 大石圭太, 兒島音衣, 畑邦彦, 曾根晃一: 鹿児島大学農学部附属高隈演習林におけるキュウシュウノウサギ (*Lepus brachyurus brachyurus*) の食性, 鹿児島大学農学部演習林研究報告43: 51-59, 2018.3: 高隈演習林
- 鹿児島大学農学部生物環境学科森林保護学研究室編 (曾根晃一監修): 桜島におけるマツ材線虫病の変遷とそれにかかる要因, 鹿児島大学農学部演習林研究報告43: 1-49, 2018.3: 桜島溶岩実験場
- 畑邦彦, 木本遼太郎, 曾根晃一: スギ成木及び実生におけるアーバスキュラー菌根菌の感染率の季節変化, 日本森林学会誌100: 3-7, 2018.2: 高隈演習林
- 大石圭太, 兒島音衣, 畑邦彦, 曾根晃一: 間伐施業のアカネズミとヒメネズミの生息状況に対する影響, 哺乳類科学57: 287-296, 2017: 高隈演習林
- 井倉洋二, 鹿児島大学演習林における森林環境教育の取り組み, 山林1600: 54-61, 2017.9: 高隈演習林

学会発表

- 川口エリ子, 曾根晃一, 田實秀信, 畑邦彦: 桜島におけるマツノマダラカミキリのマツノザイセンチュウ保有状況の季節変化, 第73回九州森林学会大会, 諫早市, 2017.10: 桜島溶岩実験場
- 米森正悟, 加治佐剛, 寺岡行雄: 高隈演習林における航空機レーザ計測による林分材積の推定, 第73回九州森林学会大会, 諫早市, 2017.10: 高隈演習林
- 加治佐剛, 岩松昂佑, 寺岡行雄: UAVを用いたスギ単木樹冠形状の評価, 第129回日本森林学会大会, 高知市, 2018.3: 高隈演習林
- 井上昭夫, 佐藤太裕, 島弘幸: 竹林の自己間引き, 第129回日本森林学会大会, 高知市, 2018.3: 高隈演習林
- 井倉洋二, 森林環境教育とアクティブラーニング, 第129回日本森林学会大会, 高知市, 2018.3: 高隈演習林

研究資料

- Akio Inoue, Kazuki Koshikawa, Rikito Harada and Satoko Kirimura: Measurement of stem form of Japanese cedar (*Cryptomeria japonica* D. Don) trees in the Takakuma Experimental Forests, Kagoshima University (1), Research Bulletin of the Kagoshima University Forests 43: 67-71, 2018.3: 高隈演習林

博士論文

- 大石圭太: アカネズミとヒメネズミの個体群動態や行動圏の特性と種子散布者としての役割, 鹿児島大学連合農学研究科博士論文, 2018.2: 高隈演習林

修士論文

- 米森正悟: 航空機 LiDAR データを用いた森林簿の地位の再評価, 鹿児島大学農学研究科修士論文, 2018.2: 高隈演習林

卒業論文

- 井上晴香: 常緑広葉樹と落葉広葉樹における落葉・展葉のタイミングと細根の発消長の関係—アカガシ・コナラを用いて—, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2018.2: 高隈演習林
- 川本創太郎: 暖温帯と亜熱帯の常緑広葉樹林における外生菌根菌による窒素の同位体分別, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2018.2: 高隈演習林
- 川越桃子: 高隈演習林における植栽1年目のヒノキへのノウサギによる被害, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2018.2: 高隈演習林
- 中島万穂: 桜島の溶岩台地上に生息するホンダヌキの食性とため糞場の利用, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2018.2: 桜島溶岩実験場
- 花房香織: 森林性野ネズミの採餌戦略とそれに影響を及ぼす環境要因, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2018.2: 高隈演習林
- 早瀬愛奈: サザンカ輪紋葉枯病とアラカシ紫かび病における被害発生状況とそれらに影響する要因, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2018.2: 高隈演習林, 桜島溶岩実験場
- 三代樹奈: サザンカにおける輪紋葉枯病の発病及び病斑形

- 成に影響を及ぼす要因の接種試験による検討, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2018.2: 実験苗畑
- 柿田浩希: 鹿児島大学附属演習林における森林認証の取得について, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2018.2: 高隈演習林
- 小柳希央: 木材販売方式に伴う収支構成の変化—鹿児島大学農学部附属演習林の事例から, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2018.2: 高隈演習林
- 政 奈央: 森林経営計画における属人計画の実態把握, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2018.2: 高隈演習林
- 嶋本賢太郎: 森林内における周波数帯別の電波伝搬損失特性, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2018.2: 高隈演習林
- 林田真実: 下刈り回数が異なるスギ幼齢林内の侵入広葉樹の特徴, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2018.2: 高隈演習林
- 平千万: 小型 UAV と SfM による樹高測定に対地高度の違いが与える影響, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2018.2: 高隈演習林
- 吉松大輝: 2時期の航空 LiDAR データを用いた間伐地と皆伐地の差分解析, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2018.2: 高隈演習林