

## 研究資料

### 演習林を利用した研究成果 (2018年4月～2019年3月)

#### 論文等

奥田絢子, 曾根晃一, 畑邦彦: 鹿児島県のサザンカにおける輪紋葉枯病の病斑のタイプ分けと季節変動. 鹿児島大学農学部演習林研究報告44: 1-16(2019): 高隈演習林, 実験苗畑

仲野翔太, 菊地淳一, 山中高史, 曾根晃一, 畑邦彦: 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形成. 樹木医学研究 22: 187-194(2018): 桜島溶岩実験場

大石圭太, 新垣拓也, 中村麻美, 畑邦彦, 曾根晃一: ラジオテレメトリ法を用いて追跡されたアカネズミの林分間移動と行動圏特性. 哺乳類科学58: 23-31(2018): 高隈演習林

Sone, K., Oishi, K., Hata K.: Do granivorous insects invade fallen acorns of *Pasania edulis* (Makino) Makino through exit holes of *Curculio weevil* larvae? Res. Bull. Fac. Agric. Kagoshima Univ. 68: 1-7, 2018: 高隈演習林

#### 学会発表

鶴川 信, 藤澤義武, 大塚次郎, 近藤禎二, 生方正俊: コウヨウザン苗の食害における忌避剤の効果. 第74回九州森林学会大会, 那覇市, 2018.10: 高隈演習林

畑邦彦, 奥田絢子, 高桑慎之介, 曾根晃一: 接種試験及び野外観察による輪紋葉枯病菌の宿主範囲の探索. 第74回九州森林学会大会, 中頭郡, 2018.10: 高隈演習林, 実験苗畑

大石圭太, 坂口悠紀, 畑邦彦, 曾根晃一: カメラトラップ法により推測されるホンダタスキの疥癬病感染過程. 第74回九州森林学会大会, 中頭郡, 2018.10: 高隈演習林

加治佐 剛, 原田誠也, 寺岡行雄: 地上レーザー計測における下層植生の影響. 第130回日本森林学会大会, 新潟市, 2019.3: 高隈演習林

高橋正義, 齋藤英樹, 福本桂子, 栗山喬行, 剣持直樹, 芦原誠一: UAVを用いた風害被害林の3Dモデリング—2016年16号台風被害の事例—. 関東森林学会, 東松山市, 2018.11: 高隈演習林

#### 卒業論文

松下純也: コウヨウザン立木における心材含水率推定への

横打撃共振法の応用. 鹿児島大学農学部卒業論文, 2019.2: 高隈演習林

甲斐智圭: サザンカ輪紋葉枯病菌の菌糸成長に及ぼす培養条件及び内生菌の影響. 鹿児島大学農学部卒業論文, 2019.2: 高隈演習林

七夕大輝: 苗畑におけるマツノマダラカミキリの野外後食試験. 鹿児島大学農学部卒業論文, 2019.2: 実験苗畑

藤井佑輔: 鹿児島県におけるサザンカ輪紋葉枯病の被害発生状況とそれに影響する要因. 鹿児島大学農学部卒業論文, 2019.2: 高隈演習林

前野創史: サザンカ生葉における内生菌及び輪紋葉枯病菌の出現傾向. 鹿児島大学農学部卒業論文, 2019.2: 高隈演習林

原田誠也: 地上型レーザー扫描仪を用いた樹木計測における下層植生の影響. 鹿児島大学農学部卒業論文, 2019.2: 高隈演習林

齊藤功祐: 山間部における携帯電話周波数帯電波の伝搬損失. 鹿児島大学農学部卒業論文, 2019.2: 高隈演習林