

研究資料

演習林を利用した研究成果 (2023年4月~2024年3月)

論文等

Umata H, Gale S, Suetsugu K, Ota Y: Variable, life stage-dependent mycorrhizal specificity and its developmental consequences in the fully myco-heterotrophic orchid *Cyrtosia septentrionalis*. *Mycoscience* 65: 68-78, 2024.3 : 高隈演習林

二神慶多, 加治佐剛, 寺岡行雄: 異なる再造林地における UAV 画像を用いた深層学習によるスギ植栽苗木検出, 九州森林研究, 77, 77-84, 2024.3 : 高隈演習林

榮村奈緒子, 繁昌慶, 大石圭太, 畑邦彦: 鹿児島県本土におけるイエネコの食性の環境間および季節間の比較, 九州森林研究, 77, 91-96, 2024.3 : 高隈演習林

学会発表

蜂須賀莉子, 西村明香理, 基明日香, 清野浩人, 比江島尚真, 安田悠子, 鶴川信: 暖温常緑広葉樹林における樹木の空間分布と地形依存性, 第135回日本森林学会大会, 2024.3 : 高隈演習林

有元かれん, 加治佐剛, 寺岡行雄: 地上レーザ計測による出材量予測の精度評価, 第135回日本森林学会大会, 2024.3 : 高隈演習林

加治佐剛, 吉原遥斗, 寺岡行雄: 森林域における RTK-GNSS 搭載 UAV 測定の位置精度, 第135回日本森林学会大会, 2024.3 : 高隈演習林

榎木勉, 鶴川信, 石井弘明: 九州産スギ6品種の地上部一次生産量と窒素利用, 第135回日本森林学会大会, 2024.3 : 高隈演習林

奥山洋一郎, 和智愛加里, 滝沢裕子, 石塚敬人, 寺下文, 大西布綺: 林業現場で語り継がれる口伝, 第135回日本森林学会大会, 2024.3 : 高隈演習林

榮村奈緒子, 鈴一之将, 横山雅大, 木村仁美, 芦原誠一, 畑邦彦, 一二三達郎, 田仲哲也: 鹿児島県大隅地域の異なる環境におけるマダニ類の季節消長とリケッチア保有状況, 第79回九州森林学会大会, 2023.10 : 高隈演習林

基明日香, 鶴川信: コウヨウザン苗のノウサギ食害に対する効果的かつ持続的な忌避手法の検討, 第79回九州森林学会大会, 2023.10 : 高隈演習林

清野浩人, 榎木勉, 石井弘明, 鶴川信: 生育環境に対応したスギの細根形質の変化の品種による違い—地域およ

び斜面位置の違いに着目して—, 第79回九州森林学会大会, 2023.10 : 高隈演習林

二神慶多, 加治佐剛, 寺岡行雄: 異なる造林地の UAV 画像を用いた深層学習によるスギ植栽苗木検出, 第79回九州森林学会大会, 2023.10 : 高隈演習林

有元かれん, 加治佐剛, 寺岡行雄: 地上レーザの計測コースが測定精度に与える影響, 第79回九州森林学会大会, 2023.10 : 高隈演習林

修士論文・卒業論文

清野浩人: スギの順応性における品種間差—生育環境に対する細根形質の変化に着目して—, 鹿児島大学農学部修士論文, 2024.2 : 高隈演習林

比江島尚真: スギとクスギのシュートにおける冬季の生理的特徴, 鹿児島大学農学部修士論文, 2024.2 : 高隈演習林

二神慶多: 複数の再造林地を対象にした UAV 画像を用いた深層学習によるスギ植栽苗木検出, 鹿児島大学農学部修士論文, 2024.2 : 高隈演習林

河村実花: 鹿児島県内のシイ・カシ類の葉における小房子囊菌類の発生状況, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2024.2 : 高隈演習林

木村仁美: 垂水市の異なる景観におけるマダニの季節消長と宿主の関係, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2024.2 : 高隈演習林

佐田光月: 広葉樹林におけるバックバック型レーザーキャナの立木の検出精度の検証, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2024.2 : 高隈演習林

下門京嗣: つる植物の繁茂状況把握における UAV 画像の有効性, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2024.2 : 高隈演習林

竹本響: 高隈演習林スギ高齢林における間伐効果, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2024.2 : 高隈演習林

西村明香理: 常緑広葉樹天然林の構成樹種における細根の形質と生育環境の関係, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2024.2 : 高隈演習林

基明日香: コウヨウザンのノウサギ食害に対する効果的かつ持続的な忌避手法の探索, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2024.2 : 高隈演習林

山内春人: 常緑広葉樹天然林を構成する樹種における葉の

形質と生育環境の関係, 鹿児島大学農学部卒業論文,
2024.2: 高隈演習林

向江倭岐: 18年生スギにおける植栽密度が幹形に及ぼす影
響, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2024.2: 高隈演習林

中村侑暉: スギ主伐により生じる枝条からの葉の脱落時期
について, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2024.2: 高
隈演習林