

研究資料

演習林を利用した研究成果 (2019年4月~2020年3月)

論文等

Ugawa S, Inagaki Y, Fukuzawa K, Tateno R (2020.01) Effects of soil compaction by a forestry machine and slash dispersal on soil N mineralization in *Cryptomeria japonica* plantations under high precipitation. *New Forests* 51: 887-907.

福本桂子, 太田徹志, 溝上展也, 吉田茂二郎, 寺岡行雄, 加治佐剛, 西園朋宏, 細田和男: モンテカルロシミュレーションによるコスト対効果に優れた下刈りスケジュールの検討—鹿児島大学附属高隈演習林のスキ林分を事例として—, *日本森林学会誌*102(1): 38-43, 2020: 高隈演習林

大城海斗, 加治佐剛, 寺岡行雄: 森林域における対地高度別電波受信強の変化, *九州森林研究*73: 23-26, 2020: 高隈演習林

坂井紀之, 寺谷拓治, 内田良始, 吉村知祐, 田中剛: 降灰量推定精度向上のためのドローンを用いた火山灰落下実験, *砂防学会誌*, 72(6): 35-41, 2020.3: 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分のモデリング, *関東森林研究*, 70-1: 111-112, 2019.5: 高隈演習林

川畑和也, 福満博隆: 自然体験活動実習が大学生の社会的スキルの変容に及ぼす効果—シャイネス感情に着目して—, *青少年教育研究センター紀要*: 32-41, 2020.3: 高隈演習林

学会発表

Ugawa S, Inagaki Y, Fukuzawa K, Koba K, Tateno R, Hobbie E (2019) Leaf $\delta^{15}N$ of 28 tree species in subtropical, warm-temperate and cool-temperate forests of Japan. 25th IUFRO World Congress 2019, Curitiba, Brazil, 29 September-5 October, 2019.

鶴川 信, 藤澤義武, 大塚次郎, 近藤禎二, 生方正俊: コウヨウザン苗のサイズがノウサギの食害に及ぼす影響, 第75回九州森林学会大会, 鹿児島, 2019.10: 高隈演習林

田口碩大, 鶴川 信, 館野隆之輔: 林業機械の踏圧と林地残材の有無が森林の土壌生産力に与える影響, 第75回九州森林学会大会, 鹿児島, 2019.10: 高隈演習林

秋丸博幸, 鶴川 信, 藤澤義武, 大塚次郎, 近藤禎二, 生方正俊: コウヨウザンにおけるコンテナ苗の通年植栽の可能性, 第75回九州森林学会大会, 鹿児島, 2019.10: 高隈演習林

佐藤逸史, 大石圭太, 畑 邦彦, 榮村奈緒子: 鹿児島県内における野生鳥獣の生息状況, 第75回九州森林学会大会, 鹿児島, 2019.10: 高隈演習林

繁昌 慶, 畑 邦彦, 榮村奈緒子: 鹿児島におけるノネコ食性の季節変動と地域変動, 第75回九州森林学会大会, 鹿児島, 2019.10: 高隈演習林, 桜島

大城海斗, 加治佐剛, 寺岡行雄: 森林域における高度別電波受信強度の変化, 第75回九州森林学会大会, 鹿児島, 2019.10: 高隈演習林

Machiko Sahoda, Hiroyuki Fukunaga, Yukio Teraoka, Tsuyoshi Kajisa: Review of lumber traceability system in Japan. SFEM 2019: The International Symposium of Sustainable Forest Ecosystem Management - Accelerating Innovation for Multiple Ecosystem Services. かでの2.7 (札幌市), 2019.8: 高隈演習林

福満博隆, 川畑和也: 大学キャンプ実習におけるコピーングスキルの変容が避難所生活ストレスの軽減に及ぼす影響, 第68回九州体育・スポーツ学会大会, 鹿児島, 2019.8: 高隈演習林

卒業論文

秋丸博幸: コウヨウザンコンテナ苗の通年植栽の可能性, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2020.2: 高隈演習林

田口碩大: 林業機械の踏圧と林地残材の有無が森林の土壌生産力に与える影響, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2020.2: 高隈演習林

佐藤逸史: 鹿児島県本土における野生鳥獣の生息状況, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2020.2: 高隈演習林

繁昌 慶: 野外におけるイエネコの食性の季節変動と地域変動, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2020.2: 高隈演習林, 桜島

大城海斗: 高隈演習林における携帯電話周波数帯を対象とした対地高度別電波受信強度の変化, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2020.2: 高隈演習林

川波千鶴: 画像による個体識別のための木口形状が表す個体間差, 鹿児島大学農学部卒業論文, 2020.2: 高隈演習林

習林

徳永彩乃：森林内における RTK-GNSS を用いた位置セン
サ活用の検証，鹿児島大学農学部卒業論文，2020.2：
高隈演習林

松本滉平：樹幹のレーザ計測点群データのメッシュ化にお
ける点群密度の影響，鹿児島大学農学部卒業論文，
2020.2：高隈演習林