

令和3年度 稲武・設楽フィールド利用状況(テーマ別)

研究テーマ	利用者所属	
スギ主要心材成分ノルリグナンの重合に関する研究	生命農学研究科	循環資源利用学
アカマツにおける高分子心材成分に関する研究	生命農学研究科	循環資源利用学
ドローン等を用いた森林調査手法の開発	生命農学研究科	森林資源管理学
ケーブルカメラによる森林施業の検査手法の開発	生命農学研究科	森林資源管理学
深層学習を用いた航空機LiDARによる樹種分類手法の開発	生命農学研究科	森林資源管理学
精密森林情報による林地利用計画手法の開発	生命農学研究科	森林資源管理学
装飾花が繁殖成功に与える影響～ノリウツギとコアジサイの操作実験による評価～	生命農学研究科	森林生態学
ダケカンバ産地試験林の個体成長及び生残調査	生命農学研究科	森林生態学
モリアオガエルの産卵場所選択と成長に関わる要因	生命農学研究科	森林保護学
野ネズミのクリおよびミズナラ堅果の持ち去り行動: 虫害堅果とネズミの種間関係に着目した野外操作実験	生命農学研究科	森林保護学
愛知県山地域におけるマダニ類の季節消長と寄生様式	生命農学研究科	森林保護学
養菌性キクイムシの発生消長の林分間比較とマイクロCTによる菌保持器官の探索	生命農学研究科	森林保護学
スズタケ一斉結実・枯死枯死後3年間の林床植生の更新と哺乳類・地上生節足動物の生息状況: 野外操作実験による生物間相互作用の検証	生命農学研究科	森林保護学
キツツキ類の音声に基づく生息状況と枯死木の利用様式	生命農学研究科	森林保護学
イタドリの花外蜜に誘引されるアリの行動: 宿主植物の成長・繁殖と植食性昆虫の多様性・食害に与える影響	生命農学研究科	森林保護学
ハナカミキリ幼虫と共生酵母の対応関係に寄主植物が与える影響	生命農学研究科	森林保護学
ヤナギの補償成長とそれを利用する植食性昆虫の関係	生命農学研究科	森林保護学
地中性モグラのトンネル内における行動生態: 巡回パターンの時間的変化の解析とそれに影響する環境要因の検討	生命農学研究科	森林保護学
スズタケ一斉枯死および哺乳動物の有無が地表性節足動物群集に与える影響	生命農学研究科	森林保護学
腐植物質の生成と分解に関する研究	生命農学研究科	土壌圏物質循環学
フルボ酸の抗酸化能および鉄供給による藻類成長促進能	生命農学研究科	土壌圏物質循環学
鋳物結合型ヒューミンの化学構造特性	生命農学研究科	土壌圏物質循環学
可視-近赤外空間分解分光法による成長応力評価手法の確立	生命農学研究科	生物システム工学
樹幹の湾曲が及ぼす物性及びその他への影響	生命農学研究科	木材物理学
広葉樹あて材がエックス線回折特性に及ぼす影響	生命農学研究科	木材物理学
樹木年輪セルロースの酸素と水素の同位体比の分析	環境学研究科	地球環境科学
スギ人工林を対象とした地中レーダを用いた根系の非破壊検出に関する研究	環境学研究科	地球環境科学
マイクロホンアレイを用いた野鳥の歌を介した相互作用に関する研究	情報学研究科	創発システム論
鳥類の音声コミュニケーションに関する時空間的ダイナミクスの理解に対するロボット聴覚アプローチ	情報学研究科	創発システム論
西三河北東部地域における陸棲フトミズ相の分布・分類研究	中部大学 応用生物学部	—
ダケカンバ産地試験林のタイムラプスカメラを用いたフェノロジー調査	筑波大学	—
Evaluating the effects of global warming on survival and growth of <i>Betula ermanii</i> based on range-wide provenance trials	東京大学大学院 農学生命科学研究科	—
森林生息性菌類の多様性の解明	森林総合研究所	—