

令和4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	
樹木辺材における抽出成分生合成誘導に関する研究	生命農学研究科	循環資源利用学
イチイ中の化学成分に関する研究	生命農学研究科	森林化学
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
PointNet を用いた単木樹種分類手法の開発	生命農学研究科	森林資源管理学
森林流域における水供給の不均一性が流出メカニズムに与える影響の解明	生命農学研究科	森林水文・砂防学
標高の異なる3地域におけるオオカメノキの外部形態	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
エゴノキを加害するキクイムシ類の生態解明ー穿孔に関わる立地環境要因と共生菌を中心にー	生命農学研究科	森林保護学
クビナガキバチ科昆虫と菌類の共生系における寄主木選好性の実証ー樹種の違いが菌糸生長に及ぼす影響ー	生命農学研究科	森林保護学
スズタケー斉結実・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
キツツキ類の保全を目指した生態調査: 採餌痕・巣穴・録音音声に着目して	生命農学研究科	森林保護学
花外蜜腺に誘引されるアリの有効性を中心とするイタドリ被害の被食防衛戦略の総合評価	生命農学研究科	森林保護学
ハナカミキリー酵母共生系における幼虫の資源利用様式と共生酵母の関係	生命農学研究科	森林保護学
ハナカミキリにおける共生酵母の維持機構: 共生器官への取り込みと地域間比較による共生酵母の転換の検証	生命農学研究科	森林保護学
針広混交林における鳥類群集の長期的変化および環境選好性	生命農学研究科	森林保護学
結合型土壌有機炭素は微生物由来か?	生命農学研究科	土壌圏物質循環学
炭化物を利用した土壌炭素貯留量の増大ー根圏微生物に対する効果と森林土壌への応用	生命農学研究科	土壌圏物質循環学
物理・化学的刺激が木材の物性に及ぼす影響	生命農学研究科	木材物理学
針葉樹あて材の各種寸法変化挙動の組織・解剖学的メカニズム	生命農学研究科	木材物理学
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
蛾類群集の生態学的研究	京都大学大学院 環境学研究科	—
ダケカンバ産地試験林を用いた葉形質とフェノロジーの変異に関する研究	筑波大学	—
アワヨトウとその寄生バチの採集による個体群動態の解析	皇学館大学	—
設楽フィールド内に生息する開花しているササの調査、同定、標本作成	名古屋大学博物館	—