

4 諸活動

4-1 依頼調査と指導

職	氏名	テーマ	依頼者名	年月
主任研究員	谷脇 徹	ナラ枯れ関係の画像提供	伊勢原市農業振興課	2022年5月
主任研究員	谷脇 徹	ナラ枯れ関係の画像提供	週刊朝日	2022年10月
主任研究員	齋藤央嗣	林業技術現地適用化事業技術指導	森林再生課	2022年4月～ 2023年3月
主任研究員	齋藤央嗣	山林種苗協同組合理事会(4回)	神奈川県山林種苗協同組合	2022年4月 2022年6月 2022年9月 2022年12月
主任研究員	齋藤央嗣	丹沢の緑をはぐくむ集い(2回)	自然保護課	2021年4月 2022年10月
主任研究員	齋藤央嗣	苗木生産実態調査(得苗調査)指導	森林再生課(3日)	2022年10月～ 2022年11月
主任研究員	齋藤央嗣	常盤山調査	神奈川県森林協会・鎌倉市	2022年11月
主任研究員	齋藤央嗣	スギ雄花量調査指導	日本気象協会	2022年11月
主任研究員	齋藤央嗣	ヒノキサシ木技術等視察	愛知県森林・林業技術センター	2022年12月
主任研究員	齋藤央嗣	林業種苗需給調整協議会	森林再生課	2022年12月
主任研究員	齋藤央嗣	気象観測データの提供	神奈川県気候変動適応センター	2022年12月
主任研究員	齋藤央嗣	堅果類豊凶調査	自然環境保全課(環境省)	2022年12月
主任研究員	齋藤央嗣	花粉観測データの提供	NPO花粉情報協会	2023年1月
主任研究員	齋藤央嗣	気象観測データの提供	諸戸グループマネージメント(株)	2023年3月
主任研究員	内山佳美	明神ヶ岳、東側に位置する森林の特徴	日影生産森林組合	2023年3月

4-2 講師派遣

職	氏名	テーマ	依頼者名	年月
主任研究員	谷脇 徹	森林塾森林体験コース・森林整備基本研修「生物の多様性について」	森林再生課	2022年5月
主任研究員	谷脇 徹	環境学習リーダー養成講座「丹沢山地のブナ林生態系を保全する県の取り組みについて」	環境科学センター	2022年10月
主任研究員	谷脇 徹	湘南地域ナラ枯れ被害対策現地研修会	湘南地域県政総合センター	2022年11月
主任研究員	齋藤央嗣	コンテナ苗植栽研修会	県有林経営課	2022年4月
主任研究員	齋藤央嗣	特別実習 I (森林植物・微生物学研究室)	日本大学生物資源科学部森林資源科学科	2022年7月
主任研究員	齋藤央嗣	神奈川県における花粉症対策ーここまで進んだ花粉対策品種ー	NPO 花粉情報協会	2022年9月
研究連携課長	増子和敬	緑の雇用・流域森林管理士コース「森林施業の体系」	神奈川県森林組合連合会 森林再生課	2022年10月
主任研究員	齋藤央嗣	緑の雇用現場技能者育成対策事業 森林技術 造林・育林実習	神奈川県森林組合連合会 森林再生課	2022年10月
主任研究員	齋藤央嗣	林業種苗法生産事業者講習 生産種苗の産地及び系統に関する事項・種苗の生産技術に関する事項	森林再生課	2022年12月
主任研究員	齋藤央嗣	林業普及員研修 無花粉スギの生産技術	森林再生課	2023年2月
主任研究員	齋藤央嗣	第10回山のセミナー「神奈川県における近年の花粉症対策」	神奈川県山岳連盟	2023年2月
主任研究員	齋藤央嗣	成長の森無花粉スギミニ講演会	水源環境保全課	2023年3月
主任研究員 主任研究員	齋藤央嗣 内山佳美	日影生産森林組合研修会 「スギ・ヒノキ花粉情報」 「明神ヶ岳、東側に位置する森林の特徴」	日影生産森林組合 県西地域県政総合センター	2023年3月

4-3 委員会・研究会

職	氏名	名称	依頼者・主催者等	回数
主任研究員	谷脇 徹	森林の生物被害の情報共有と対策技術に関する研究会	関中林試連(埼玉県寄居林業事務所)	1
主任研究員	齋藤 央嗣	花粉関係調査委員会	(一社)全国林業改良普及協会・林野庁	2
主任研究員	齋藤 央嗣	花粉症に関する調査・検討業務検討会(web)	NPO 花粉情報協会・環境省	2
主任研究員	齋藤 央嗣	研究ブロック会議育種分科会(web、静岡県)	林野庁(森林総合研究所 林木育種センター)	1
主任研究員	齋藤 央嗣	優良種苗の普及に向けた高品質化研究会(web)	関中林試連(栃木県林業センター)	1
主任研究員	齋藤 央嗣	第36回関東甲信越花粉症研究会	(一財)日本気象協会	1
主任研究員	齋藤 央嗣	関東森林学会幹事会	関東森林学会	1
主任研究員	齋藤 央嗣	スギ花粉発生源対策推進方針検討会	林野庁森林利用課	1
主任研究員	内山佳美	水源環境保全・再生かながわ県民会議	水源環境保全課	3
主任研究員	内山佳美	水源環境保全・再生かながわ県民会議 施策調査専門委員会	水源環境保全課	4
主任研究員	内山佳美	水源環境保全再生施策モニタリング部会	水源環境保全課	1
主任研究員	内山佳美	山地保全調査(森林の水源涵養機能の評価・発信に関する調査)検討委員会	一般社団法人日本森林技術協会	3
主任研究員	内山佳美	県営林道和田山明神線(仮称)開設検討委員会	県西地域県政総合センター	1

4-4 発表・報告

氏名	題名	誌名	年月
谷脇 徹	カシノナガキクイムシ防除薬剤試験（樹幹注入）キルパー40	令和3年度林業薬剤当試験成績発表会	2022年5月
谷脇 徹	カシノナガキクイムシ防除薬剤試験（燻蒸）キルパー40	令和3年度林業薬剤当試験成績発表会	2022年5月
谷脇 徹	ナラ枯れ被害マテバシイのくん蒸処理によるカシノナガキクイムシ防除試験	林業と薬剤, 241:13-20	2022年9月
谷脇 徹	丹沢ブナ林の再生対策～植生保護柵の設置後10年以上経過して見えてきた再生の方向性～	自然環境保全センター事業報告会	2022年10月
谷脇 徹	丹沢ブナ林におけるブナハバチの大量発生を考える	緑の斜面, 78:3-4	2022年11月
谷脇 徹	ナラ枯れ被害マテバシイにおけるくん蒸処理の防除効果	令和3年度農林水産関係研究成果資料	2023年1月
谷脇 徹	ナラ枯れ被害マテバシイにおけるくん蒸処理の防除効果	効率林業試験研究機関研究成果集, 20:9-10	2023年3月
谷脇 徹	ナラ枯れ被害マテバシイにおけるくん蒸処理の防除効果	関東・中部林業試験研究機関連絡協議会「森林の生物被害の情報共有と対策技術に関する研究会」研究成果事例集, 8-9	2023年3月
齋藤央嗣	神奈川県	各都道府県の林業・林産業と遺伝育種のかかわり（森林遺伝育種学会）	2022年5月
齋藤央嗣	マメザクラの発芽試験	第10回森林遺伝育種学会大会（ポスター発表）	2022年11月
Takashi Gomi, Mitsuru Oohira, Marino Hiraoka, Shusuke Miyata, and Yoshimi Uchiyama	Impact of Sika Deer on Soil Properties and Erosion	In Sika Deer: Life History Plasticity and Management (pp. 399-413). Springer, Singapore	2022年
Mitsuru Ohira・Takashi Gomi・Ayana Iwai・Marino Hiraoka・Yoshimi Uchiyama	Ecological resilience of physical plant-soil feedback to chronic deer herbivory: Slow, partial, but functional recovery	Ecological Applications, Volume 32, Issue 7, October 2022	2022年10月

氏名	題名	誌名	年月
内山佳美	人工林の再生と水源かん養機能 保全 ～モニタリングから見えてきた こと～	令和 4 年度自然環境 保全センター事業報 告会	2022 年 10 月
白木克繁・内山佳美	スギ人工林における樹幹離脱流 の流下特性	第 133 回日本森林学 会 大会 学術講演 集. J1.	2023 年 3 月

5 予算内訳

主な研究・事業費の当初予算内訳

1 経常研究費	4,017 千円
一般試験研究費	827 千円
特定受託研究費	1,250 千円
シーズ探求型研究推進事業費	1,940 千円
2 維持運営費	693 千円
自然環境保全センター維持運営費 R4 から次の経費を研究連携課分として一括計上 圃場等管理、林木育種維持管理、試験林管理の各事業費	
3 研究関連事業費	195,293 千円
特別会計森林環境調査費	139,600 千円
特別会計丹沢大山保全・再生事業費	39,296 千円
特別会計水源林整備事業費	7,000 千円
特別会計水源林づくり事業諸費	2,661 千円
農林水産技術開発推進費	251 千円
林業普及指導費	81 千円
林業指導研修事業費(国庫)	666 千円
優良種苗確保育成事業費	3,208 千円
治山事業費(県単事業)	2,530 千円
4 合計	200,003 千円

6 共同研究・連携機関

主な共同研究・連携機関一覧

課題名	機関名
丹沢大山保全・再生対策事業(ブナ衰退モニタリング)	酪農学園大学(農食環境学部)
丹沢大山保全・再生対策事業(ブナ林への大気影響)	環境科学センター
丹沢大山保全・再生対策事業(オゾン等の植物影響)	農業技術センター
丹沢大山保全・再生対策事業(ブナハバチの生態解明と防除技術の開発)	東海大学(総合教育センター)・桜美林大学(リベラルアーツ学群)
丹沢大山保全・再生対策事業(ブナハバチの天敵多様性調査－寄生蜂－)	生命の星・地球博物館
丹沢大山保全・再生対策事業(ブナ林の衰退要因調査)	京都府立大学(生命環境学部)
森林環境調査(植生回復による水流出効果検証)	東京大学(農学部)
森林環境調査(植生回復による土壌保全効果検証)	東京農工大学(国際環境農学専攻)
森林環境調査(水源林施業効果検証)	東京農工大学(自然環境保全学部門)
森林環境調査(水質評価基礎調査)	神奈川工科大学(工学部)
森林環境調査(野ネズミ生息状況調査)	神奈川県産業技術総合研究所(電子技術部 電磁環境グループ)
革新的技術による無花粉スギ苗木生産の効率化、省力化と無花粉品種の拡大	森林総合研究所林木育種センター外7機関