

## 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	齋藤央嗣	林業技術現地適用化事業技術指導	森林再生課	2023年4月～ 2024年3月
主任研究員	齋藤央嗣	山林種苗協同組合理事会(2回)	神奈川県山林種苗協同組合	2023年4月～ 2023年6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	2023年4月～ 2023年10月
主任研究員	齋藤央嗣	無花粉スギ・ヒノキの展示	水源環境保全課	2023年6月
主任研究員	齋藤央嗣	土壌調査用具貸出	神奈川県森林組合連合会	2023年9月
主任研究員	齋藤央嗣	神奈川県庁インターンシップ指導(2回)	人事課	2023年8月～ 2024年2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)	2023年10月～ 2023年11月
主任研究員	齋藤央嗣	無花粉スギ・ヒノキ展示パネル貸出	湘南地域県政総合センター	2023年10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)	2023年10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	2023年10月
主任研究員	齋藤央嗣	山林種苗苗木品評会審査員	森林再生課	2023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	2023年11月
主任研究員	齋藤央嗣	埼玉県山林種苗協同組合視察	埼玉県山林種苗協同組合	2023年11月
主任研究員	齋藤央嗣	少花粉スギ種子の配布	宮城県農林種苗農業協同組合	2023年11月
主任研究員	齋藤央嗣	閉鎖系採種園等視察	滋賀県山林種苗協同組合	2023年12月
主任研究員	齋藤央嗣	林業種苗需給調整担当者会議	森林再生課	2023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	2024年1月

職	氏名	テーマ	依頼者名	年 月
主任研究員	齋藤央嗣	無花粉スギ検定作業視察	新潟県森林研究所	2024年2月
主任研究員	齋藤央嗣	日連地区の植栽適期について	県央地域県政総合センター	2024年3月
主任研究員	齋藤央嗣	無花粉スギの提供	相模原市環境経済局 みどり環境課	2024年3月
主任研究員	齋藤央嗣	オゾン濃度計（2B202）貸出	農業技術センター足柄事務所	2024年3月～ 2024年6月予定
主任研究員	谷脇 徹	ブナ林再生の取り組みについて	法政大学第二高等学校	2023年7月
主任研究員	谷脇 徹	ブナハバチの画像提供	東京農工大学	2024年3月
技 師	本田美里	温度計（ロガー）の貸出	県西地域県政総合センター	2023年11月～ 2024年4月
技 師	本田美里	気象観測データの提供	東京大学	2024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	齋藤央嗣	コンテナ苗植栽研修会	森林再生課	2023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	2023年6月
主任研究員	齋藤央嗣	森林インストラクター養成講座(林木育種と無花粉スギの実用化)	かながわトラストみどり財団	2023年9月
主任研究員	齋藤央嗣	神奈川県における2023年春の花粉飛散数と予測された花粉数について	NPO花粉情報協会	2023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	2023年10月
主任研究員	齋藤央嗣	「花粉症対策」技術視察研修	神奈川県森林協会	2023年12月
主任研究員	齋藤央嗣	県民参加による県有緑地保全活動に係る講演会	横須賀三浦地域県政総合センター	2024年1月
主任研究員	齋藤央嗣	令和5年度林木育種成果発表会(特別報告)	森林総合研究所 林木育種センター	2024年2月
主任研究員	内山佳美	森林関係事業に係るモニタリング評価等	水源環境保全課長	2023年5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	2023年5月
主任研究員	増子和敬 谷脇 徹	森林塾流域森林管理士コース「森林施業の体系について」	森林再生課	2023年10月
主任研究員	谷脇 徹	森林インストラクター養成講座「丹沢ブナ林の保全・再生」	かながわトラストみどり財団	2024年2月
特別研究員	大石圭太	神奈川県の取り組む技術課題「水源林整備地の生物多様性モニタリング」	横浜国立大学 総合政策課	2023年11月
特別研究員	入野彰夫	森林土木研究発表会	森林再生課長	2024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	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)	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(愛知県)	関中林試連(愛知県森林・林業技術センター)	1
主任研究員	齋藤央嗣	第37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(web)	関東森林学会	2
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(web)	林野庁森林利用課	1
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(岐阜県森林研究所)	1
技 師	本田美里	水源環境保全・再生かながわ県民会議	水源環境保全課	3
技 師	本田美里	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
技 師	本田美里	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
主任専門員	山根正伸	関東森林管理局国有林森林計画等検討会	林野庁関東森林管理局	1

#### 4-4 発表・報告

氏名	題名	誌名	年月
内山佳美・入野彰夫・大内一郎・丸井祐二	林床植生の植被率と土壌侵食防止機能の指標となる林床合計被覆率との関係	神奈川県自然環境保全センター報告 17:1-6	2023年10月
山根正伸・田村 淳	水源林整備地における植生と林分構造の現状：水源林の林分構造調査の1巡目調査結果	神奈川県自然環境保全センター報告 17:7-15	2023年10月
大石圭太・山根正伸・谷脇 徹・田村 淳	神奈川県の水源林整備地における中大型哺乳類の種構成とニホンジカの生息状況	神奈川県自然環境保全センター報告 17:61-71	2023年10月
大石圭太・雨宮 有・山根正伸	丹沢山地堂平地区のブナ林におけるニホンジカの採食行動と中大型哺乳類の撮影記録	神奈川県自然環境保全センター報告 17:73-76	2023年10月
谷脇 徹	特集「丹沢山地のブナ林再生に向けて～衰退要因モニタリングと保全・再生対策の動向～」に寄せて	神奈川県自然環境保全センター報告 18:1-5	2024年1月
武田麻由子・丸山朋見・濱邊一弥・谷脇 徹	パッシブサンプラーを用いた檜洞丸山頂周辺のブナ林衰退地におけるオゾン濃度等測定	神奈川県自然環境保全センター報告 18:13-20	2024年1月
齋藤央嗣・丸井祐二・大内一郎・谷脇 徹	丹沢山地4地点における4年間の気象観測結果と2019年台風19号の降雨について	神奈川県自然環境保全センター報告 18:21-26	2024年1月
伴野英雄・谷 晋・谷脇 徹	丹沢山地におけるブナハバチ幼虫によるブナ葉への食害発生状況(2016-2022)	神奈川県自然環境保全センター報告 18:41-44	2024年1月
鈴木 透・山根正伸・雨宮 有	丹沢山塊東部主稜線部における2020年代土地被覆データの作成とブナ林の劣化指標に関する検討	神奈川県自然環境保全センター報告 18:49-55	2024年1月
雨宮 有・山根正伸	VR360度画像を用いた樹冠開空度計測アプリケーションの開発	神奈川県自然環境保全センター報告 18:57-62	2024年1月
山根正伸・雨宮 有	VRカメラで撮影した360度カラー静止画像による林床被覆率の計測アプリケーションの開発	神奈川県自然環境保全センター報告 18:63-71	2024年1月
山根 正伸	丹沢山竜ヶ馬場に第二次世界大戦以前に植栽されたヒノキ高齢人工林の成長	神奈川県自然環境保全センター報告 18:73-78	2024年1月
谷脇 徹・中西のりこ・永田幸志・永井広野・石川 烈・田村 淳	丹沢山地における水源施策第3期(2017-2021年)までのブナ林再生対策の実施状況	神奈川県自然環境保全センター報告 18:79-88	2024年1月

氏名	題名	誌名	年月
Taniwaki T, Tamura A, Sashimura N, Naruse M, Tochigi K, Komine H, Koike S	Indirect effects of low-impact thinning on insect communities in forest floor of coniferous plantations.	Journal of Forest Research (電子版)	2024年3月
Yasuda K, Taniwaki T, Amano T, Koike S	Responses of a bird community to sporadic outbreaks of woody herbivorous insects in a temperate beech forest in Japan.	Forest Ecology and Management 560: 121824	2024年3月
白木克繁・辻中晴菜・有吉 桜・内山佳美	スギ人工林における樹幹離脱流由来の滴下雨が樹木近傍の樹冠通過雨に与える影響	日本森林学会誌 (2023) 105: 129-135	2023年4月
内山 佳美	神奈川県に参加型税制による水源林再生と水源かん養機能評価	森林技術 No.975 2023.07:8-11	2023年7月
齋藤央嗣・山田翼・山崎浩太・久保典子・大津喜代美・河野明子	ヒノキ採種園における色と材質を考慮した効率的なカメムシ防除方法の検討	第11回森林遺伝育種学会大会(ポスター発表)	2023年11月
齋藤 央嗣	ヒノキ花粉症対策品種の 開花フェノロジー	第64回日本花粉学会学会大会(口頭発表)	2023年12月
齋藤 央嗣	無花粉ヒノキの実用化	林業普及双書205, 新しい林業を支えるエリートツリー—林木育種の歩み—, 森林総研林木育種セ編, 108-110	2024年2月
齋藤央嗣・河野明子・久保典子・大津喜代美	マメザクラの発芽試験	公立林業試験研究機関研究成果集 21: 9-10	2024年3月
谷脇 徹・大石圭太・増子和敬・市川英治	厚木市七沢および三浦市初声町におけるルイスホソカタムシの記録	神奈川虫報 211: 34	2023年12月
谷脇 徹	丹沢山地高標高域におけるヒノキの枯れ上がり被害	森林の生物被害の情報共有と対策技術に関する研究会	2023年6月