

公開講演会を録画配信

「生物機能を活用した木材の利用—酵素および微生物機能を活用した木材の新しい利用技術—」をテーマに都内で2024年10月2日開催した2024年森林総合研究所公開講演会の模様をYouTube「森林総研チャンネル」で配信しています。



QRコードでリンクを
読み取ってご覧ください。



「生物機能を活用した木材の利用」をテーマに都内で2024年10月2日開かれた森林総合研究所公開講演会

また、森林総研サイト内に特設ページを設けて、講演会参加者から頂いたご質問と回答も紹介しています。

公開講演会では、木質バイオマス利用研究担当のディレクターと森林資源化学研究領域の研究員4人による講演やパネル討論をはじめ、ポスター発表が行われました。

サイエンスカフェのお知らせ

本号巻頭の座談に出演した林業工学研究領域の猪俣雄太主任研究員

シンポジウム開催のお知らせ

2025年1月8日（水）夜7時から、茨城県つくば市のつくばセンタービル1階「Ozone」で開かれるサイエンスカフェに参加し、「木を安全に倒すには—倒伏していく木の内部を知る—」（仮）と題して講演します。サイエンスカフェは一般の方が研究者と語り合つて科学に触れてもらう企画で、申込み・参加費とも不要。問合せ先は主催者の茨城県科学技術振興財団（江崎玲於奈理事長）で、電話029-8663-6868。

国立研究開発法人森林研究・整備機構の森林保険センターと森林総合研究所は2025年1月24日（金）午後2時から、神奈川県川崎市幸区堀川町の川崎市産業振興会館1Fホールで、シンポジウムを開きます。

「強風、大雪、干ばつ、山火事と森林被害—リスク評価の新展開—」をテーマに、干害の発生メカニズムの解明とリスク評価を中心に、問伐に伴う風害リスク、効率的な被害調査方法など気象害に関する様々な研究成果を紹介いたします。

森林は、長い生育期間中に強風や大雪、干ばつ、山火事などの様々な災害の危険に遭遇します。森林保険センターと森林総合研究所は、林業経営の安定や被災地の早期復旧による森林の多面的機能の発揮に役立てるため、気象害の発生プロセスの解明やリスク評価に連携して取り組んでいます。

シンポジウムへの参加申込みはQ

Rコードからアクセスできるフォーラムでお申し込みください。申込み締切りは2025年1月17日ですが、定員150人に達し次第、締め切ります。



QRコードから
アクセスください。

森林総合研究所プレスリリース

四国の森の新たな外来鳥・サンジャク—西部に広く定着、東部にも多くの生息適地—

森林総合研究所、高知大学、日本野鳥の会高知支部の研究グループは、四国西部で拡大する新たな外来鳥類・サンジャクの分布を調査し、主に森林率が中程度の低地に分布すること、生息適地は四国東部にも多く存在することを明らかにしました。

四国では近年、外来種・サンジャクの拡大が確認され、それに伴う生態系への影響が懸念されています。本研究では、サンジャクの効率的な



サンジャクの鳴き声の再生に反応して鳴きながら接近してきたサンジャク

調査方法とその分布を決める要因を調べました。その結果、サンジャクは初夏の朝に特定の鳴き声を拡声器で再生するとその応答により見つけやすくなること、森林率が中程度の低地に主に分布し、四国西部に広く定着していることがわかりました。

さらに、生息適地は現在サンジャクが定着していない四国東部にも広く分布すると推定されました。また、サンジャクの生息によって在来鳥類4種の生息確率が顕著に低下しているという傾向は現段階ではみられないことも示唆されました。

サンジャクが高密度化する前に、さらなる在来種への影響評価と分布拡大の阻止に向けた効率的な捕獲方法とモニタリング体制の確立が求められます。

本研究成果は2024年7月17日、Research Squareでプレプリントとして公開されました。

次号予告

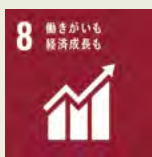
2025年3月発行予定の次号68号では「暮らしの中の木の魅力再発見—仮」と題し、強度や耐久性など物理的な特徴を超えて、暮らしの中で好んで選ばれてきた木の魅力に迫ります。巻頭の鼎談では、料理研究家の土井善晴さんをお招きし、木の魅力などについて、複合材料研究領域の松原恵理主任研究員、構造利用研究領域の本山友衣主任研究員と語り合つて頂きました。お楽しみに。



P.16, 18



P.3, 8



P.3, 8, 14, 16



P.3, 8, 14



P.18



P.20



P.20



P.20

◀持続可能な開発目標 (SDGs)

森林総合研究所は、森林・林業・木材産業等の幅広い研究を通して、国連の持続可能な開発目標 (SDGs) の達成に積極的に貢献しています。



プレスリリース等の最新情報はこちらから→

<https://www.ffpri.affrc.go.jp/index-r.html>

お問い合わせ

森林総合研究所
企画部 広報普及科 広報係
TEL 029-829-8372
Email kouho@ffpri.affrc.go.jp

