

公開講演会のお知らせ

今年度の公開講演会は感染対策を行った上で、3年ぶりに現地での開催を予定しています。ぜひ現地にお越しいただきたいと考えています。ご都合で来られない方のためにはオンライン配信も予定しています。

参加には事前登録が必要となりますので、森林総合研究所のウェブサイトからお申込みください。

▼2022年度 森林総合研究所公開講演会

「ネットゼロエミッション達成のための森林の役割」

日時：2022年10月5日（水）

13時～16時40分

会場：一橋大学一橋講堂（東京都千代田区一ツ橋2-1-2 学術総合センター2階）

★オンライン配信も予定しています。
事前登録料・参加費無料

近年、気候変動の影響によるさまざまな災害が多発しており、すでにわたしたちを取り巻く社会、そして世界は逆戻りできない気候変動への挑戦のステージを迎えています。このような気候変動の影響を緩和するため、わが国は、国際社会と協同して、2050年に向けてカーボンニュートラル・脱炭素社会の実現を目指してまいります。

森林、木材は大気中の二酸化炭素を吸収し、固定するという重要な役割を果たします。この役割をじゅう

ぶんに発揮させるためには、森林の循環利用が欠かせません。本講演会では、ゼロエミッションの達成のために森林はどのような役割を担えるのか、最新の研究を中心にご紹介いたします。

●招待講演

「カーボンニュートラルに向けて森林・林業・木材産業は何ができるか？」
松本 光朗（近畿大学農学部 教授）

●一般講演

「ここまでできた林業の機械化と効率化」
壁谷 大介（植物生態研究領域 チーム長）

「エリートツリーの開発・普及と森林吸収源」
栗田 学（林木育種センター育種部 育種第一課 課長）

「建築構造、建築空間での木材、木質材料の利用に向けて」
平松 靖（複合材料研究領域 領域長）

「木質バイオマスエネルギーの現状とコストについて」
柳田 高志（木材加工・特性研究領域 チーム長）

●ポスター発表

●パネルディスカッション

「2050年ネットゼロエミッション達成のために何が必要か？」

森林総合研究所プレスリリース

ホームページに掲載したプレスリリースをご紹介します。詳しくお知りになりたい方は、下記案内より当所ホームページをご覧ください。

●2022年8月4日掲載

木材中の放射性セシウム（セシウム137）濃度、増加の頭打ちあるいは減少への転換を確認——原発事故後10年間の観測と解析
森林総合研究所は、福島原発事故で汚染された樹木の木材・樹皮中の放射性セシウム（セシウム137）以下Cs137）濃度を事故後1年目から現地調査でモニタリングし、時系列解析によって事故後10年間の変化を明らかにしました。

木材中のCs137濃度は事故後数年間では一部の森林で増加傾向にありましたが、その後多くの森林で増加が頭打ちあるいは減少に転じたことがわかりました。一方、樹皮中のCs137濃度は全体的に減少傾向にありましたが、土壌からのCs137の吸収量が多いと考えられた森林では、濃度の減少率が低い傾向にありました。

多くの森林で樹木による土壌からのCs137の吸収と落葉・落枝による排出が次第に釣り合ってきたと考えられ、今後予測精度の向上や吸収特性の解明が進むと期待されます。ただし、土壌からのCs137の吸収が多い森林では木材・樹皮中のCs137濃度が高止まりする可能性があり、引き続き動向を注視し、吸収の多寡を決める要因を明らかにすることが重要です。

【バックナンバー】

▶既刊号は、サイトにてPDFでお読みいただけます。QRコードまたは、アドレスにてアクセスください。



<https://www.ffpri.affrc.go.jp/pubs/kikan/index.html>

【公式SNSアカウント開設】



<https://www.facebook.com/ffpri.jp/>



https://twitter.com/FFPRI_JP



▼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。該当する目標と記事のページ数は、下記の通りです。



P.3, 8, 14, 16, 18



P.16, 18



P.3, 8, 14, 16, 18



P.3, 8, 14, 16, 18, 20



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