

2021年度 森林総合研究所公開講演会 「伝えたい！森の中の放射性セシウム —10年で明らかになったこと—」 オンライン開催のお知らせ

概要

国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所は、2021年度公開講演会「伝えたい！森の中の放射性セシウム —10年で明らかになったこと—」を10月16日（土）にオンライン開催いたします。講演はYouTube「森林総研チャンネル」にて配信いたします。

背景

2011年に発生した東京電力福島第一原子力発電所事故により、福島の森林や林業は多大な影響を受けました。森林総合研究所では、事故直後より様々な角度から森林の放射能に関する調査・研究を続けてきましたが、事故により放出された放射性物質の中でもセシウム 137 の半減期はおよそ30年と長いため、その影響はこれからも続くと考えられます。

事故発生から10年が経過した今年の公開講演会では、招待講演として放射性セシウムの農業への影響についてご講演いただくとともに、森林の放射能汚染に関する森林総合研究所の10年間の取り組みで明らかになったことを紹介します。そして、残された課題を解決するための対策や技術について探っていきたいと思います。

なお、今年の公開講演会も新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から、YouTube等を利用したオンライン開催といたします。

内容

【招待講演】

「農林水産業・環境への影響」

星薬科大学学長・東京大学特任教授 中西友子 氏

【一般講演】

「森林における初期の活動と成果」

関西支所 研究専門員 金子真司

「事故から10年、森林の放射性セシウムはどうなった？」

震災復興・放射性物質研究拠点長 篠宮佳樹

「ホダ木からシイタケへの放射性セシウムの移行」

きのこ・森林微生物研究領域長 平出政和

「樹木のセシウム吸収—土壌のカリウムの影響—」

立地環境研究領域 主任研究員 長倉淳子

【総合討論】



2021年度 森林総合研究所公開講演会

オンライン開催
参加費 無料

伝えたい！
森の中の放射性セシウム
～10年で明らかになったこと～

開催日 10/16 (土) 13:15～16:20

YouTube 「森林総研チャンネル」
<https://www.youtube.com/c/FFPRIchannel>

主催：(国研) 森林研究・整備機構森林総合研究所
協賛：(一社) 日本森林学会、(一社) 日本林業学会、
(一社) 日本木材学会、森林立地学会

問い合わせ先
国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所
企画部広報普及科広報係 ☎ E-mail: kouho@ffpri.affrc.go.jp

【ポスター発表（ショート解説動画）】

- ・ 原発事故後 10 年間の森林内の放射性セシウム分布（坂下渉）
- ・ スギの雄花に含まれる放射性セシウムをはかる（倉本恵生）
- ・ セシウム 137 は半世紀後も森林内に滞留する（伊藤江利子）
- ・ 森林土壌中の放射性セシウムの動き（眞中卓也）
- ・ 木材中の放射性セシウム（ ^{137}Cs ）の分布（大橋伸太）
- ・ 樹木は放射性セシウムをどこから吸収しているのか？（今村直広）
- ・ モデルを使って放射性セシウムの動きを予測する（橋本昌司）
- ・ 水移動にともなう森林内の放射性セシウムの動き（小林政広）
- ・ 渓流域における放射性セシウムの推移—水生生物を中心に—（吉村真由美）
- ・ 森にすむ野ネズミの放射性セシウム濃度（島田卓哉）
- ・ 野生きのこの放射性セシウム濃度研究について（小松雅史）
- ・ 出荷再開に向けてタケノコの除染はどうすればいいか（斎藤智之）
- ・ 原発事故が農山村の山菜・きのこ採りに与えた影響（松浦俊也）
- ・ 林木育種センターにおける林木育種の取組（林木育種センター）
- ・ 私たちのくらしと水源の森林づくり（森林整備センター）
- ・ これからの作業道づくり—丈夫で簡易な作業道づくりの実践—（森林整備センター）
- ・ ご存知ですか？森林保険（森林保険センター）

開催日時・配信方法

- ・ 開催日時：**2021年10月16日（土曜日） 13:15～16:20**
- ・ 開催方法：オンライン開催（YouTube「**森林総研チャンネル**」）
<https://www.youtube.com/c/FFPRIchannel>
- ・ ポスター発表：公開講演会特設サイト
<https://www.ffpri.affrc.go.jp/news/2021/20211016ffprilec.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

E-mail : kouho@ffpri.affrc.go.jp

本資料は、林政記者クラブ、農林記者会、農政クラブ、筑波研究学園都市記者会、環境省記者クラブ、環境記者会、福島県県政記者クラブに配付しています。

オンライン開催

事前登録不要
参加費
無料

伝えたい！ 森の中の放射性セシウム ～10年で明らかにになったこと～

開催日

10/16 土 13:15～16:20

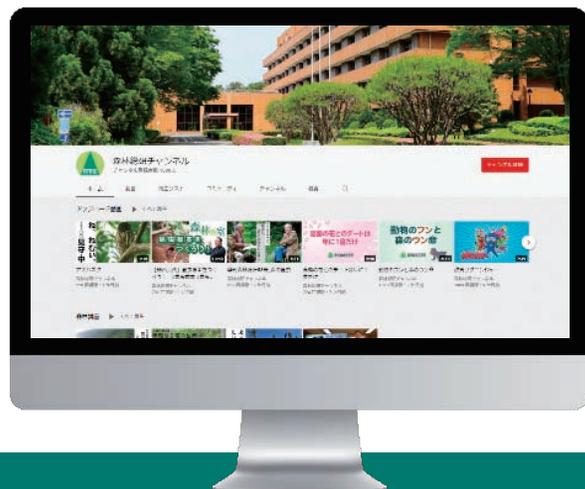
YouTube 「森林総研チャンネル」

<https://www.youtube.com/c/FFPRIchannel>



主催・後援

主催：(国研) 森林研究・整備機構森林総合研究所
後援：(一社) 日本森林学会、(一社) 日本菌学会、
(一社) 日本木材学会、森林立地学会



問い合わせ先



国立研究開発法人森林研究・整備機構森林総合研究所

企画部広報普及科広報係



E-mail : kouho@ffpri.affrc.go.jp

2021年度 森林総合研究所公開講演会・オンライン開催

伝えたい！森の中の放射性セシウム ～10年で明らかになったこと～

講演プログラム



13:15 開会挨拶
中静（浅野）透（国立研究開発法人森林研究・整備機構 理事長）

招待講演

13:25 農林水産業・環境への影響
中西友子 氏（星薬科大学 学長・東京大学 特任教授）

一般講演

13:55 森林における初期の活動と成果
金子真司（関西支所 研究専門員）

14:20 事故から10年、森林の放射性セシウムはどうなった？
篠宮佳樹（震災復興・放射性物質研究拠点 拠点長）

14:45 ホダ木からシイタケへの放射性セシウムの移行
平出政和（きのこ・森林微生物研究領域 領域長）

15:05 樹木のセシウム吸収－土壌のカリウムの影響－
長倉淳子（立地環境研究領域 主任研究員）

15:25 休憩（ショート解説動画放映予定）

15:35 総合討論
司会 坪山良夫（国立研究開発法人森林研究・整備機構 理事）

ショート 解説動画

森林内の放射性セシウム動態や木材、きのこ、山菜などに関する最新の研究成果13件を解説付動画(3分程度)でご紹介します。

公開講演会特設ウェブサイトにて、10月8日より先行公開予定

<https://www.ffpri.affrc.go.jp/news/2021/20211016ffprilec.html>

