



森林総合研究所関西支所 令和8年度公開講演会

「生きものと物理刺激の科学 ゆれる・ぬれる・ふれるを育苗や栽培に活かす」開催のご案内

ポイント

- ・公開講演会を6月26日（金）午後、京都市北文化会館ホールで行います。
- ・樹木はふれると伸びが変わり、昆虫はゆれを互いの合図や外敵の察知に使っています。
- ・これらは現象として興味深いうえに、苗木づくりや害虫の防除にも役立つ可能性を持ちます。
- ・木がゆれる、雨で木がぬれて水がしたたる現象は、森の防災に密接に関わっています。

風に揺れる木々、木から滴り落ちる雨粒—ふだんあまり気にすることのない森の「動き」は、私たちの暮らしを守る森のはたらきに深く関わっています。さらに、「動き」に対する苗木や虫の反応には、苗木作りや害虫防除のヒントが隠されていました。謎に迫る面白さと現場に役立つ発見をお楽しみください。

貴社におかれましては、本講演会の開催について、紙面、番組等で広くご案内いただくとともに、当日、ご参加いただければ幸いです。

【日 時】2026年6月26日（金） 13時10分～16時30分（開場12時30分）

【場 所】京都市北文化会館 ホール（市営地下鉄「北大路駅」出入口1番）

【テ ー マ】生きものと物理刺激の科学 ゆれる・ぬれる・ふれるを育苗や栽培に活かす

【プログラム】趣旨説明 森の生物と物理刺激の意外な関係
倉本 恵生（森林総合研究所関西支所 産学官民連携推進調整監）

基調講演 森を旅する雨、風に抗う樹木—その挙動を力学で読み解く—
南光 一樹 氏（東京農工大学 大学院農学研究院 国際環境農学部門 教授）

講演1. 苗木に物理的刺激を与えるとどうなる？—スギの過伸長を抑える試み—
小笠 真由美（森林総合研究所関西支所 森林生態研究グループ）

講演2. 振動×きのこ栽培—害虫防除と子実体発生管理をめざして—
向井 裕美（森林総合研究所関西支所 生物被害研究グループ）

質疑応答

お問い合わせ先など

国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所関西支所長 小林 政広

広報担当者：森林総合研究所関西支所 産学官民連携推進調整監 倉本 恵生

問い合わせ先：森林総合研究所関西支所 地域連携推進室長 大谷 大介

E-mail: fsm-ren@ffpri.go.jp TEL: 075-611-9905・9902

本資料は、京都府政記者クラブに配布しています。

森林総合研究所関西支所 令和8年度公開講演会

生きものと 物理刺激の科学

ゆれる・ぬれる・ふれるを 育苗や栽培に活かす

風に揺れる木々、木から滴り落ちる雨粒—ふだんあまり気にすることのない森の「動き」は、私たちの暮らしを守る森のはたらきに深く関わっています。さらに、「動き」に対する苗木や虫の反応には、苗木作りや害虫防除のヒントが隠されていました。謎に迫る面白さと現場に役立つ発見をお楽しみください。

2026年6月26日(金) 京都市北文化会館 ホール
13:10~16:30(開場12:30~) (入場無料・事前申込優先)

13:20~13:30 趣旨説明

森の生物と物理刺激の意外な関係

倉本 恵生(森林総合研究所関西支所 産学官民連携推進調整監)

13:30~14:10 基調講演

森を旅する雨、風に抗う樹木—その挙動を力学で読み解く—

南光 一樹 氏(東京農工大学 大学院農学研究院 国際環境農学部門 教授)

14:20~15:30 講演

苗木に物理的刺激を与えるとどうなる?—スギの過伸長を抑える試み—

小笠 真由美(森林総合研究所関西支所 森林生態研究グループ)

振動×きのこ栽培—害虫防除と子実体発生管理をめざして—

向井 裕美(森林総合研究所関西支所 生物被害研究グループ)

15:45~16:25 質疑応答

申込み方法・お問い合わせ先は、裏面をご覧ください。講演会の詳細は、下記ページをご覧ください。
<https://www.ffpri.go.jp/fsm/events/20260626publiclecture.html>



生きものと物理刺激の科学

ゆれる・ぬれる・ふれるを育苗や栽培に活かす

申し込み方法

Eメールにて、お申込みください。

お名前(ふりがな)・ご所属・ご連絡先をお知らせください。

fsm-ren@ffpri.go.jp

※頂いた個人情報はこの講演会の業務以外には使用しません。

申し込み期限:2026年6月25日(木)17時

※お申込みへの返信を3営業日以内に送付いたします。

数日経過しても当所からの返信がない場合は、宛先のメールアドレスに入力の誤りがあるか、もしくはメールサーバーなどの設定により返信メールが自動的に削除された可能性がございます。お手数ですが、送受信の状況や設定をご確認の上、お問合わせください。



こちらのコードからも
お申込みいただけます。



樹木の倒れにくさを調べる実験の様子

開催会場 京都市北文化会館 ホール

〒603-8142

京都市北区小山北上総町49番地の2
(キタオオジタウン内)



京都市営地下鉄「北大路駅」下車(出入口1番)
市バス 「北大路バスターミナル」下車
京都バス 「北大路駅前」下車



コンテナで育苗中のスギ苗

お問合せ先



森林総合研究所関西支所
地域連携推進室

〒612-0855 京都市伏見区桃山町永井久太郎68

TEL: 075-366-9905
-9902



キノコ害虫
(幼虫と成虫)