国立研究開発法人 森林研究・整備機構
森林総合研究所

森林講座

平成30年度（後期）

森林総合研究所は、研究の成果を分かりやすく解説する森林講座を、
多摩森林科学園において開催します。皆様のご参加をお待ちしております。

木材が人にもたらすリラックス効果

10月6日（土）

木材の香りや手触り・足触りは「心地よい」と言われますが、私たちの脳や体にどのような影響をもたらしているのでしょうか。木材の持つリラックス効果についてご紹介します。

講師 ： 池井晴美
構造利用研究領域

スギやヒノキの幹の形は葉の量で決まる

11月10日（土）

樹木の幹は年輪を作りながら毎年太っていきます。林業では葉の量を調節して木材として使いやすい幹の形を作ってきました。スギやヒノキの幹の成長の仕組みをご紹介します。

講師 ： 荒木眞岳
植物生態研究領域

森林は二酸化炭素を吸っている？吐いている？

12月8日（土）

森林は二酸化炭素（CO2）を吸収すると同時にCO2を放出しており、両者のバランスを18年にわたって観測してきました。その方法と観測結果をご紹介します。

講師 ： 安田幸生
森林防災研究領域

樹木もストレスを受ける！？

2月15日（金）

高温や乾燥など環境ストレスが樹木に与える影響と、それらに対する樹木側の適応法を解説するとともに、遺伝子組換えによるストレス耐性樹木の開発をご紹介します。

講師 ： 横田 智
樹木分子遺伝研究領域

災害調査に使われる最新技術

3月16日（土）

航空レーザー測量、UAV（ドローン）空撮および3D解析、衛星データの干渉SAR解析など、最近の災害調査で使用される最新技術についてご紹介します。

講師 ： 村上 亘
森林防災研究領域

特別観察会

多摩森林科学園では植物等の特別観察会を開催しています。詳しくはHPをご覧ください。
皆様のご来園をお待ちしております。

■お申し込み方法

電子メールまたは往復はがきで、下記の項目をご記入の上、お申込みください。1通で、1講座3名までの応募ができます。

①受講したい講座名　②郵便番号・住所
③受講者名　④電話番号

お申し込み受付期間は各講座開催日の前月の1日から講座開催日の1週間前までです。
受付は先着順で、定員に達したら締切となります。
応募受付の回答は、先着順で順次お知らせします。

■お申し込み・お問い合わせ先

電子メールの宛先：shinrinkouza@ffpri.affrc.go.jp
〒193-0843　八王子市廿里町1833-81
多摩森林科学園　TEL:042-661-1121
https://www.ffpri.affrc.go.jp/tmk/

【開催概要】

・時　間　各日午後1時15分～午後3時
・会　場　多摩森林科学園　森の科学館
・定　員　40名（要申し込み、先着順）
・受講料　無料

ただし、入園料として大人300円必要です。
入園には年間パスポートもご利用できます。

この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。

森林総合研究所
多摩森林科学園

森の案内人と歩くガイドツアー（約2時間／事前申込は不要）

平日は原則として毎日開催、週末は時々休みあり。

午前は10時、午後は1時30分に森の科学館入口を出発します。

館内の展示案内、樹木園等での自然解説、テーマを絞ったミニ講座を伴うガイドツアーなどを行います。　（開催日や内容についてはホームページをご覧ください）

サクラ保存林

樹木園

モリアオガエル

アサギマダラ

ムササビ

ミヤマホオジロ

常設展示（森の科学館）

日本の桜とサクラ保存林
サクラ栽培品種の成り立ち、サクラ保存林の役割と研究を紹介

多摩の森の生き物たち
多摩の森の植物やそこに住む動物たちのくらしを紹介

ようこそ森の学校へ
森林から林業、身近な木材まで、森林教育のプログラムを紹介

企画展示（森の科学館）

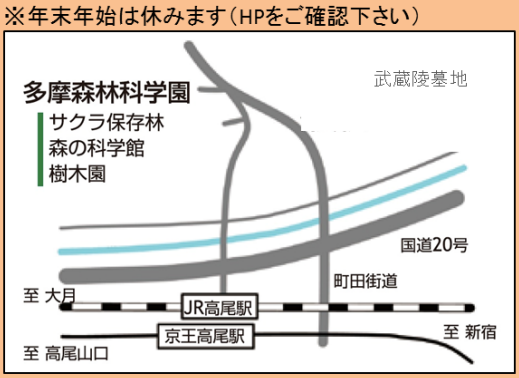
「地域でがんばる森林総研」（8月−11月）
森林総合研究所にある北海道、東北、関西、四国、九州の各支所が取り組む様々な研究について紹介します。

「亥年：イノシシってどんな動物？」（仮題）（12月−2月）
平成31年の干支の動物、イノシシの体の特徴、生態、被害対策などについて紹介します。

※イベントなどの詳細は多摩森林科学園ホームページをご覧ください。

●入園案内

開園時間：午前9時30分～午後4時（入園3時30分まで）
（4月は午前9時開門）
休園日　：毎週月曜日（月曜が祝日の場合その翌日）
（3･4月は無休）
※年末年始は休みます（HPをご確認下さい）



駐車場はありませんので電車と徒歩でおいでください

●入園料

大人300円、小中高生50円
（4月のみ各100円増し）
年間パスポート1200円

●最寄駅

JR中央線高尾駅／京王線高尾駅
北口から徒歩10分

※園内は軽いハイキングの服装がおすすめです

●お問い合わせ

森林総合研究所
多摩森林科学園
TEL：042-661-0200
（森の科学館／お客様専用番号）
ホームページ
http://www.ffpri.affrc.go.jp/tmk/
ブログ
http://tmkffpri.sakura.ne.jp/wp/