

平成30年度 森林講座のお知らせ

多摩森林科学園において、研究の成果等を分かりやすく解説する森林講座を開催しております。多数のご来場をお待ちしております。

【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(要申込、先着順)

【受講料】 無料(要入園料 大人300円 高校生以下50円 ※年間パスポートもご利用できます。)

第3回
7月27日
[金]

木製の樽を利用するメリット

〈講師〉 河村 文郎

木材研究部門 森林資源化学研究領域 主任研究員

我が国では、木製の樽などが飲料・食品用容器として使用されてきました。木製の樽の伝統的利用並びに新しい利用について、その長所に着目して解説します。



第4回
9月14日
[金]

遺伝子組換え技術が拓く高機能樹木の世界

〈講師〉 高田 直樹

森林バイオ研究センター 主任研究員

折れにくい木材、軽い木材、紙になりやすい木材など、遺伝子組換え技術によって新機能を付与した樹木の開発と利用法についてご紹介します。



第5回
10月6日
[土]

木材が人にもたらすリラックス効果

〈講師〉 池井 晴美

木材研究部門 構造利用研究領域 研究員

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。



申込方法

- 電子メールまたは往復はがきでお申込みください。
- 電子メール本文または往信はがき裏面に、下記についてご記入ください。
- ① 受講ご希望講座名・開催日
- ② 郵便番号・住所 ③ 受講者名(3名まで可) ④ 電話番号
- 受け付け期間は、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。
- お申し込みは先着順で受け付け、定員に達した時点で締切ります。
- 受け付けましたお申込みに対し、先着順で順次ご連絡いたします。
- 電子メールの宛先 ▶ shinrinkouza@ffpri.affrc.go.jp
- 往復はがきの宛先 ▶ 〒193-0843 八王子市廿里町1833-81 多摩森林科学園
- お問合せ先 ▶ TEL: 042-661-1121



電子メール送付先
QRコード

森林総合研究所研究報告



Vol.17 No.1(通巻445号) 2018年3月
https://www.ffpri.affrc.go.jp/
pubs/bulletin/index.html

総説 我が国の製材規格と許容応力度の変遷
井道 裕史

論文 低樹齢ヤナギ属樹木の樹皮タンニンの化学特性及び効率的抽出法(英文)
牧野 礼、橋田 光

指数平滑法とARIMA法予測の精度評価
—スギとヒノキ丸太月次価格の予測を例に—
道中 哲也、岡 裕泰、久保山 裕史、山本 伸幸
常陸太田試験地内の源頭部小流域における間伐が樹冠遮断量、蒸発散量および流出量に与える影響(英文)
久保田 多余子、坪山 良夫、延廣 竜彦

スギ、ヒノキコンテナ育苗苗培地への木質バイオマス燃焼灰混合が苗木の成長と養分状態におよぼす影響
長倉 淳子、小笠 真由美、山田 毅、平井 敬三

短報 東大雪天然林における風倒後60年間の林分動態
石橋 聡、古家 直行、佐々木 尚三、高橋 正義

研究資料 北海道空知地方における人工林での保持林業：針葉樹人工林の主伐時に広葉樹を残す大規模野外操作実験(英文)
山浦 悠一、明石 信廣、雲野 明、対馬 俊之、長坂 晶子、長坂 有、尾崎 研一

2017年7月九州北部豪雨における斜面崩壊と雨量分布の関係について
村上 亘、安田 幸生

平成30年度

森林総合研究所 夏の一般公開

開催日時：7月28日(土) 9:30~16:00 会場：森林総合研究所(茨城県つくば市松の里1)

森林総合研究所は茨城県つくば市で、小中高等学校の夏休みの期間に合わせて一般公開を開催します。最新の研究成果を紹介するとともに、今年はなんと、当所比2倍以上のイベントを企画しました。是非ご参加いただき、すてきな思い出にしていいただければと思います。(当日は、無料のバスが運行します。)

一般公開の最新情報はこちらでご確認できます ⇒ <https://www.ffpri.affrc.go.jp/event/index.html>

研究成果のポスター展示と上映会、体験会

- ・さまざまな研究内容を各専門の研究者が説明します。ポスターから出題されるクイズラリーに参加しよう!
- ・森林浴のリラックス効果体験、木を発酵したアルコールの香りを試すコーナー(飲むことはできませんが、大人限定で少し嗅ぐことはできます、混雑必至)
- ・「生き物びっくり箱2018」4kディスプレイ上映会



講演会

「野生種クマノザクラの発見」
勝木 俊雄(多摩森林科学園 サクラ保全担当チーム長)
「南の島のいきものたちーユニークな生態・過酷な人生ー」
亘 悠哉(野生動物研究領域 主任研究員)

もりの展示ルーム公開

<企画展示>サクラを観る・守る・利用する
・新種「クマノザクラ」を発見、桜の害虫「クビアカツヤカミキリ」防除に貢献、木を発酵した香り豊かなアルコール
・パワーアップした昆虫の標本! 日本産クワガタムシの標本(ほぼ全種)を展示! いろんな研究展示物や、森林総研の紹介DVDを上映。



苗木配付・木片配付

アンケートにお答えいただいた方に2種類のうちお好きな苗木を一つ差し上げます。(モミノキorハナズオウ)

自然等とふれあうサイエンス体験

- ・樹木園案内、昆虫トラップの解説、樹高当てクイズ
- ・土の色紙作り、鳥肉からわかる鳥類学教室
- ・一度通すと抜けない矢、シロアリのトレール実験
- ・きのこウルトラクイズ、きのこの賞品をゲットしよう!



さまざまな研究施設の見学ツアー

- ・昆虫や鳥獣の標本庫、木材標本庫見学
- ・セルロースナノファイバー、マイクロフィンガージョイント加工見学、モノリス(土壌断面標本)見学
- ・砂丘の風紋を再現、世界最大の木材引張り試験機実演、高性能林業機械による樹木の伐採の実演
- ・実験住宅見学(脳のリラックス状態を測る)



クラフトとつみき遊びのコーナー

木製バッジ作り、ミニイーゼル作り、経木のランプシェード作り、葉脈しおり作り、スギのサイコロ、ヒノキのブロックを使ったつみき遊びなどの催し多数!



※掲載内容は事情により変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。