

# 体験イベント

## 2 木工教室

木の実（どんぐりなど）や葉っぱを使って工作してみましょう。

## 5 小型無人機（ドローン）で森を測ってみよう

パソコンでドローンを使って森を測ったり、フライトシミュレーションを体験してみよう。

## 5 触ってみよう！ケモノの毛

身近にいるケモノたちの毛皮を触ってみてください。

## 7 野外自然観察会

①11:10～ 1時間程度  
②14:00～ 1時間程度  
研究員と一緒に実験林を散策しませんか？ご希望のかたは、途中、実験室にてツキノワグマの貴重な研究標本を見学できます。

## 8 木でペンを作ってみよう（エコペン）

自然木を利用した鉛筆を作ってみよう。「木偏の樹木」漢字読みクイズにも挑戦してみてね。

## 10 丸太積み木で遊ぼう

君ならこれで何を作る？自由に遊んで下さい。

## 11 土とあそぼう！ピッカピカの泥だんご作り教室

泥だんご作りに挑戦してみてください。なればなでるほどピッカピカになるよ。

## 3 相談コーナー 林木遺伝子銀行110番

地域で愛着のある貴重な樹木のクローン苗作りに取り組んでいます。ご相談下さい。

## クイズラリー

問題用紙は受付で配布のパンフレットの間に！各エリアには問題を解くカギが！最終問題が解けたら、受付で**景品と交換**しよう。

# 森林総合研究所

# 一般公開・公開講演会

## 1 公開講演会

●10:20～10:40  
**カラマツ林土壌に溜まる温室効果ガス**

今、地球温暖化が問題となっています。温暖化を助長するガスには、いくつもの種類が知られていますが、これらのガスがカラマツ林などの土壌中で、どのような挙動を示すかを明らかにしました。今回は、そのいくつかのガスについて、土壌中での生成や消失のメカニズムを紹介します。

●10:40～11:00  
**生活環境を守る海岸防災林のはたらき**

森林は様々な災害抑止のはたらきを持つといわれていますが、今回は海浜で発生する砂塵（飛砂）や強風を和らげて、内陸の農地や住宅を守っている海岸防災林のはたらきを最近の観測やコンピュータシミュレーションを用いて紹介します。

●13:00～13:20  
**クマの種まきが野生のサクラを温暖化から守る？**

自分では動けない植物は、動物や風などにタネまきしてもらうことで移動します。わたしたちは、クマが野生のサクラの果実を食べ、山の高いところにタネをまきしていることを明らかにしました。クマが知らず知らずのうちにサクラが寒い場所に移動する手助けをしていることについてお話しします。

●13:20～13:40  
**森づくりは良いタネから**

成長が良いことに加えて、花粉が少ないことや病害虫に強いことなど、時代のニーズにあった性質をもつ木のタネを生産するために取り組んでいる取り組みを紹介します。

## 展示

## 4 松を枯らすマツノザイセンチュウをみてみよう

顕微鏡で松を枯らすマツノザイセンチュウを見ることができます。

## 5 マツノマダラカミキリの一生

卵・幼虫・さなぎ・成虫を見て触れることができます。

## 10 何これ？いろんなまつぼっくり

構内にある、いろんなまつぼっくりを触ってみて。

## 12 ウッドチッパー

17cmの丸太もチップ化できる機械を展示しています。

## 会場マップ



## 茶 休憩所

麦茶あります。ご自由にお飲み下さい。

## 農産物販売・薪ストーブ

## 6 農産物販売

東北農研消費者生活協同組合による出店。野菜、果物、ジュース等の販売。

## 13 薪ストーブ“ディスタイル”

薪割り体験、輸入ストーブ展示、斧研ぎ教室他。

## 9 苗木プレゼント

木の苗をプレゼントします。いろいろな種類があります。

## 受付 どんぐりストラッププレゼント

アンケート回答者には受付でどんぐりストラップと交換します。

## プレゼント

