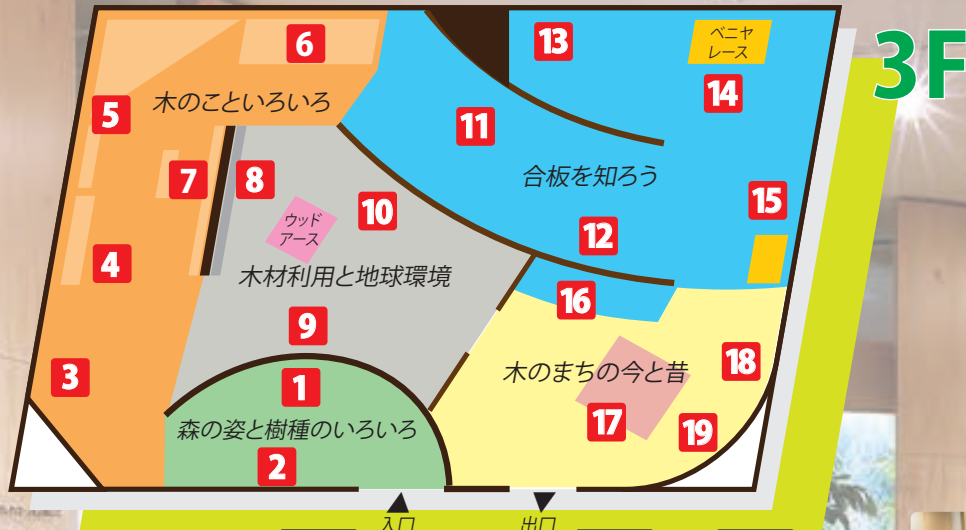


# 木を使って地球を救う?!

森林から木材・合板までを紹介する博物館です。



3F



4F

## 森の姿と樹種いろいろ

日本の森の姿を、北海道から九州まで見渡して、たくさんの樹種があることを学びます。いろいろな樹種の丸太を比べて年輪の形成、木材の割れ方や心材などについて学びます。

- 1 ー日本の森林の姿
- 2 ーいろいろな樹種と丸太

## 木のここといろいろ

世界の森林や樹木の情報、人工林の育成について学びます。重さの違いや音の違いなど木のいろいろな性質、木の使い方などについて学びます。

- 3 ー世界や日本の森林と樹木の情報
- 4 ー人工林の育成
- 5 ー木のここといろいろ
- 6 ー木の部屋と金属・プラスチックの部屋
- 7 ー日本の合板の生みの親  
※ベニヤレース初号機模型

## 木材利用と地球環境

地球環境をまもるには、林業を盛んにして森林を活かし、木材をたくさん使っていくことが重要であることを学びます。

- 8 ー木質バイオマス
- 9 ー林業の活性化が地球環境をまもる
- 10 ー地球温暖化を防ぐために木材を使う

## 木のまちの今と昔

江戸時代の木場の風景や加工道具を見ながら、木場から新木場への移転など木のまちの今と昔について学びます。

- 17 ー江戸時代の木場の様子(模型)
- 18 ー木場の昔(映像)
- 19 ー木のまちのあゆみと木材加工道具

## 合板を知ろう

私たちの身近にあり、生活に欠かせない合板の製造法、種類や使われ方、その他いろいろな木質建材の特徴について学びます。

- 11 ー合板ができるまで(模型)
- 12 ー合板の種類、さまざまな木質建材
- 13 ー接着剤のいろいろ
- 14 ーベニヤレース  
(丸太を大根のカツラムキのようにむいて、単板(たんぱん)をつくる機械)  
★毎週水曜日・土曜日14:00から実演しております(10分程度)
- 15 ー合板100年の歴史
- 16 ー合板を材料にした住宅部材や家具類などの製品



世界初

外周駆動方式のベニヤレースは株式会社名南製作所によって開発されました。スズ、ヒノキの間伐材や小径材、曲がり材などから無駄なくベニヤ(単板)を製造することができるので、構造用合板やLVLなど付加価値の高い製品を作り出すことが出来るようになりました。当館にあるこの稼働模型も同社により製作・寄贈されました。

## シアタールーム

「木材と地球環境」「合板100年の歩み」など、いろいろな映像をご覧いただけます。

\*講習会等で利用する場合は、事前にお申し込みください。詳しくは事務局にお問い合わせください。

## 学びコーナー

森林、木材、合板、木質建材や環境関係の書籍、材鑑を閲覧できます。

\*コピーは白黒1枚10円、カラー1枚30円です

## ものづくりコーナー

工作スペースです。

夏休みを中心に木工教室を開催しています。木や合板のおもちゃで遊べます。

## 木育コーナー

小さなお子様でも遊べる木や合板のおもちゃがあります。

## ミュージアムショップ

木製品を中心に販売しています。工作体験の受付はこちらからお願いします。

\*工作体験はイベント等により実施できない場合がございます。

来館記念にスタンプを押そう!



来館日

板さん