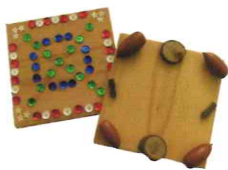


いつでも工作体験!

① 木のプレート作り

参加費：500円
所要時間：60分

合板に、スパンコールやどんぐりなどをくっつけてデコレーションします。



② 木のしおり作り

参加費：500円
所要時間：20分

希少な突板と押し花を使って、オリジナルしおりを作ります。



③ キーホルダー作り

参加費：800円
所要時間：90分

シナ合板を使って、オリジナルキーホルダーを作ります。

④ 木の動物作り

参加費：500円
所要時間：60分

折り箱に使う薄い板を使って、かわいい動物を作ります。



⑤ ウッドバーニング体験

参加費：500円
所要時間：60分

シナ合板を使って、バーニングペンで焦がして絵を描きます。



※所要時間はあくまでも目安です。

①② 5歳以上対象

/ ③④⑤ 小学生以上対象

受付時間：10:00～15:00

受付場所：4Fミュージアムショップ

予約不要。当日受付で行える工作体験です。

※都合により実施しない場合がございます。

※団体でのご参加は事前にご相談ください。

事前にご相談がなく、参加人数が多い場合はお断りさせていただく場合がございます。あらかじめご了承ください。

その他夏休みを中心にイベントを実施!

詳しくはHPをご覧ください。

ご利用案内

開館時間 10:00～17:00 (最終入館は16:30)

休館日 月曜日、火曜日、祝日、夏期休暇、年末年始

入館料 無料

*都合により開館日・時間を変更することがあります

*幼児および小学生の入館には、保護者のつきそいが必要です。

*団体での見学は事前にお申し込みください。

【社会科見学・社員研修等 随時受付しております】



交通案内

電車 東京メトロ有楽町線 新木場駅 → 徒歩7分
JR京葉線 新木場駅 → 徒歩7分
東京りんかい高速鉄道 新木場駅 → 徒歩7分

バス 東京メトロ東西線 東陽町駅
②のりば/木11甲
新木場一丁目バス停 → 徒歩1分

車 首都高速湾岸線/新木場出口より3分
※博物館専用の駐車場はございません



お問い合わせ

公益財団法人 PHOENIX 木材・合板博物館

〒136-8405

東京都江東区新木場一丁目7番22号

新木場タワー 3F/4F

TEL 03-3521-6600 FAX 03-3521-6602

E-MAIL info@woodmuseum.jp

詳しくはホームページをご覧ください

<https://www.woodmuseum.jp>



日本語

木材・合板博物館



ホームページをみてね。
オンライン見学もできるよ!



「合板」っていう漢字
ちゃんと読めるよね?

博物館キャラクター
Go-kun

Wood & Plywood Museum



3F

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。



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 ー日本の合板の生みの親
※ロータリー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。

- 7 ー木質バイオマス
- 8 ー木の部屋と金属・プラスチックの部屋
- 9 ー継手・仕口
- 10 ー林業の活性化が地球環境をまもる
- 11 ー地球温暖化を防ぐために木材を使う

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、その他のいろいろな木質建材の特徴について学びます。

- 12 ー合板ができるまで (模型)
- 13 ー合板の種類、さまざまな木質建材
- 14 ー接着剤のいろいろ
- 15 ーロータリーベニヤレース
(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)
- 16 ー合板100年の歴史
- 17 ー合板を材料にした住宅部材や家具類などの製品

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。

- 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
- 20 ー江戸時代の木場の様子 (模型)



ロータリーベニヤレース

世界初

外周駆動方式の「ロータリーベニヤレース」が開発され、スギ、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ようになりました。そのため、構造用合板やLVLなど付加価値の高い製品を作る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は株式会社名南製作所により製作・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。

音声ガイド

館内の解説を聞くことができます。



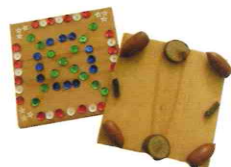
来館日

来館記念にスタンプを押そう！



Wood Working!

- ① **Wood plate**
Price: 500 yen
Time : 60min.



- ② **Bookmark**
Price: 500 yen
Time : 30min.



- ③ **Key holder**
Price: 800 yen
Time : 90min.



- ④ **Animals**
Price: 500 yen
Time : 60min.



- ⑤ **Wood burning**
Price: 500 yen
Time : 60min.

- ①② Older than 5 years old
③④⑤ Older than elementary student

Application : 10:00 - 15:00
Entry : 4F Museum Shop

Summerprogram will be on the Website !



Museum guide

- Open** 10:00 - 17:00 Enter by 16:30.
Close Mon. / Tue. / Public Holiday
Fee Free

Access

- Train** 7 min. walk from Shin-kiba Sta.
→ Yurakucho-Line / JR Keiyo-Line / Rinkai-Line
Bus 1min. walk from Shin-kiba-icchoume Bus stop
from ② Bus stop at Toyochi Sta.
→ Route 木 11 甲
Car 3min. Shin-kiba Exit
→ Metropolitan Expressway Bay Shore Route



Address

The Foundation of PHOENIX
Wood and Plywood Museum

1-7-22 Shin-Kiba, Koto-Ku, Tokyo
136-8405 Japan
TEL 03-3521-6600 FAX 03-3521-6602
E-MAIL info@woodmuseum.jp



CHECK OUR WEBSITE

<http://www.woodmuseum.jp>



ENGLISH

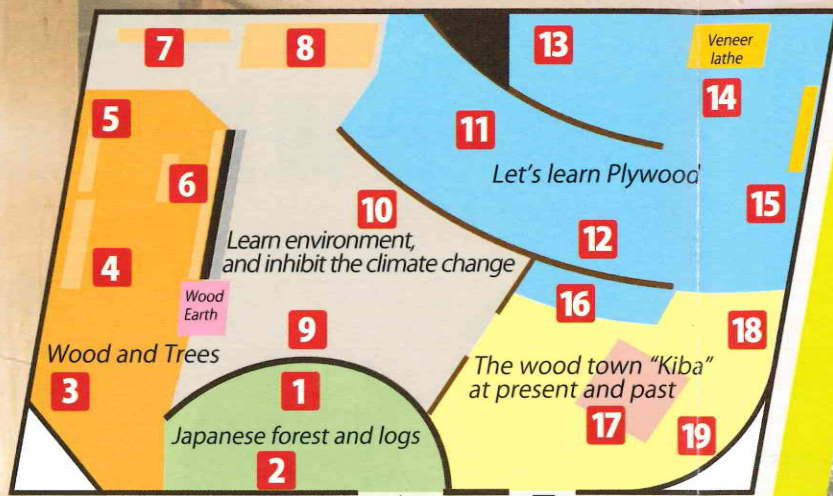
木材・合板博物館

moku zai go han haku butsu kan



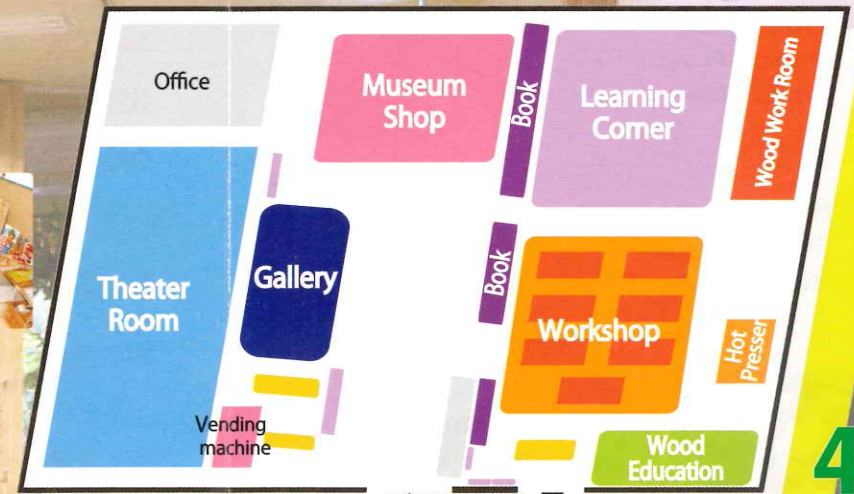
Go-kun

Wood & Plywood Museum



3F

Let's know the role of wood and plywood utilization to inhibit climate change



4F

Japanese forest and logs

Artificial forest and natural one. Mosaic of logs with different features.

- 1 — Three typical types of Japanese forest
- 2 — Durability, color, growth ring, and dry-check

Wood and Trees

Information about forest, wood and there properties.

- 3 — Forest and wood
- 4 — Silviculture of man-made forest
- 5 — Various facts about wood
- 6 — Originator of veneer lathe in Japan
※ Movable Model of Veneer lathe first in Japan

Learn environment, and inhibit the climate change

The role of forest and forestry, meaning of wood utilization indicate us that we can inhibit the climate change.

- 7 — Spatial experience in Acrylic/ Aluminum/ Wood
- 8 — Woody Biomass
- 9 — Economical situation of the forestry will be better by veneer industry
- 10 — Learn the mechanism of biological kingdom, and we will be more smart

Let's learn plywood

Plywood so is close to us and is so indispensable for our lives; how is it made?

- 11 — Plywood production line(model)
- 12 — Neda-non, LVL, CLT, W ALC, and OSB
- 13 — Characteristics of adhesives
- 14 — Veneer lathe
★ Demonstration will be on Wed. and Sat. from 2:00PM
- 15 — Plywood- 110years history
- 16 — Plywood products used close to us a machine that peel logs and makes veneer.

The wood town "Kiba" at present and past

Why was the move make from Kiba to Shinkiba? Let's look at the background road of Kiba in the Edo Period (1603-1868) and at the tools used at that time.

- 17 — A view of Kiba(model) at Edo Period
- 18 — Old times Kiba(film)
- 19 — Progress of "Kiba" and tools used there



World first

Veneer lathe

A new system of veneer lathe that rotates a log by the spikes called "Gangi" embedded on a roller, called "lathe with peripheral drive system" was developed by Mr. Hasegawa, Meinan Machinery Works, INC. The machine made it possible to manufacture plywood and LVL from a bent log or thin one. This machine with small scale is manufactured and donated by Meinan Machinery Works, INC.

Theater Room

A variety of films such as "The work of forest" and "The progress of 100 years of plywood" can be seen.

* Theater room and learning corner are opened for any bodies to hold meeting. Further information you want, please contact us.

Learning Corner

Books, Journals, News, paper and wood samples are open.

* Copy service is available.
One sheet of black & white is ¥10, color is ¥30.

Workshop

Several woodwork are available.

Wood Education

You can play with woody toys.

Museum Shop

Wood products are available. Front counter for crafts is here

* There is a case that cannot do activity for event.

Stamp for Memory

You can stamp at 4th floor.

Date. _____



Ita-san