



木をつかってみませんか？

令和5年1月作成

湘南地域森林・林業再生推進協議会  
木材利用推進部会

## はじめに

神奈川県内の森林は、スギ・ヒノキの人工林が森林面積全体の約4割を占めており、そのうちの約9割の森林が、木材として利用できるまで生長しています。

人が植えた木は、畑にまいた野菜の種と同様に手入れが必要です。

湘南地域では、県の公共事業としての森林整備(枝打ち、間伐、土壌保全等の丸太筋工等の設置)のほか、森林組合や林業事業者により、枝打ち、間伐などの手入れや、木材や製紙用などとして利用するために伐採木の搬出が行われています。

また、将来の森林づくりとして、搬出後には新たな苗木が植えられています。

県内で、木材の生産とその利用が行われていることはあまり知られていないのではないかと思います。湘南地域での木材利用について御紹介します。



# 目次

- 1 木製天板学習机
- 2 ウッドチップ舗装
- 3 木製賞状
- 4 木製表示版
- 5 木製ネームプレート
- 6 木製スタッキング丸椅子

材を運ぶにはエネルギーを消費します。

できる限り地元の木材を使っていきたいものです。

ぜひ、地域の材を使ってみてください。

今回は、地域の材を活用した、地域の方が手掛ける木製品を御紹介します。

この他にも、相談により、対応できる商品がありますので御相談ください。



# 1 木製天板学習机



## 特徴

新旧 J I S 規格に対応しています。  
机の表面と裏面はPET樹脂加工処理を施しています。  
とても硬いので、彫刻刀も刃がたちません。

## その他

アイリスチトセ株式会社、第一工業株式会社などへの  
発注による対応が可能です。

在庫はなく、木材調達から始めますので前年度から御  
相談ください。

使用する樹種は、原則、スギ、ヒノキで県産材（地域  
材）の活用が可能です。

## 参考価格（税込）

可動式学習机一式	20,900円
可動式学習机一式と椅子のセット	27,500円
※椅子は既製品（合板またはプラスチック）	
木製天板のみ	11,000円
※既存机の天板との付替えが可能	
※いずれも数量等によって変動し、運搬費は別途かかります。	

## 納期

数量によりますが、300セットであれば半年程度です。

## お問合せ

会社：神奈川県森林組合連合会

住所：秦野市菖蒲317番地

電話：0463-73-5295

URL：<http://www.kenmoriren.jp>

# 作成の工程

※可動式学習机一式の場合



## 木の伐採

1年目

材料となる木は、間伐などの作業により伐採します。



## 木の搬出

伐採された木は、機械などを使って山から運び出します。



## 製材・乾燥

山から運び出された丸太は、皮をむき、製材、乾燥します。



## 天板加工

2年目

木材を天板に加工し、天板の表面にPET樹脂処理をします。



## 机加工

机の脚をつけて完成です。

納品

## 2 ウッドチップ舗装



### 特徴

表面が木材チップに覆われるため、景観上もよく、通水性、クッション性があり、落下時の衝撃軽減になるため、足への負担が少ないです。

また、表面に凹凸があるため、グリップが利き、滑りにくいです。

雑草の繁殖を抑えられます。

耐久性は10～15年程度です。補修は古いものに上塗りをする方法のため容易です。



※表面拡大

### 参考価格（税込）

1㎡あたり 約17,500円

※施工地の状況が平らでない場合は、下準備で地ならしを要し、その場合は別途費用がかかります。

### 納期

数量により異なりますが、1～2ヵ月程度です。

### お問合せ

会社：秦野市森林組合

住所：秦野市羽根988番地

電話：0463-75-3351

URL：<http://www.hadano-shinrin.jp>

# 施工フロー

※施工地によっては、地ならしを要し、下準備で別の作業があります。

## ① 木材をチップ(ウッドチップ)にする。



## ② ウッドチップと接着材を混ぜる。



## ③ 積み込み



## ④ 積み下ろし



## ⑤ 敷き固める。



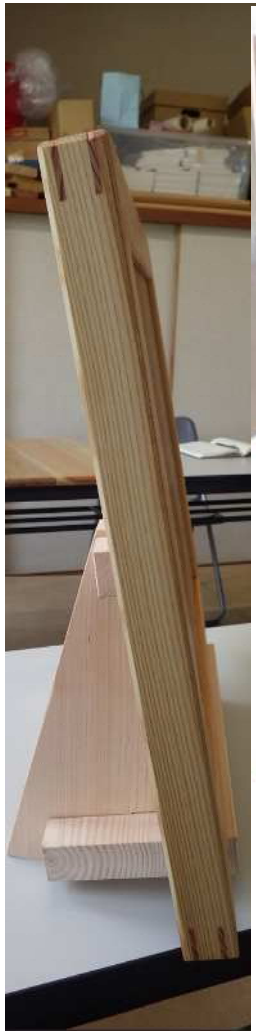
## ⑥ ④、⑤の繰り返しによる仕上げ



※ウッドチップは砂利の上に敷き固めます。

完成

## 3 木製賞状



(↑ 側面)



### 特徴

スギ・ヒノキの木製賞状です。

材の色によって風合いが異なり、ひとつとして同じものはなく、記念の品に最適です。

多色印刷、レーザー刻印が可能です。

### 参考価格(税込)

見積対応になります。

(サイズにより2万円程度～)

※印刷文字データの作成はできませんので、文面等のデータについては提供をお願いします。

### 納期

1ヶ月程度です。

### お問合せ

伊勢原市森林組合

住所：伊勢原市上粕屋822番地1

電話：0463-91-4425

URL：<http://isehara-shinrin.jp>



## 4 木製表示板



### 特徴

課名表示板や案内板など、各種サイズに対応可能です。

表面は、PET樹脂加工処理をするため、耐久性があります。

※屋外使用の場合は、材とPET樹脂の間に雨水が入ってしまうため、屋内用に限ります。

※レーザー刻印・特殊印刷などでも作成可能ですが、その場合は、PET樹脂加工処理はできません。

### 参考価格(税込)

見積対応になります。

※印刷する文字・デザインなどのデータは提供をお願いします。

### 納期

1ヶ月程度です。

### お問合せ

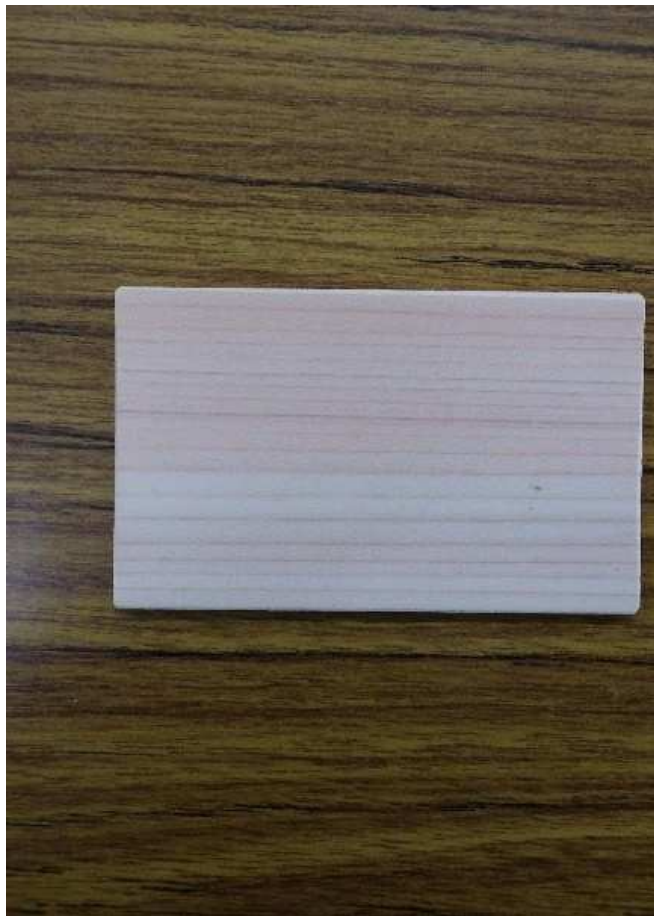
伊勢原市森林組合

住所：伊勢原市上粕屋822番地1

電話：0463-91-4425

URL：<http://isehara-shinrin.jp>

## 5 木製ネームプレート



### 特徴

天然の木目、色合いが様々な手作業品です。

使用例では、ヒノキを使用しています。テプラで字を貼ることで、内容を変えることが容易です。

サイズ 縦 約5 cm×横 約8 cm、厚さ3 mm程度  
【要相談で、変更対応可能な場合があります。】

### 参考価格(税込)

1枚 270円

※10枚以上から可能です。

### 納期

県産材入荷状況、枚数により異なりますが、1～2か月程度です。

### お問合せ

会社：神奈川県建具協同組合

住所：藤沢市石川6丁目18番地38

電話：0466-87-8655

URL：<https://www.kanagawa-tategu.or.jp>

※神奈川県建具協同組合では、主に建具での神奈川県産木材の活用に取り組んでいます。

## 6 木製スタッキング丸椅子



### 特徴

天然の木目、色合い、節等、素材を活かした手作業品です。木の温かみを感じられます。(色が濃い部分はスギ、薄い部分はヒノキです。)

重量はとても軽く、容易に積み重ねられ、収納、移動に便利です。



### 参考価格(税込)

1脚 8,800円

### 納期

在庫があるため、ご要望に沿った対応が可能です。

### お問合せ

会社：神奈川県建具協同組合

住所：藤沢市石川6丁目18番地38

電話：0466-87-8655

URL：<https://www.kanagawa-tategu.or.jp>

※神奈川県建具協同組合では、主に建具での神奈川県産木材の活用に取り組んでいます。

# おわりに

生長し、利用できる木は積極的に利用することが大事です。

木が使われなければ、手入れのコストばかりがかかり、引き続き、次世代の森林をつくるための経費が生じません。

皆さんの生活に木を取り入れることで、健全な森林の整備を進めることができるのです。

神奈川県内では花粉対策苗木が生産されており、花粉症の原因となる花粉をつけるスギ、ヒノキについて、無花粉や花粉の少ない品種に植え替えが行われています。

木を使っていくことで、花粉症対策にもつながっていきます。



木をつかってみませんか？

発行：湘南地域森林・林業再生推進協議会  
木材利用部会  
令和5年1月

問合せ：神奈川県湘南地域県政総合センター  
農政部森林課（協議会事務局）  
電話 代表0463-22-2711