



みんな知ってる？

森と人を 

つなぐ仕事







# 森がつくる 仕事があります。

鉛筆、紙、道具、家具、家、  
身のまわりには木で作られたものがいっぱい。  
山のむこうから私たちの暮らしに  
木が届けられるまで、どんなことが行われ、  
どんな人たちが関わっているのでしょうか。  
高知県の森林率は全国一の84%。  
豊かな森林を活かすために、  
今日も高知のどこかで働いている人たちがいます。



# 林業作業士



田村林業株式会社 社員 20才  
なか むら たく や  
仲村 卓也 さん



林業作業士とは

木を伐る

木を集める

丸太にする

山で育成したスギやヒノキなどをチェーンソーで伐り倒して、枝を切り丸太にし、決められた場所に集め運搬します。高性能林業機械により、大規模に効率的に行われるため、木の伐り方や木を道まで運び出すための架線（ワイヤー）の張り方など熟練した技術が求められます。

# 体力面でも精神面でも強く

# も精神面 なれる。

## 笛

伐る合図をしたり、危険を知らせたりします。

## ナタ

草や木のつるなどを切って除けます。

## 地下足袋

山の急斜面など歩きやすい靴です。

## ヘルメット

頭部を守ります。

## 無線機

遠くはなれた場所同士で連絡します。

## チェーンソー

エンジンの力で木を伐ります。

## 仕事について

高校3年のとき参加した林業見学会で、架線の張り方などがカッコよく、就業を決めました。危険が伴う仕事なので責任があります。安全第一のため常に確認をし、分からないときは無理をせず先輩に相談するなど、コミュニケーションを大事にしています。自分が覚えた架線のやり方が仕事に役立つのが面白く、好きです。

## メッセージ

好きなことをするためには、目標を立てて生活することが大切だと思います。中学、高校と特に将来の目標もなく過ごしてきた自分ですが、林業と出会いあこがれる仕事となり、目標となりました。最初からあきらめるのではなく、とにかく全力を出しやってみる。完全燃焼で頑張ろう！



# 家具企画・営業



四万十町森林組合大正集成材工場 営業担当

33才

高橋 康太 さん



企画・営業とは

木を伝える

木を活かす

提案する

オリジナル家具製品やOEM（発注元企業の委託で製品を製造すること）の企画などに関わり、お客様や家具職人といっしょに考えながら提案をし、販売をします。製品を知ってもらうために言葉で説明するだけでなく、触れる、見る、香りをかぐなど、しっかりと伝え、根気強く取り組むことが求められます。

# お客様が喜んでくれるのが嬉しい!

## 手帳

方眼が入っていて、打合せの時に図面を書いて見せます。

## スケール

長さを測ったり、図面を読むのに使ったりします。

## 仕事について

木工職人をめざし県外に出ましたが、林業に関わる仕事がしたいと思い就職を機に高知へ帰ってきました。営業では家具の構造の知識や説明も必要なので、勉強したことがとても役立っています。地産の木で製品を作りたいという声は全国各地にあり、高知へ木を送ってもらい加工・製品化して現地に返すお手伝いをしています。長く継続していける仕事にやりがいを感じています。

## メッセージ

県外へ一度出てわかったことは、外へ探しに行かなくても地元高知にやりたかった仕事があること、高知という環境が自分に合っているということです。好きなことができる環境は、自分で作る努力をした方が楽しい。例えば気のおけない仲間をつくり一緒に楽しむ時間を過ごすことが、きっと将来の糧になると思います。



## 電卓

寸法を計算します。

## パソコン

製品やお客様の情報、企画書からスケジュールの管理まで、すべてこなします。





# 木工職人



ストローファーム 製作スタッフ  
おじま みほ 42才  
**小島 美保** さん



木工職人とは

木でつくる

木目を活かす

道具を使いこなす

木に型取り、切る、磨<sup>みが</sup>く、組み立てるなどして木工製品をつくります。木の性質を理解し、使う人のことを考えて、ひとつひとつ違う木目を活かしながら作っていく創造的な要素や、道具や機械を使う知識、手になじむ仕上げの仕方、ていねいにスピーディーに作り上げる確かな技術などが求められます。

# 素敵な木に出会えるのが楽しい。

## 金づち

組み立てなど打ち込むのに使います。

## ノコギリ

木を切ります。

## 糸のこ

細い刃<sup>は</sup>で曲線や細かい部品など切り抜<sup>ぬ</sup>くことができます。

## ボール盤

ドリルで垂直に穴をあけます。

## ノギス、スコヤ

長さや厚みを測ったり、直角な線を引くのに使います。



## 仕事について

「糸のこで何か作りたい」と飛び込<sup>こ</sup>んでから11年になります。初めてつくったものが商品となったときはうれしかったです。現在は数十種類の木のおもちゃや雑貨などを手掛けています。ケガをしないよう集中して作業することが必要ですが、周りの人とのコミュニケーションも大事です。職場は女性が多く、昼は毎日まかないごはん<sup>みな いっしょ</sup>を皆で一緒に楽しく食べています。

## メッセージ

友だちをたくさんつくり遊ぶこと、そこで生まれるコミュニケーションが大切だと思います。大人になっても同級生同士のつき合いは大事で、かけがいのない存在です。自分のしたい仕事は何か、どんな職業があるかを知り、選択肢<sup>せんたくし</sup>をたくさん増やせるようにしておくと思いいます。



# 木材市場 (仲介人)

ちゅうかい



高知県森林組合連合会 奈半利共販所 所長

大川 容平 さん

39才



木材市場とは

原木の仲介

木の競り人

野菜や魚と同じように、原木（丸太）にも市場があり、山から切り出された木が集まり、仕分けをして、競りを行い買い手を見つけます。山に生えた木を見て、木が欲しい人に届けるコーディネーターの役割を果たします。

# 木は生きもの、だから面白い。

## ハンディ（データ入力機）

測った木の大きさをを入力します。データはパソコンに転送し伝票をつくります。



## クレヨン、チョーク

木の直径など競りの情報を丸太に書きます。



## 仕事について

毎日のほとんどは山や買い手のところで人と話しています。どんな木が売れるのか、どのくらい大事に育てた木なのかを知ることが、まず大事。あとは先を見て競りに向けて、どう売り込んでいくのか考えるのが仕事です。同じ木なのに見せ方を変えるだけで良い買い値がつくことがあります。そこが腕の見せどころであり、面白いところです。

## メッセージ

木は1本1本違っていて、その木なりの良さが必ずあります。人も同じで、一人ひとり違って当たり前。その中で“自分”をしっかりと持って進んで欲しいです。また、人を知るには、人とまっすぐ向き合うことが大切。きっとその人の価値が見出せるようになると思います。

## ヘルメット

頭部を守ります。

## 野帳

測った木の大きさを記録します。

## メジャー

丸太の大きさを測ります。





# 林業研究者



高知大学農学部森林科学コース 講師（農学博士） 39才  
松本 美香 さん



林業研究者とは

森林を守る

森と人を育てる

木を使う社会づくり

森林資源の保全や管理、環境問題などの研究をします。森林の調査や、林業・木に関わる産業の実態を調べ、森林と人が共生できる社会づくりへの貢献を目指し活動します。また、色々な方から、森林・林業などに関するアドバイスを求められることがあります。

## 人とのつ 信頼関係 してい ます。

## ながら、 を大事に

カメラ

写真を記録し、研究材料や報告資料などに役立ちます。

専門書

他の研究事例や専門用語、知りたい知識を調べます。

仕事について

大学時代の先生に言われた「実社会の役に立つことをしろ」という言葉は、今も私の大きな原動力となっています。単なる調査や研究で終わらせず、社会への貢献を常に意識して取り組んでいます。現場から学ぶことで成長し、それを現場にかえす研究者であり続けたいです。

メッセージ

将来、自分が「ああすればよかった」と後悔しないために、今日を大事にしてください。例えば、授業で分からなかったことはその日のうちに理解できるまで教えてもらう。しっかりした土台を作っておけば、新しいこともすぐ理解できます。学校の勉強は正解がありますが、社会に出ると正しい答えがないことがあります。自分の責任で選ぶことが、社会を変える力になります。

ペン、ノート

人から聞いたこと、気がついたことなど書き留められるようにいつも持っています。

パソコン

研究データを管理したり、論文、調査結果を取りまとめたりするのに、必要です。



# 森とわたしたちは、いろいろな仕事でつながっています。

木の伐った木が大事に使われよう！



みんな、どこかでつながっちゃうがやき

森林とわたしたちの暮らしとは目に見えない線でじつはつながっています。木を伐る人がいれば、その木を集める人、またその木で家を建てたり物を作ったりする人と、いろいろな仕事で人はつながり、関わりあっています。

木材にする  
製材所  
木材加工工場

集める  
木材市場

紙をつくる  
製紙工場

丸太にする  
森林組合  
林業事業体

伐る  
森林組合  
林業事業体

家を建てる  
建築士  
大工、工務店

家具をつくる  
家具メーカー  
家具職人

炭をつくる  
炭焼き職人

おもちゃをつくる  
木工職人  
デザイナー

植える  
森林組合

食べ物を育てる  
シイタケ・キノコ栽培  
タケノコ生産

調べる  
研究者  
コンサルタント

伝える  
ネイチャーガイド  
森林セラピー

電気をつくる  
バイオマス発電所

1枚の木の板にも物語があるがよ！



わたしがつくるものは、どこへいくがやろう！



いろいろな仕事にたくさんの人。みんなちがうき、おもしろい！



それぞれの専門をいかしながら、木は形を変えてわたしたちの生活に役立つ物になります。1本の木でも、たくさんの人の手から手へ、大切に心をこめて届けられています。



# 森の活動を体験してみよう！

森を楽しみ、森のことをもっと知ってみませんか。

森林や自然の中で遊ぶ。森の恵みや季節のものを味わう。

木でものをづくり、林業の仕事学ぶ。

体験のなかで、素敵なことに出来るかもかもしれませんよ！

## ▶▶どんなことが体験できるの？

自然体験	ものづくり	林業体験
山登り、ハイキング、キャンプ キノコ狩り、ネイチャーゲーム ツリークライミング、火おこし 木の名札かけ、いきもの観察 タケノコ掘り、植物採集 バードウォッチング シカ食害対策活動など	木工、巣箱づくり リースづくり バードカーピング 草笛づくり 竹馬づくり 竹とんぼづくり こけ玉づくりなど	植樹、間伐、炭焼き シイタケのコマ打ち 林業機械体験 まき割り、丸太切り 伐採現場見学 木材加工工場見学 製材所見学など

## ▶▶誰に相談したらいいの？

- 自然体験・ものづくり**
- 高知県立森林研修センター情報交流館 (香美市)  
☎ 0887-52-0087 HP <http://www.k-kouryu.net/>
  - 高知県立南喜ヶ峰森林公園 (香美市)  
☎ 0887-57-9007 HP <http://www.kochi-sanrin.jp/hoki/>
  - 高知県森と緑の会 (高知市)  
☎ 088-855-3905 HP <http://www.moritomidori.com/>
  - 環境活動支援センターえこらぼ (高知市)  
☎ 088-802-2201 HP <http://ecolabo-kochi.jp/>
  - 国立室戸青少年自然の家 (室戸市)  
☎ 0887-23-2313 HP <http://muroto.niye.go.jp/>
  - 四国森林管理局技術普及課 (高知市)  
☎ 088-821-2121
- 林業体験**
- 高知県林業環境政策課 (高知市)  
☎ 088-821-4586 HP <http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/030101/>
  - 高知県立森林技術センター (香美市)  
☎ 0887-52-5105
  - こうち山の日ボランティアネットワーク (高知市)  
☎ 088-822-5331 (高知県山林協会内)

森や木にかかわる仕事についての質問・相談はお問い合わせください。



高知県林業振興・環境部林業環境政策課

〒780-0850 高知市丸ノ内1丁目7番52号 ☎088-821-4586

HP <http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/030101/>