

あなたのまわりの森林は、今日も元気ですか？

特集 **Go! Go! 林業**

**林業機械が大あばれ!**

集まれ! 林業1年生  
〈林業大学校で学ぼう〉

# もりん

木の家の魅力をチェック。

子どもが

のびのび育つ家

森のお仕事図鑑③ **苗木生産者**

**みどりの遊び場**

●グリーン・パークほごの

●北川村「モネの庭」マルモットン

YouTubeチャンネル × Instagramで発信中!



YouTube



X



Instagram

YouTubeチャンネルで  
あつかんDRAGONと  
コラボ中



No.12  
2024.7

TAKE  
FREE

森林環境情報誌







ウイーン

ガァル  
ガッゴゴゴ

ガガガガガ  
キーン

フオオオ  
ダーン

伐った木を引っ張り出してくる  
スイングヤーダ

木を掴んで集める  
ウインキ付き  
グラブンプル

木を一定の長さに切る  
プロセッサ

木を荷台に積んで運ぶ  
フォワーダ

それぞれの機械の動きについてはP4~5で紹介しています。

特集 Go!Go!林業

林業機械が大あばれ!

迫力満点!まるで恐竜

林業の現場で用いられている重機は、他の工事現場などで目にするものよりも、木材をつかんだりしている分だけ機械の動きがダイナミック!木を伐る、つかむ、などいくつかの仕事を一つの工程でできる林業機械のことを、特に高性能林業機械と呼んでいます。作業している姿は、まるで巨大な恐竜が木にかみつ暴れているようです。

どんどん進化する林業の現場

皆さんの身近な山にたくさん生えている木ですが、実は一本一本がとても重いので人の力だけではどの作業も大変です。昔は川や斜面を利用して切り出した木材を運んだりしていましたが、そのようなやり方はとても危険です。今の林業の現場では、高性能林業機械を取り入れることで、作業を楽にしたり、危ない作業を減らしたりしています。

ドローンも大活躍!

人が近づけない場所も上空から撮影できるのが強み。山に植える苗木の運搬やセンサーを使った計測などもできます。



機械の動く様子も見られるよ!



Instagram QR

この日の取材の様子はこちらから  
もりんチャンネル



YouTube QR

取材協力/津野町森林組合

高岡郡津野町船戸3293-2 TEL 0889-62-3121



公式HP

業務課長補佐  
野村和雅さん

木を伐って、山から運び出して、製材所へ売る。そしてまた新しい苗を植えて、育てていく。それが私たちの仕事です。その木は、皆さんの家になっているかもしれません。



私が津野町森林組合で働き始めて16年。当初に比べ、林業の機械がより進化して便利になっています。

神尾ふくさん 表紙にも登場!

高知大学の森林科学領域の研究室を卒業後、現場に入って3年目。林業関係の仕事に就いている父の影響で林業を目指しました。力の弱い女性でも林業の職場で働けるようになったのは、機械あってこそ。機械に乗る分には、男性と同じようにできますから。



フォワーダで運んだ木が山盛りになっていく様子が好き。成果が目に見えるから、満足感を高めてくれるんです。



# ミライの山につながるように

## 山ではたらきやすいように、 機械も進化を続けています。

高性能林業機械どうしが組み合わせることで、林業の現場はこれまでより安全に、また効率よくなっています。林業の基本的な作業の流れは、大きな木を山から伐りだすために、木を伐り倒し(伐倒)、倒した木を作業道まで寄せ集め(集材)、枝を取りのぞき、一定の長さに切り丸太にして(造材)、それをトラックなどが入る広い場所へ運び出す(小運搬)というものです。

それでは、どんな場所でどんな機械が活躍するのかを見てみましょう。それぞれの機械の役割もご紹介します。



### タワーヤード

急な傾斜地での作業が大の得意!

人工支柱の装備により、ケーブルを張ったり、片づけたりする作業が簡単。スイングヤードよりも広い範囲の木を集め、運べるのが特徴です。狭い区画の木をすべて伐るときにも威力を発揮します。

集材

### プロセッサ

伐り倒された木を一定の長さに切断!

長さを測る機能や、余計な枝葉をそぎ落とす機能付き。木を切断して丸太にする仕事を主とした、高知県内で一番普及している高性能林業機械です。

造材

### ハーベスタ

伐採作業のほとんどをこなす万能選手!

プロセッサとしても使えますが、角度を細かく調節できるヘッドにより、立っている木をつかんだまま伐り倒すことができます。

伐倒 造材

### スイングヤード

アームがタワーに早変わり!

タワーヤードに比べて作業までの準備がはやく、次の現場へほとんど行けるのが特徴です。機体の旋回(スイング)も自由自在。林の中の木をワイヤーロープで作業道まで引っ張り出します。

集材

### フォワーダ

木を運搬する仕事はお手のもの!

たくさん丸太を積める荷台と伸び縮み可能なクレーン部分が特長。舗装されていない道もスイスイ進めるので、変化の激しい作業道で大活躍します。

小運搬

高性能林業機械たちは、  
今日もどこかの山々で活躍中です。

### ウインチ付きグラップル

フォーク型の爪でガシッ!

木をつかんで移動させることができます。プロセッサで決まった長さに切った木をフォワーダに積み込んだり、作業スペース内で整理したりします。少しはなれた場所の木も、ウインチに巻いたワイヤーロープで引っ張ってこられます。

集材

### フェラーバンチャ (バケットタイプ)

鋭いハサミで素早く切断!

伐った木を寄せ集めるグラップル機能付き。立っている木をつかんで伐り倒し、そのまま引き出し、集材に便利な場所に並べます。バケットタイプは土を掘ることもできます。

伐倒 造材 集材



「34歳男性vs林業機械」  
30秒1本勝負!



YouTube

おだちと機械が対決の様子を  
You Tube動画で配信中だぜ。  
みんな、見てくれよ!





# 集まれ！ 林業1年生

～林業大学校で学ぼう～

## 林業機械を操れ！

2024年5月。高知県立林業大学校に、4月から入学したばかりの1年生が、2班に分かれて実習授業を行いました。

1班はチェーンソーワークのトレーニング。チェーンソーは、エンジンやモーターでチェーン状の刃を回転させて、木を伐る機械です。とても便利で、びっくりするほどパワフル！その分、使い方を間違えると大けがにつながってしまうので、作業の時には安全対策が欠かせません。

少し離れた場所で2班が重機運転資格の講習を受けています。コースに並んだ赤いコーンを慎重にすり抜けながら、前方に付いたバケットを上下に動かします。研修生が運転しているのは、ホイールローダーという機械です。

## 山を守る候補生

今年度は基礎課程21名、専攻課程22名の研修生が林業大学校に入学。1/3が県外出身者、女性は4名です。4月から1年間、様々な知識と技術を身につけ、立派な林業従事者を目指します。

今の高知県の森林は、大部分が人間が植林した人工林です。今、その多くが収穫できるくらいに大きく育っており、卒業後、現場のプロフェッショナルとなる彼らに期待が集まります。



なによりも安全重視！  
実習では危険を察知する力も養います。

ヘルメット、イヤーマフ、チェーンソーが当たった瞬間に刃を止める特しゆな繊維でできた防護ズボンや安全ブーツなどを装備。万全の安全対策で授業にのぞみます。チェーンソーのスロットルレバーを引くと、大きな音とともに丸太があつという間に切断されていきます。

## 林業1年生にインタビュー ●●●●

### 林業が身についたら最強。

生まれは静岡県。以前は東京のIT企業で働いていました。林業大学校に入学するため、4月から高知へ。今、知らないことを知り、できなかったことができるようになる毎日がすごく楽しいです。

やりがいは、頑張った分だけ資格が増えていくことです。



松永 奈津子さん 39歳

### 林業家の父に憧れて。

生まれは高知県。農業高校を卒業後、林業大学校へ。夢は、自分が伐った木で建物がつくれることです。林業は、一歩間違えば命に関わることもある大変な仕事なので、卒業までに、知識も技術もしっかりと身につけます。

いつの日か、父と一緒に仕事にしたいです。



森岡 快成さん 18歳

### 自伐型林業を目指して。

生まれは高知県。以前は自動車の整備士をしていました。妻と2歳の子供がいます。いきなり林業の世界に飛び込むには勇気がいりましたが、「やりたいことをやってみればいい」と妻が背中を押してくれました。

いつか、自分の伐った木で家族の家を建てたいです。



原 大貴さん 30歳

### 林業に貢献していきたい。

生まれは高知県。もともと林業を学びたいと感じていましたが、高校を卒業後、まずは自衛隊に入隊。費用をためて体力をつちかてきました。将来は、土佐山田にある祖母の山の管理もしたいです。

早く、現場で動かたくてワクワクしています。



西岡 大貴さん 26歳



架線シミュレーター



卓上型シミュレーター

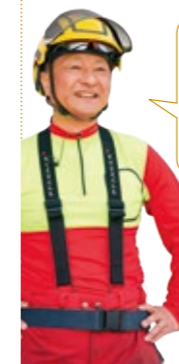
最先端操作技術の体感・習得にはシミュレーターも活用されています。

思う存分、腕をみがいたら、安心して現場デビューできるね！



### 就職率100%！

木を伐るだけでなく、森を再生していかないと、林業は持続できません。目指すのは、伐ったら植え、育て、収穫するというサイクルで継続できる林業です。本校の研修生は、最低でも基礎課程で12種類の資格を取得できます。これは林業の現場で即戦力として活躍するために必要な資格です。



本校で学び、林業の仕事をしてみませんか。一緒に高知県の森を守りませんか。

山口 達也先生  
基礎課程担当

手厚い給付金があるので、費用面で心配な方も安心して学べます。体力的なトレーニングの1つとして、トレイルランニングも実施。筆山から皿ヶ峰、鷲尾山、烏帽子山の往復コースで、山中の地図の見方も習得します。



YouTube QR

この日の取材の様子はこちらから  
もりりんチャンネル



Instagram QR

## 特集 Go!Go!林業

### 高知県立林業大学校

香美市土佐山田町大平80  
TEL 0887-52-0784



公式HP



### 【基礎課程】

研修期間：1年(1,200時間程度)

研修料：年額130,680円(税込)

インターンシップ：森林組合や林業関係企業での就業体験

研修生には、給付金として

最大年額165万円が支給されます！

### 【取得できる修了証】

林業分野に就業する上で必要な下記の特別教育及び技能講習修了証を研修期間内に取得できます。

- ①伐木等の業務に係る特別教育修了証
- ②刈払機取扱作業安全衛生教育修了証
- ③車両系建設機械運転技能講習修了証
- ④フォークリフト運転技能講習修了証
- ⑤小型移動式クレーン運転技能講習修了証
- ⑥玉掛け技能講習修了証
- ⑦不整地運搬車運転技能講習修了証
- ⑧走行集材機運転業務特別教育修了証
- ⑨伐木等機械運転業務特別教育修了証
- ⑩簡易架線集材装置等運転業務特別教育修了証
- ⑪はい作業従事者安全教育修了証
- ⑫機械集材装置運転業務特別教育修了証

林業大学校で座学と実技の試験を行い、両方に受ければ資格を取得できます！



# おしえて! マモルン

FSC<sup>®</sup>マークってなあに? 絵/ヤマサキハジメ



このマークは何かな?

ここにもあるよ。

これにもついてるぜ〜

もり さんざい と 森で野菜を採っていたカーカー

あ!カーカー

モリちゃん

マナブくん



それは FSC<sup>®</sup>マーク!

きちんと管理されている森林から伐られた木が材料に使われているって、これを表しているわ。

何のため?

海外では、森林破壊により生き物の棲みかを奪う場合もあり、問題になっているのよ。

モリリン

むやみに伐らないように、人間が管理する必要あるんだ。

FSCは、Forest Stewardship Councilの略。森林管理協議会が運営する国際的な取り組みだよ。



でも、これは木じゃないよ。

あっ、紙は木からできてるんじゃない?

正解〜! 紙の原料はパルプといって、木材から取り出された繊維なんだ。



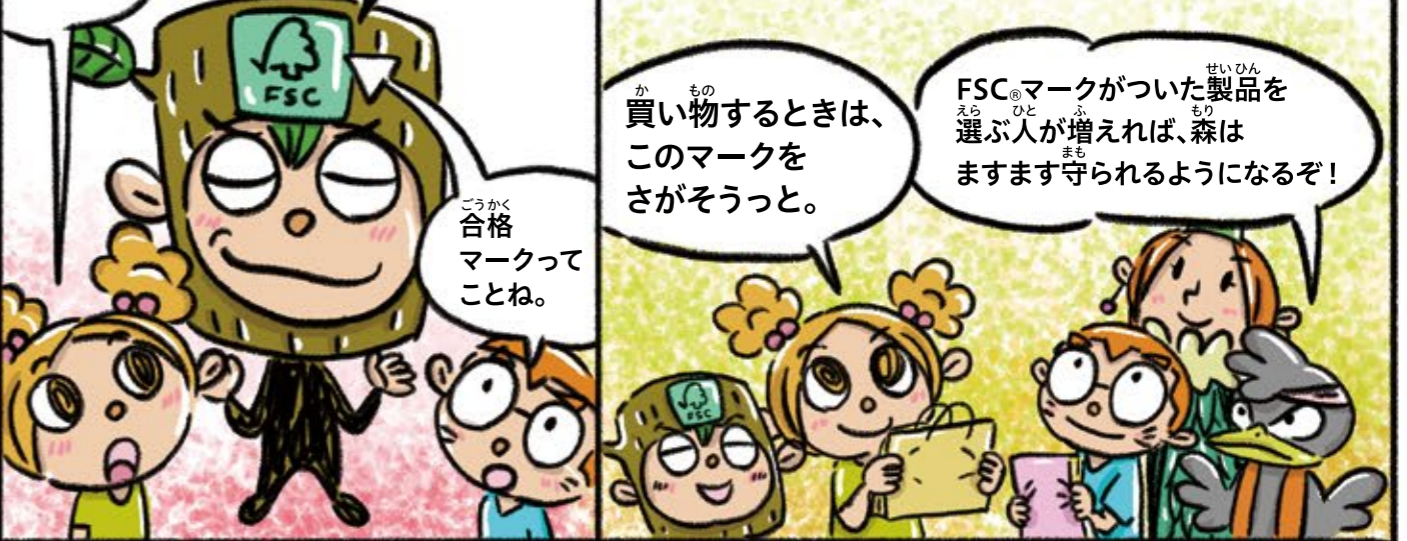
この木の絵、ちょっと変わってるわね。

「チェックマーク(✓)」と、「木」が組み合わさっているのさ。



買い物するときは、このマークをさがそうと。

FSC<sup>®</sup>マークがついた製品を選べば、森はますます守られるようになるぞ!



合格マークってことね。

お菓子ばかり買うんじゃないぞ〜

世界の貴重な森林が守られるよう、気をつけなくちゃ。

失礼だな!



もっと詳しく知りたいなら、ココを見ろといいぞ!

★森を守るFSC<sup>®</sup>マークとは  
森林管理協議会HP



似た役割をもつマークに、PEFCマークとSGECマークもありますわ。





快適なくらし  
木の家の  
魅力を  
チェック。

# 子どもがのびのび育つ家



## 家族をしあわせにする木の香り。

玄関の引き戸を開けた瞬間、ふわりと木が香ります。ここは、香南市夜須町の閑静な住宅地。2024年2月に完成したばかりのご自宅で、前田さんご一家が笑顔で迎えてくれました。

1階のリビングは、広々とした空間が際立つ吹き抜け。仕切りとなる壁やドアを極力減らした設計が、室内に心地よい開放感をもたらしています。

県産のスギを使用した梁が美しく、床、手すりの格子、テーブルなどと相まって温かい雰囲気を出しています。



引き戸のガラス部分から明るい光が差し込む玄関。



前田さんご夫妻と蒼くんがお出迎え。



リビングから2階につながる階段。行き来が見えて、いつでも存在を感じられます。



## 子どものための自遊空間。

子ども部屋は約9畳という広さ。2人目のお子さんを想定して、2部屋に仕切れるスペースを確保しています。

壁にベニヤ板を設置して、お絵描きスペースを作りました。これなら自由に落書きしても大丈夫。お子さんの成長に合わせて、クロスを貼ることも可能です。

蒼くんは2歳。木の床が大のお気に入り。わざとドタンバツタンと音を立てながら歩いたり、元気よく走り回ったりしたかと思えば、ゴロゴロ寝転んでみたり、背中でハイハイしたり。木の感触が本当に心地良さそうです。



ちょっとしたベンチ替わりにもなる小上がり。下部分は収納スペースとして大活躍。



左上の天井に見える部分が2階スペースの床なんだって。

## 家族の時間を刻む場所。

ご夫妻が理想とする住まいは木がふんだんに使われた奥さまのお母さまの家だったといいます。その家の設計を手がけた建築士が江西章さんであり、それが縁となり、今回の依頼へとつながりました。「建築士ならではのアイデアをたくさんいただいたおかげで、素敵な家ができて大満足です」。

これからずっと、ご一家が時間を刻む場所。それは木に包まれた温かな空間でした。



海が見える2階スペースは、スクリーンを下ろせばシアタールームに。

江西章氏 一級建築士  
フォレストモア木の国日本の家 奨励賞(2003年)、高知県ゆとりある住まいのコンクール 努力賞(1997年)、高知県ゆとりある住まいのコンクール 会長賞(1994年)等、多数受賞。



使用した木材はほとんどが県産材であり、県からの補助金を活用しています。

## 高知県からのお知らせ

全国一の森林率84%を誇る高知県。その木を使って、風土に合った家を見てみませんか。県では、「ここの木の住まいづくり助成事業」であなたを応援します。柱や梁等の8割以上に県産乾燥木材を使うと、量に応じて、最大80万円の補助金がもらえます。

- 【要件】  
高知県内で新築、増築、リフォームを行う木造住宅
- 延べ面積の過半の用途が住宅であること
  - 県産乾燥木材を使用すること
- 【新築・増築の場合】  
基本部位に80%以上使用すること
- 【リフォームの場合】  
リフォーム部分の木材に使用すること
- 新築及び増築は瑕疵担保責任保険加入等住宅であること

【対象者】  
対象住宅を取得(所有)し、自ら居住する個人(賃貸を目的とするものは除く)

申込や申請の提出書類には設計や施工に関するものが多く必要なので、建築士に委任するのが一般的な方法です。家を建てることが決まったら、建築士さんに一度ご相談ください。制度・事業の詳細については高知県庁HPをご覧ください。

ここの木の住まいづくり 検索

- 【補助額】
- ①基本部位、その他の部位  
県産乾燥木材の使用量m<sup>3</sup>×11,000円(JAS製品は20,000円)＝補助額①
  - ②内装木質化  
県産乾燥木材の使用面積m<sup>2</sup>×2,000円＝補助額②
  - ③長期優良住宅加算  
長期優良認定木造住宅／10万円加算(地域型グリーン化事業など併用できない事業もあります。)
  - ④子育て加算  
対象者の世帯に児童手当受給対象となる児童が2人以上いる場合 ②の内装木質化と同額を加算



北側の正面はシックな平屋の外観。



南側の庭から見れば、実は2階建てとわかる。

木の家に関するご相談は以下へお問合せください。  
ぶらっとホームMoku  
住所/南国市緑ヶ丘1丁目1201-5  
TEL/088-879-3304 <https://plathome-moku.jp>

この日の取材の様子はこちらから  
もりりんチャンネル   
YouTube QR Instagram QR





小さな苗木が大きな樹木に育つまでには長い年月がかかります。森という厳しい自然の中で病気や害虫にも負けず、すくすく育つ良い苗をつくるお仕事があります。

# 苗木生産者

植物の成長を促し、健康な苗を育てるお仕事です。自ら経営する人のほか、育苗メーカーや種苗メーカーなどの会社に所属している人もいます。

種をまいて苗を育てる仕事



帽子

山に植える木の種をまいて苗を育てています。主にスギ、ヒノキ、クヌギなどですが、育った苗は、山に植林する方に届けられます。

このお仕事の魅力は？

苗は木に育ち、山をつくり、二酸化炭素を吸収して地球温暖化を防いでくれます。地球に役立つ仕事ができることが、自分にとってのやりがいです。ちょっと大げさかな(笑)。

手袋

メッセージ

台風や大雨などが発生すると、丹精込めて育てた苗が被害を受けます。出荷までに3年かかるものもあるのに、100粒の種をまいて、商品になるのはたったの4~5本。でも、たいへんな分だけやりがいも大きくなります。皆さんにも、目の前の壁を恐れず、チャレンジしつづける気持ちを大事にしてほしいです。

安全靴

つま先に固い鉄の芯が入っています。

どうやってなったの？

15年前に帰高して、祖父や父の元で修業しました。「農業は毎年1年生」という言葉を胸に、日々勉強。今は家業をついでいます。

長そでシャツ

私の作業着はワイシャツ。先代である父の影響です。夏は暑さ対策のため、空調服を着用。

長ズボン

くもん種苗園  
4代目 公文 貴之さん  
43歳[生産歴15年目]

もりりんチャンネル読み聞かせ動画でもっともっとやさしく学べるYouTube



種まきの後は、水やりをしたり、温度や光のコントロールのために寒冷しゃをかけたり、消毒や肥料の散布をしたり。「いい苗に育ってくれますように」と願いを込めてお世話しています。今、花粉の少ない品種のスギやヒノキの苗木を、育て始めています。普及が進めば『花粉症』に悩む人が減らせるかも？



思いっきり遊んでリフレッシュ！自然を見て、感じて、体験しよう。

## みどりの遊び場

グリーン・パークほどの



バンガローやオートキャンプ場、テントサイトなどの宿泊施設をはじめ、釣りやパークゴルフなど様々な楽しみ方ができる自然を活かしたレジャー施設です。



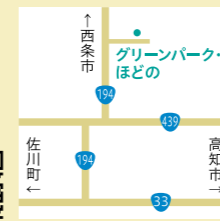
山の中ならではの自然をたっぷり満喫しよう！山遊びを自由に楽しむキャンプ場で、ゆっくりと流れるほどの空気を感じてください。夜は満天の星空をひとりじめさ！



管理人 細川 忠之さん

特典 宿泊利用料金500円OFF

【時間】9:00~17:00  
【料金】利用内容ごとに異なります。詳しくは施設にお問合せください。  
【定休日】木曜  
【電話】088-867-3705  
【住所】吾川郡いの町清水上分973-8  
【HP】<https://www.gp-hodono.jp/>



もりりん No.12 クーポン券

【有効期限：2024年11月20日】

- クーポン券を切り離し、本誌掲載施設で提示いただくと各指定のサービスを受けられます。●換金や他のサービス等と同時利用はできません。●クーポン券は各施設にて1枚のみのご利用とさせていただきます。
- 時期や各施設の都合により相当のサービスをご利用できない場合も生じることがありますので、あらかじめご了承ください。

- P 駐車場
- 🚻 レストラン
- ♿ 身障者用トイレ
- 🍼 授乳・オムツ交換台
- 🚗 車イス貸出
- 🚶 スロープなど、バリアフリー
- 👶 子供の遊具など
- ♨️ 温泉
- 🌿 農林など、体験メニュー

※ クーポンご利用の際は、各施設の受付にてお伝え下さい。

北川村「モネの庭」マルモットン



色とりどりの睡蓮とゆらめく水面、太鼓橋や藤棚、バラのアーチ、混ざり合う光と花の色。画家クロード・モネが愛した庭を再現したフラワーガーデンです。



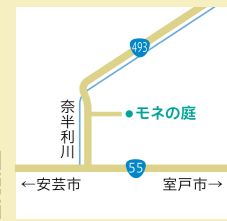
人気の青い睡蓮の見ごろは、6月下旬~10月下旬頃まで。おススメの時間帯は午前中です。花の癒し効果は絶大！ゆっくりと心安らぐ時間をお過ごしください。



広報 西山 純子さん

特典 オリジナルポストカード

【時間】9:00~17:00(最終入園16:30)  
【料金】一般1,000円、小中学生500円、小学生未満無料  
【休園日】6月~10月の第1水曜、12月1日~2月末日  
【電話】0887-32-1233  
【住所】安芸郡北川村野友甲1100  
【HP】<https://www.kjmonet.jp/>



もりりん No.12 クーポン券

【有効期限：2024年11月20日】

- クーポン券を切り離し、本誌掲載施設で提示いただくと各指定のサービスを受けられます。●換金や他のサービス等と同時利用はできません。●クーポン券は各施設にて1枚のみのご利用とさせていただきます。
- 時期や各施設の都合により相当のサービスをご利用できない場合も生じることがありますので、あらかじめご了承ください。



# ゼロから知ろう！ まるごと森林環境税

もりりんチャンネル  
読み聞かせ動画で  
もっともっと  
やさしく学べる



YouTube



**Q** 高知県の森林環境税って何？

**A** 県民みんなで森を守っていくための税制度のことです。

## どんな制度？

### 地方自治体が課税する森林環境税

2003(平成15)年、高知県が全国ではじめて森林の環境保全を目的として森林環境税を開始しました。その動きが全国に広がり、現在、37府県と横浜市が独自の森林環境のための税を導入しています。

森林環境税は、県民税に加えた年額500円のことで、個人、法人ともにみんなが公平に負担しています。



## どんなことに使われているの？

令和6年度 森林環境税の活用額(予定)

### 防ごう

野生動植物との共存 / 5,685万円  
シカによる食害等から森林環境を守る取り組み

### 使おう

木材利用 / 3,633万円  
建築物等に県産木材を使うことで木の良さをPR

### 学ぼう

森林環境学習 / 4,980万円  
小中学校等が行う森林環境学習を支援

### 参加しよう

県民の主体的な活動 / 1,450万円  
森林ボランティア団体等の活動を支援

### 知ろう

普及・啓発 / 4,707万円  
「もりりん」やSNS、イベント等での情報発信

約2億455万円

## これも森林環境税！ 野生鳥獣の捕獲を進める

高知県では毎年、野生鳥獣により1億円を超える被害が出ています。

野生鳥獣の数が増えすぎると、農林家の生産物や自然の植物への被害が増え、森林は荒れてしまいます。高知県では、その対策となる柵の設置や、野生鳥獣の駆除により、人と野生生物の適切な関係づくりを進めています。そのための罠の貸し出しやハンターがこない山奥のシカの数を減らしたりする事業に森林環境税が活用されています。



シカにかじられた木は、幹の内部が徐々に腐ったり、価値が下がったりしてしまいます。



獣が踏むとワイヤーが締まって足を捕らえるしくみのくくり罠。

例えば「防ごう」の取り組みはコチラですわ。

人間と野生動物が、どちらも幸せに暮らしていくために大事なことね。



# もりりんインフォメーション



地球温暖化について学ぼう！  
こちの脱炭素スタートサイト  
「こっから。」

世界中でいろんな問題を引き起こしている地球温暖化について、まんが動画などで楽しく学べるよ！



みんなで今日から取り組みをはじめよう！  
問合せ／高知県環境計画推進課  
TEL／088-821-4841

詳細はHPをご覧ください



## 作ろう！遊ぼう！体験教室

親子で参加できる体験教室が開催されます。夏休みの自由研究にも最適！ぜひご参加ください。

### in森林研修センター情報交流館

水鉄砲と竹とんぼ  
7/27㊤・7/28㊤(7/5申込開始)

親子木工教室  
8/3㊤・8/4㊤(7/12申込開始)

「苔」を使った工作  
8/18㊤(7/19申込開始)

間伐材を使った工作  
8/24㊤・8/25㊤(7/26申込開始)

キッズフェス 11/17㊤

※イベントはすべて電話でのお申込みが必要です。

問合せ／高知県立森林研修センター情報交流館

TEL／0887-52-0087

詳細はHPをご覧ください



## こうちフォレストスクール2024 高知会場

高知県の林業について、詳しく知ることができるセミナーや林業の現場で活躍されている方とのトークセッション、チェーンソーの操作などの林業体験を行います。林業への就業に興味がある方はぜひご参加ください。

日時／7/27㊤・9/28㊤  
13:00～16:00

場所／高知県立森林研修センター研修館

参加費／無料  
問合せ／(公財)高知県山村林業振興基金

高知県林業労働力確保支援センター

TEL／0887-57-0366

詳細はHPをご覧ください



## もくもくエコランド2024

大人から子どもまで、森林について楽しく学ぶことができます。当日はジビエ料理の出店や木工教室もあるよ！

日程／10/26㊤・10/27㊤(予定)

場所／高知市中央公園

問合せ／高知県林業環境政策課

TEL／088-821-4586



## アンケートにご協力ください

①なぜ、もりりんを読もうと思いましたか？(1つだけ)【必須】

①いつも読んでいたから  ②森林に興味があったから  ③表紙がよかったから

④表紙に書かれているタイトルが気になったから  
↓気になったタイトルをお選びください(いくつでも)

特集 林業機械が大あばれ！  特集 集まれ！林業1年生  子どもがのびのび育つ家  
 苗木生産者  みどりの遊び場

⑤その他( )

②どのページが面白かったですか？また、どのページに興味を持ちましたか？(いくつでも)【必須】

特集 林業機械が大あばれ！  特集 ミライの山につながるように  
 特集 集まれ！林業1年生  特集 おしえて！マモリン  木の家の魅力をチェック。  
 森のお仕事図鑑  みどりの遊び場  ゼロから知ろう！まるごと森林環境税  
 もりりんインフォメーション  もくもく図鑑  森からの素敵なプレゼント  表紙  
 YouTubeの映像  Instagram  その他( )

③本誌を読むまでに、高知県の森林環境税があることを知っていましたか。

はい  いいえ

④木の文化賞という表彰制度があることを知っていましたか。

優れた木造建築物や木の文化を实践する人々をPRする制度です。

はい  いいえ

⑤高知県が行っている森林環境税や本誌について、感想や意見をお願いします。

## もくもく図鑑 ③ [Question]



みんな、見たことがあるかな？  
これは何の木？

うら面を見れば、木の名前とどんなものにつかわれているかが分かるよ。

[11号のクイズ]「どれくらいかな？」(YouTubeもりりんクイズ:日本は国土の68%が森林です。もしも森林を国民みんなに分けるとしたら1人当たりどのくらい大きくなるでしょう?)  
[正解]A・テニスコート8個分でした。

12号のクイズは  
コチラ➡

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 TEL／088-821-4586

E-Mail／030101@ken.pref.kochi.lg.jp

https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/030101/

発行日／2024年7月 制作・編集／クリケット「季刊高知」編集部 with ゴーゴードesign、門田幹也



84%  
はちよん  
いせはんばいせいのちいせい  
Forest percentage=84%

## もりりんクイズ 人工林の山はどっちが多い？

〈A〉秋に黄色の山  
〈B〉冬に緑色の山

答え

もりりんチャンネルに答えのヒントがあるよ！  
二次元コードにアクセス



\*アンケートへのご協力、有難うございました。



## 森からの素敵なプレゼント

本誌へのご意見、ご感想をお聞かせください。「もりりん」の読者アンケートに答えてくれた方に、素敵なプレゼントをご用意しました。締め切りは2024年11月20日(水)までです。抽選結果は、森林環境情報誌もりりんXアカウントにて、ペンネームまたはイニシャルで発表いたします。ふるってご応募ください。

アンケート回答・プレゼント応募は下のハガキ、または二次元コードでお寄せください



### プレゼント①

#### 雲の上のホテル別館 マルシェ・ユスハラ ペア宿泊券(1組2名)

草葺の洒落た外観が目印。1階のマルシェで買い物するもよし、木のぬくもりを感じる客室でくつろぐもよし。雲の上の温泉までの無料送迎も利用できます。

雲の上のホテル別館 マルシェ・ユスハラ  
住/高岡郡橋原町橋原1196-1  
TEL/0889-65-1288  
<https://www.kumonouegroup.com/marcheyusuhara>



### プレゼント②

#### 土佐カツオのいっぽんツリー♪(3名)

カツオの尾びれがグラグラ台座。切り身の積木を積んでいき、頭と大漁旗を立てれば完成するバランスゲームです。高知県産ヒノキを使用した木の楽しいおもちゃには、自然素材の塗料が使用されています。 サイズ/高さ22×幅6(cm)

土佐ろくろく工房  
メール/tosarokuroku@yahoo.co.jp  
<https://rokuroku66.base.ec/>



### プレゼント③

#### mekiki 10個セット(3名)

製材屋さんがつくった積み木です。それぞれに色合いも木肌の感触も重さも違う種類の木が、こんなにたくさん揃いました。1つ1つに木の名前が書かれているので、見て、触りながら、お勉強もできます。

溝渕木材工業(株)  
TEL/088-864-2508  
<https://www.facebook.com/mizomoku/>



### プレゼント④

#### うたたね枕(4名)

四万十川源流域の、ひのきの精油成分が多い赤身を主に使用したひのき枕です。ひのきは芳香・消臭・抗菌・防虫・防カビ・調湿・通気性などに優れています。両端のひもを結んで高さが調節できます。

ひのき屋  
TEL/088-871-0911  
<https://hinokiya-tosa.com/>



こちらに  
切手を貼って  
投函して下さい。

Post Card

7 8 0 - 8 0 5 0

高知県高知市鴨部1476-11  
ロイヤルハイツ102

「季刊高知」内  
**もりりん 編集部 行**

氏名 [必須]	性別	男・女	年齢	歳
住所 [必須]				
連絡先 [必須]				
ペンネーム				
読者プレゼント 希望番号 [必須]	番	裏面のアンケートにご記入がない場合は、無効とさせていただきます。		

※このアンケートで取得した個人情報は、ご本人様の同意がない限り、「読者プレゼントの発送」以外に使用いたしません。また、個人情報を第三者に開示・提供することはありません。お答えいただいた内容のうち、個人を特定しない情報で統計データを作成し、今後の誌面づくりの参考にさせていただきます。

## もくもく図鑑③ [Answer]

「ミズナラ」でした。



別名はジャバニースズオーク。



一輪挿し



テーブル



ドングリのなる木だね。



高知県立森林研修センター情報交流館で見られるよ。

### 寄付で森林保全「緑の募金」をご存じですか

問合せ/公益社団法人 高知県森と緑の会  
TEL/088-855-3905  
<https://www.moritomidori.com/>



11月11日は「こうち山の日」

「緑の募金」は、高知県森と緑の会が窓口となり、県内の団体や法人、ボランティアグループによる植樹活動など森林の整備、シカ食害防止のためのネット張り、森林環境教育など緑化の推進に使われています。県内のスーパー・量販店、コンビニ、ホームセンターなど、暮らしに身近な場所に「募金箱」が常設されています。

### YouTubeチャンネル Instagram Xで発信中!

YouTube 森林環境情報誌もりりん [https://www.youtube.com/@moririn\\_kochi](https://www.youtube.com/@moririn_kochi)

X <https://twitter.com/moririnkochi> Instagram [https://www.instagram.com/kochi\\_moririn](https://www.instagram.com/kochi_moririn)



YouTube



X



Instagram