

森林環境情報誌

もり かん

- いいね！木づかい…2
- 本の森へようこそ
- キッズラボで博士気分！
- 木の家は生きている？
- 人にやさしい木材に注目！…8
- おしえて！マモルン…10
- 〜この木は何歳？〜
- 森のお仕事図鑑① 森林作業員…12
- みどりの遊び場…13
- 横倉山自然の森博物館
- 佐川おもちゃ美術館
- ゼロから知ろう！
- まるごと森林環境税…14
- もりりんインフォメーション…15
- もくもく図鑑…16



YouTubeチャンネル
× Instagram
で発信中！



YouTube



×



Instagram

YouTubeチャンネルで
あつかんDRAGONと
コラボがスタート!!



あなたのまわりの森林は、今日も元気ですか？



いいね！木づかい

自然素材の木を使った建物は、人にも環境にも優しいものです。
木が呼吸して湿度を自然に調整してくれるから、
快適な空気環境で過ごすことができます。
木のぬくもりを見て、触って、感じて、心身ともにリラックスできます。
今、木材と他の素材を組み合わせることで
木の建物の可能性がグッと広がっています。



児童書コーナーに置かれたテーブルには、香美市産のスギ、ヒノキ、カツラ、ツガを使用。それぞれ色も手触りも違います。



『おはなしのへや』の床部分には、東京2020オリンピック・パラリンピックの選手村宿舎で使用された木を再利用。靴を脱いでゆったり読書はいかが？

未来の可能性を広げる木の建築アラカルト



図書館なのにおしゃべりOK！



催し物などにも利用できる『つながる一む』（要予約）。

本の森へようこそ 香美市立図書館 かみーる



※RC：鉄筋コンクリートの略

素材のコラボレーション

香美市土佐山田町のあけぼの街道沿いに、香美市立図書館『かみーる』があります。こちらの施設は、異なる3つの構造を組み合わせる混構造と呼ばれる造りになっています。混構造にすることで、鉄、コンクリート、木材というそれぞれ3つの素材の長所を併せ持つ建築物をつくることができました。
天井の三角形に組まれた部分に使用された木材が、見た目の美しさだけでなく、建物を支える役割もしています。こちらはすべて香美市産のスギです。そこに強度面で安定感のある鉄、コンクリートが加わることで、木材の可能性を最大限に引き出しています。

香美市の木に触れる

家具や天井・壁など、館内のあらゆる部分を木質化することにより、木の存在感をより高め、安らぎとくつろぎを提供しています。書

架の側板や天板などは、ほとんどが香美市産のヒノキで作られており、こうした地元の素材を使用することで、地域を元気にする効果も期待されます。

心もからだもリフレッシュ

門脇館長は、「香美市は森林率が88%で、地域の木に触れてほしいという思いがあって図書館のあらゆるものに、ふんだんに取り込みました。」と話します。

また、安らぎの中で心ゆくまで読書が楽しめるだけでなく、本を通じて、本と人、そして人と人をつなぐ場所になるよう、講演会や催し物に利用できる『つながる一む』も設けられています。

森林浴をしているような感覚で、木に包まれて読書する時間は心が開放的に。この図書館では、子どもも大人も幸せな気持ちになれそうです。



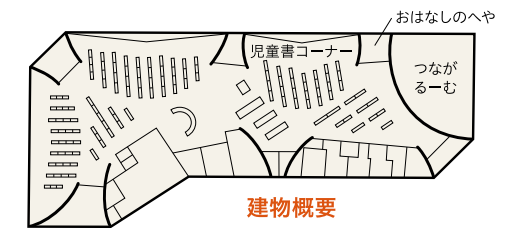
左手が総合窓口。右手にある白い台は上部がフロアマップ。



周辺環境に配慮して高さを抑えた屋根の形が特徴的。

香美市図書館 かみーる 門脇真里館長

木材をたくさん使用することで、解放感と安らぎを感じられる、図書館にぴったりの建物になりました。本を届けるのはもちろん、本を通じて、本と人だけでなく、人と人を繋ぐことを大事にしたいと思っています。本を借りるだけでなく、来館者の憩いの場であり、また来たいなど思ってもらえる図書館であり続けたいです。



建物概要

- オープン/2022年11月
- 設計/東畑・依光建築設計企業体
- 施工/大成建設株式会社

香美市立図書館 かみーる

住所/香美市土佐山田町楠目736 TEL/0887-53-0301
利用時間/[平日]10:00~19:00 [土曜・日曜]10:00~18:00
休館日/月曜、祝日、毎月第3木曜(館内整理日)、年末年始(12/29~1/4)
駐車場/47台(思いやり駐車場2台) 駐輪場/45台 バイク置場/6台

<https://www.city.kami.lg.jp/map/toshokan-y.html>



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



Instagram

キッズラボで博士気分！

高知県立牧野植物園
植物研究交流センター『ラボテラス』



※RC:鉄筋コンクリートの略

CLTでパワーアップ

高知県立牧野植物園内に、地上3階建ての植物研究交流センターがあります。愛称は『ラボテラス』。植物の研究を進めるだけでなく、研究者と来園者の交流を深めることを目的につくられました。

研究施設のある1階と2階部分は耐震性を重視したRC造で、レストランとショップのある3階の木造部分をしっかり支える仕組みになっています。木材は県産材をふんだんに使用。高知県で育った木は高知県の環境に一番適した木であり、伐採して使用することで、県内の森林の若返りにつながっています。

木が育む植物研究の未来

「ここは植物園ですので、来園者を温かく迎え入れるというコンセプトのもとに、植物である木のぬくもりを活かした造りになっています。」と、薬学博士でもある川原園長はいます。県産のスギやヒノキがふんだんに使用された3階部分には新たに中門がつくられたことで、入退園時の来園者の目を楽ませています。なにより、木に囲まれた環境で研究ができることで、研究員のモチベーション

も上がっているようです。

植物研究交流センターの1階部分では、実際の研究風景を見学できます。子どもたちが簡単な実験や観察を体験できる『キッズラボ』と呼ばれるスペースもあります。壁面にCLTが使用された木に囲まれた空間で過ごすことで、子どもたちの心に自分の生まれ育った高知県の木や植物への関心が生まれ、大事にする心が育まれていくのでしょうか。

わくわくする空間

「植物研究をひとつのツールと捉え、さまざまな方たちに活用していただける施設でありたい。来園された方たちが語らい、交流する施設になれば嬉しいです。」と話す、川原園長は県民にとってオープンな施設を目指しています。

木を活用することにより、この新たな施設が、植物の研究だけでなく来園者の交流を深めることに大きく貢献していく今後に期待が集まります。



3階がエントランス。右手には『牧野ミュージアムショップ サクラ』。

未来の可能性を広げる木の建築アラカルト2



自然を感じながら食事が楽しめるレストラン。南園を見下ろす絶好のロケーションです。



ショップの壁面にもCLTが大活躍。



段々畑をイメージした外観。

CLTとは

Cross Laminated Timberの略。ひき板を並べた後、繊維方向が直交するように積層接着した大判の木質パネル建材のこと。柱や梁をなくし、空間を広く使用できるメリットがあります。



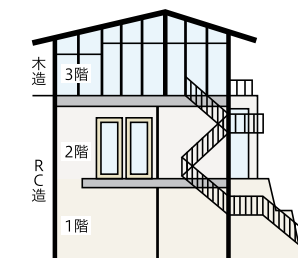
研究室のガラスごしに、来園者が実際の研究風景を見学できます。



『キッズラボ』から未来の牧野博士が生まれるかも？

高知県立牧野植物園 川原信夫園長

高知県の植物資源をいかに有効活用していくかという研究をしっかりとつけていくことはもちろん、植物の研究結果や面白さを伝えることで、植物園に対する興味をもってもらえればすごく嬉しいです。子どもたちにとって、高知県産の素材の良さを知ってもらい、木や植物を大切にすることを育むきっかけになる施設でありたいと考えています。



建物概要

- オープン/2023年5月
- 設計・監理/細木建築研究所
- 施工/岸之上・旭ブロック特定建設工事共同企業体

高知県立牧野植物園

住所/高知市五台山4200-6
TEL/088・882・2601(代表)
開園時間/9:00~17:00(最終入園16:30)
休園日/年末年始(12/27~1/1)、メンテナンス休園(2023/10/30、11/27、2024/1/29、6/24、9/30、11/25)
入園料/一般730円(高校生以下無料)

<https://www.makino.or.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



木の家は生きている？

美しい木組みの家

木
〈伝統工法〉

しまんとの木に包まれて

木材の香り、手触り、見た目の美しさにほれこんだという谷吉三男さん・和代さん夫妻の家が四万十市にあります。退職後、思いきって木造建築の長所をふんだんに取り入れた心地よい暮らしを実現しました。

ずっと以前、新築住宅の内覧会を訪れた際に『伝統工法の良さと、現代工法の合理性を複合した工法』を掲げた設計をおこなう村上氏の手がける家にすっかり夢中になったという和代さん。長年の憧れを叶えるべく、設計と施工を村上氏に依頼しました。

ベースは昔ながらの家

建築中は、すべてを相談したというお二人。「細かなところまでこだわりがまった、理想の住まい」という言葉通りの満足度がかがいが知れます。家の中にぐるっと一周回る動線が確保されているおかげで、ストレスのない暮らしができていたという和代さんと、憧れだった自宅シアタールームが実現できたという三男さんにとって、四万十地域の木材を使った、木組みが見える、昔ながらの建築工法の家であることは一番のこだわりでした。柱などの木材はヒノキを中心に、梁などはスギを使用。クロスを使っていないので、完成して4年目だというのに、室内にはまだまだ木の香りがしっかり残っています。

おいしい空気がたっぷり

木の家は外気の影響を受けにくいので、夏は涼しく冬は暖かい室温が保たれます。そのため、年間を通じて快適に過ごせているといえます。

こちらの家は「木が呼吸していて、家全体で呼吸する感じ」と表現する和代さんは、以

前はたびたび喉の不調を感じていたけれど、今は気持ちよく呼吸ができていていい、体調にも変化を感じているようです。

木の家と共に年を重ねる

時間が経過するとともに木材に変化があらわれ、手触りは滑らかに、最初は真っ白だった色味が少しずつ艶色にと、徐々に味が出てきたといいます。

木は生きものなので、温度や湿度の影響で膨張したり縮んだりします。住みはじめは、ビシビシというすごく大きな音が出て、そのたびにドキッとしたというお二人。そういうことを体験するたび、木が生きて呼吸しているんだなあと感じ、木の家に住んでいることをより実感したといいます。暮らすことが楽しみなわが家という思いが伝わります。

この先も一緒に時を重ねることで、木材ならではの経年変化を楽しみながら「木の家と共に朽ちる」思いだと表現する和代さん。ご夫妻は、木の家と共に、心も体も心地良い生活を手に入れたようです。



爽やかな風が心地いいテラス。



谷吉邸リビング。階段の上はシアタールーム。



部屋全体がほんわかと温まる薪ストーブのおかげで冬も快適。

木の家に関するご相談は以下へお問合せください。

ぷらっとホームMoku(木と人・出会い館)

住所／南国市緑ヶ丘1丁目1201-5
TEL／088・879・3304
<http://www.k-kenmoku.com/deaikan/top.html>



この日の取材の様子は
こちらから
もりりんチャンネル



未来の可能性を広げる木の建築アラカルト 3

有機的建築 村上 村上直樹氏

木という素材は生活している中でも、香り、柔らかい手触り、蒸し暑い夏に湿気を吸い、乾燥する冬には吐き出してくれるなど素材そのもののよさが生活環境となり、やすらぎと潤いをもたらしてくれます。有機的建築 村上氏では、十分に太い材を木同士の粘りを活かした木組みで組み上げ、しっかりとした軸組みをつくります。木の文化賞受賞を励みに、これからは高知県産木材100%を基本とし、地産地消の木の家を建て続けていきます。



木の文化賞とは

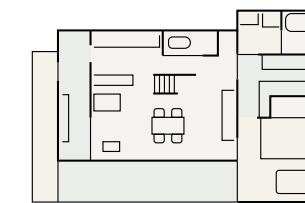
高知県「木の文化景構想」推進の一環として、構想の趣旨に沿った取組が行われているものや人などのうち、その功績の顕著なものに対して贈られるものです。



村上氏は【第20回高知県木の文化賞】県産木材の利用促進の部を受賞。



木と木を組みあげる伝統工法を活かした建築。



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、風土に合った家を建ててみませんか。県では、「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割以上に県内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
- 県内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

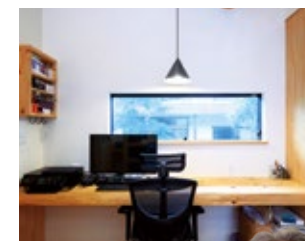
- 新築及び増築は瑕疵担保責任保険加入等住宅であること

【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)

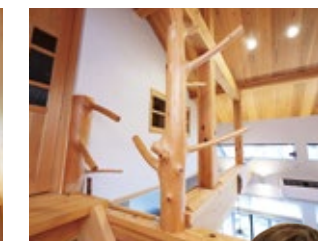
申込や申請の提出書類には設計や施工に関するものが多く必要なので、建築士に委任するのが一般的な方法です。家を建てることが決まったら、建築士さんに一度ご相談ください。制度・事業の詳細については高知県庁HPをご覧ください。

お気に入りポイント



ここに座った時が一番落ち着きます。テーブルと椅子の高さなども細かく相談しました。

谷吉三男さん



天井の木組みと枝がついたままの柱が「圧巻！」という感じでしょうか。(笑)。

和代さん

県の補助金が利用できたので、ずいぶん助かりました。木の家という、金銭的にすごく高く、なかなか手が出せないイメージがあるかもしれませんが。でも、高知県には県産材の使用を、より推進するための補助金「この木の住まいづくり助成事業」があります。

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

県内産乾燥木材の使用量 $m^3 \times 11,000$ 円(JAS製品は20,000円)=補助額①

②内装木質化

県内産乾燥木材の使用面積 $m^2 \times 2,000$ 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

人にやさしい木材に注目!

木造の家、木材がたくさん使われている学校の教室で毎日過ごしていると、気づくことはありませんか。家や教室で落ち着きを感じたり、リラックスした気分になったり。雨の日でもあまりジトジトした湿気を感じないなど、鉄筋コンクリートなどで造られた建物にくらべても、木造の建物は人に良いいきょうを与えます。これらのことは、科学的な検証が進んでいます。

木材には、人の心やからだに与える、さまざまな良い効果がみられます。



イヤなおいが消えてる? おかげでいつも気分がいいですわ

心と体の緊張がほぐれて、すっかりリラックス!

抑鬱状態

不安兆候

なんだかとても安心。心が落ち着くわ~

気力の減退

やる気がモリモリできたわ

よーし、明日もがんばろうと

労働意欲の低下

心やからだの調子が崩れる人が少ないのね

グラフの比率

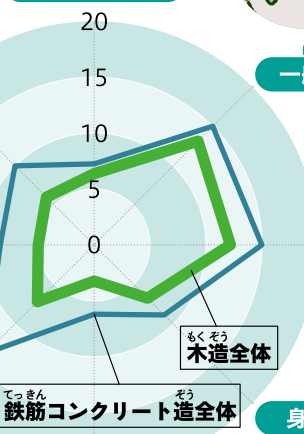
勉強も仕事もはかどるぜ~

慢性疲労

つかれをリセット! 病気なんて寄せつけないぞ

身体不調

転んでもケガをしにくいよ



引用・参考: 日本住宅・木材技術センター「木造校舎の教育環境」

香りの効果を体験してもらいました。

令和4年度、「ぶらっとホームMoku」が「もくもくエコランド2022 第5回森林環境学習フェア」や「木のこころを伝える 高知の木エフェア」(高知大丸で開催)など4カ所で「ヒノキの香りでリラックス体験/脈拍測定」ブースをつくり、実際にヒノキの香りによって、人の脈拍がどう変化するか、参加者を募って体験してもらいました。



体験はこんな内容です

① 普通の状態での脈拍をはかり、その記録を取ります。

② ヒノキのオイルを丸いシールにたらし、そのシールをマスクにつけて、1分ほど匂いをかいてもらいます。

③ マスクをとって、もう一度脈拍をはかりました。

④ 最初にはかった脈拍と、後にはかった脈拍をくらべました。



結果発表

参加人数 **237**人(男性68人、女性167人、不明2人)

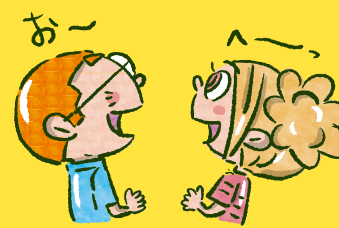
脈拍が同じだった人があがった人

55人

脈拍が下がった(リラックスした)人

182人

この結果、約**77%**の人がリラックスしたという結果になりました。



一般的に、スギやヒノキなど木材の香りには、リラックス効果や血圧低下、殺菌効果など、人への生理的なメリットがあると言われていましたが、そのひとつを証明する体験ブースになりました。木材には、湿度を調整する作用や、コンクリートなどにくらべて熱を伝えにくい断熱性があります。また、紫外線をよく吸収するため、目にやさしいといえます。このように、木材は人にやさしく、わたしたちの暮らしの中にたくさんあればうれしい存在です。

詳細はHPIにて

体験ブースをしたのは
ぶらっとホームMoku
(高知県木材普及推進協会)



おしえて! マモルン

～この木は何歳?～ 絵/ヤマサキハジメ

たんじょうび
お誕生日
おめでとう、
モリちゃん!

みんなありがとう。

なんさい
何歳になった?

さい
8歳よ。

そういえば、
マモルンは
なんさい
何歳なの?

あたま うえ み
頭の上を見てごらん!
まる もよう
円いしましま模様が
あるでしょ?

ふ し ぎ
不思議な
も よう
模様ね。

この輪は年輪といって、1年間ごとに1本増えていくの。
だから輪の数を数えると木の年齢がわかるということね。

へえ～。
ねんりん き れきし
年輪には、木の歴史が
きざ
刻まれているのね。

ねんりん ひろ 年輪の幅が広がっている年は、たくさん成長して幹が大きくなったということよ。



こんな模様
だったかな?

かぐ たてもの もよう
家具や建物の模様は、
ねんりん よこ
年輪を横から見ている
ことになるの。

だんめん うわめん ねんりん
断面の上面は年輪、
よこめん もくめ
横面は木目と
よ
呼ばれているよ。

なんさい
何歳になったら
かぐ ぼしら
家具や柱になる?

しんようじゆ さい
針葉樹は40歳ぐらい、
こうようじゆ さい
広葉樹は80歳ぐらい
からだね。

たしか...

なるほどな。

101、102...??? え～!

おまえら、マモルンが
ようせい
妖精だってことを
わす
忘れんなよな。

7オッ
7オッ7オ～
みんなも
ねんりん み
木の年輪を見たら
かぞ
数えてみるのじゃ!

さっ ぶ
急に老けたぞ!

ちきゅうじゆう もっと せいちょう ばや しよくぶつ たけ いちにち いじよう せいじゆう
地球上で最も成長の早い植物は竹で、一日に1m以上も成長することがあるそうよ。

森のお仕事図鑑 ①

木は、私たちの暮らしに役立つさまざまなものに使われています。森から伐り出した木は、たくさんの方が関わることで、鉛筆、紙、家具、家などになって、私たちのまわりに届きます。木があるところには、森のお仕事があります。

この日の作業はコレ



森の手入れをする仕事

木を植える手入れをする、伐り出すなど、主に森の中で作業します。森林組合や林業事業体などに所属して働きます。

くもんたかと (株)とさせいほく/公文貴斗さん 25歳[入社5年目]

森林作業員



ヘルメット

チェーンソー

空調服

防護手袋

クサビ

防護ズボン

安全スパイク
地下足袋

どんなお仕事?

チェーンソーを使って木を伐る作業や、林業機械を使って、伐り倒した木を運搬用トラックのところまで運ぶのがおもな仕事です。

どういったらなれる?

高知県立林業大学校で1年間勉強した後、こちらの会社に就職しました。最初は先輩についていくのに必死でした。5年経った今、技術的にはまだまだですが、最初に比べたら少しずついろんなことができるようになってきました。

林業ではヘルメットの着用は必須で、なおかつケガや虫刺されを避けるために長袖作業服が基本です。夏は暑さ対策として空調服を着用します。

この仕事の魅力は?

自分の手で山の環境を変えられることです。十分な光が入らず薄暗かった山が、間伐するとどんどん明るくきれいになります。それを見るたびに、この仕事をしてよかったと思います。

興味をもったきっかけは?

高校卒業後に林業を始めた友人の話を聞いて、森で働く仕事っていいなあと始めました。幼い頃には、山に住んでいた祖父と一緒にタケノコ掘りもしましたし、いつも森が身近にあったせいもあるかもしれません。

メッセージ

森林率84%の高知県の魅力をたっぷり感じられる仕事です。現場作業は迫力満点で、やりがいがあります。もちろん、危険をとまなう仕事でもあり、十分な注意が必要です。

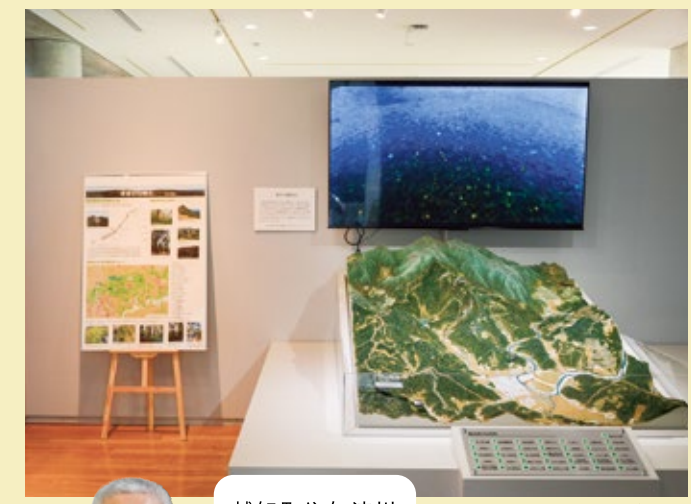
思いっきり遊んでリフレッシュ! 自然を感じる体験施設に行こう。

みどりの遊び場

- 🅐 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。

[横倉山自然の森博物館]

横倉山から産する化石、岩石、植物、歴史的遺物などを展示し、横倉山の自然や歴史を紹介しています。



越知町の地形のジオラマ



越知町や仁淀川を一望できる展望ロビーでのんびりできます。

学芸員 谷地森秀二さん

特典 一般入館料100円OFF

【時間】9:00~17:00(最終入館16:30)
【料金】大人500円 高校・大学生400円 小・中学生200円 ※各20名以上の団体100円引き
【定休日】月曜(祝日の場合は翌日)
【住所】高岡郡越知町越知丙737-12
【電話】0889・26・1060
【HP】https://yokogurayama-museum.jp



[佐川おもちゃ美術館]

赤ちゃんにも安心! 木のおもちゃや遊具など、すべての年代の方が楽しめる体験型のミュージアムです。



館内に展示された木のおもちゃ全て、触って遊んでいただけます。入口左の丘には牧野博士が愛したバイカオウレンの花。摘んで、逆さまにするとかま遊びも楽しめます。

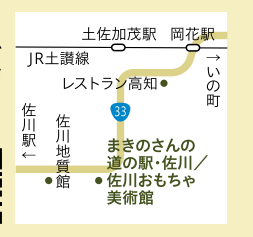
まきのさんの花畑



館長 岡崎明子さん

特典 牧野博士ゆかりの植物 木製・キーホルダープレゼント(先着50名様)

【時間】10:00~16:00(最終入館15:30)
【料金】●1歳未満/無料 ●1歳以上中学生まで/500円(一般)、200円(佐川町民) ●おとな(高校生以上)/800円(一般)、400円(佐川町民)
【定休日】毎週水曜日(祝日の場合は開館)
【住所】高岡郡佐川町加茂2711-1
【電話】0889・20・9977
【HP】https://sakawa-toymuseum.info/



※館内にトイレはありません。併設する道の駅のトイレをご使用ください。

もりりん No.10 クーポン券
【有効期限：令和5年12月31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お一人様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。

もりりん No.10 クーポン券
【有効期限：令和5年12月31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お一人様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。

もりりん No.10 クーポン券
【有効期限：令和5年12月31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お一人様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



Q 高知県森林環境税
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さ。

使い道は！

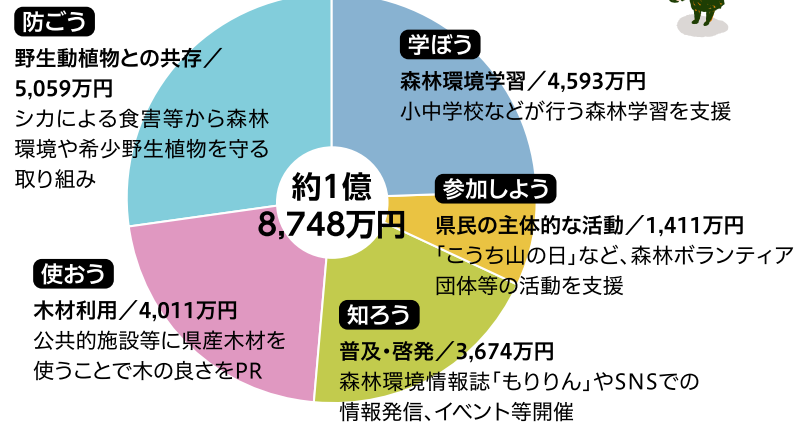
地方自治体が 課税する森林環境税

2003(平成15)年、県内
森林の環境保全を目的
として森林環境税を開始したのが、森林面
積が県の総面積の84%を占める高知県で
す。以降、その動きが全国に広がりました。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。



どんなことに使われているの？

令和5年度 森林環境税活用事業総額 約1億8,748万円



森林整備を進めることは、地球温暖化の防止、災害に強い森林、水源の確保にも繋がります。

これも森林環境税！木の香るまちづくり推進事業



津野町の小学校では、毎年4月、4年生になった子どもたちに高知県産のヒノキでできた机と椅子がプレゼントされています。



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。



もりりんインフォメーション

こうち山の日 情報交流館まつり キッズフェス

森林や木材等に関連したさまざまなワークショップ、森林研修センターの自然を活用した体験などができるお祭り。森の音楽会、地元の特産品などの出店もあります。

- 日程 / 11月19日(日)
 - 時間 / 10:00~15:00
 - 場所 / 高知県立森林研修センター 情報交流館
 - 参加費 / 無料
- ※ブースでの体験材料費など、有料のものがあります。※雨天決行(雨天の場合は、一部内容が変更となります) ※予約不要

問合せ・申し込み / 高知県立森林研修センター
情報交流館
住所 / 香美市土佐山田町大平80
TEL / 0887-52-0087
<https://www.k-kouryu.net/>

南喜ヶ峰フェスティバル2023

ネイチャーゲーム、クラフト作り、標本作り、ヨガやスラックラインなどが体験できます。ライブ&パフォーマンス、軽食の販売など、さまざまなイベントが楽しめます。

- 日程 / 11月12日(日)
- 時間 / 10:00~14:00
- 場所 / 高知県立南喜ヶ峰森林公園
- 参加費 / 無料 ※小雨決行

問合せ・申し込み / 高知県立南喜ヶ峰森林公園
住所 / 香美市土佐山田町平山
TEL / 0887-57-9007
<https://hokigamine.jp/>

園内にゴミ箱はありません。
ゴミは全て持ち帰ってね。



もくもくエコランド 第6回森林環境学習フェア

高知県木材普及推進協会の主催。4つのエリアで高知の森や木について学ぶ・知る・楽しむ体験型のイベントです。ステージでは、子どもよさこいやミニライブ、トークショーなども開催されます。

- 日程 / 10月28日(土)~29日(日)
- 時間 / 10:00~16:00
- 場所 / 高知市中央公園、帯屋町1丁目アーケード
- 参加費 / 無料

問合せ / 高知県木材普及推進協会
TEL / 088-883-6721



もくもく図鑑 ① [Question]



[9号のクイズ] 木質ベレットの使い道として、誤りはいくつ？
[正解] A ナーラ「全部正解よ!」でした。

10号のクイズはYouTubeもりりんチャンネルを見てね! ココからアクセス →



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 / 2023年9月 制作・編集 / クリケット「季刊高知」編集部 with ゴーゴージェン、門田幹也

アンケートにご協力ください

①もりりんをどこで入手しましたか？(1つだけ)【必須】

- ①学校・幼・保育園などの教育機関(家庭配布を含む)
②観光・宿泊施設や道の駅、直販所など ③図書館、郵便局、銀行などの公共施設
④スーパーマーケットなどの量販店 ⑤住宅展示場 ⑥その他()

②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 本の森へようこそ 特集 キッズラボで博士気分! 特集 木の家は生きている?
人にやさしい木材に注目! おしえて!マモルン 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

- ⑤その他()

③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 本の森へようこそ 特集 キッズラボで博士気分! 特集 木の家は生きている?
人にやさしい木材に注目! おしえて!マモルン 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()

④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。

.....
.....
.....

もりりんクイズ

「もくもく図鑑」の木はどちらでしょうか? A.針葉樹 B.広葉樹

答え

もりりんチャンネルに
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。