

人と森が仲良くなつて、すてきな未来につながってゆく。

mamori

マモリ

No. 19

Summer 2016

ご自由にお持ち帰りください。

【特集】

もりたび7 木の家と友だちに

体験してみよう！
大工さんの技と手仕事

木の家の骨組み、特ちょうを知ろう

高知県産の木の家に住む家族に、
暮らしの中の心地よさを聞きました

【付録】おやこ、こどもたちが楽しむ
mamoriかるた11

木から作られたくらしでつかうモノ

家族で楽しめる
高知・山の施設 (クーポン付)

【新コーナー】みんなの森、みどりの森

森からの贈り物

「mamori」は、木と人との共生、木の文化、
森林環境税を活用した事業を伝える冊子です。

森林率84%という全国一の森林県である高知県は、森林環境税を活用して、将来を担う子ども達への森林環境教育や「こうち山の日」(11月11日)を中心に行われる県民の主体的な活動の支援、間伐をはじめとする森林環境の保全等を推進しています。「mamori」は県民の皆さんとともに高知の山の未来を守ることを目指しています。

この写真は施主および現場責任者の許可を得て撮影しました。

もじたび
7家とに
木の友だち

まもり野外授業

体験してみよう！大工さんの技と手仕事

木の香りを胸いっぱい吸い込んで、
さあ、大工さん体験の始まりです。

木は生きている

今回のまもり野外授業は小学生の子どもたちが、木と自然素材を使った家づくりをする大工棟梁の沖野誠一さんの案内で、建築中の家の中を見学しました。

「木の香りがいっぱいするね。」建てている途中の家を見るのはみんな初めて。板を渡したただけでまだ床が張られていない足元を慎重に歩いては、立ち止まり、まわりをぐるりと見回しています。

木は育つとき二酸化炭素を吸って酸素を出します。伐られて家の材料に使われても、燃やしてしまわない限り、吸収した二酸化炭素をずっと体の中に蓄え続けます。さらに木材には、空気中の水分(湿気)を吸ったり吐いたりする機能があります。伐られた後もまるで生き続けているかのようです。しかし最近の住宅は木の表面をビニールフ口ス等で覆ってしまうため、その働きが十分に発揮できていないと沖野さんは言います。

「木の家はどのくらい生きていられるの?」子どもたちの質問に沖野さんは丁寧に答えます。「樹齢が50年の木を使ったら、家になってからでも50年は大丈夫です。」木は伐った後も植林すれば、その家が50年経つ頃には、植えた木が50年分育っているのです。その木を、また新しく家を建てるのに使うことができる。そんな循環ができるのは木ならではの言います。

「住宅ではないけど、木造建築物でいうと、奈良の法隆寺は1,400年も建ち続けているんですよ。」沖野さんの話には驚きがいっぱいで、子ども



のこぎり体験



高知県産材にこだわり、木組みの家を造りつづける、大工棟梁の沖野誠一さん。



かぞくみんな。で。



直射日光に当たった木の板と、高いところで作業するために組んだ足場の鉄パイプと、触りくらべてみました。



カンナがけ体験

大工棟梁の沖野さんに、カンナがけの技を教わりました。

たちは目を見張るばかりです。

大工さんの仕事を体験してみよう

「木を切ってみる？」「やりたい、やりたい！」沖野さんに教わりながら、子どもたちは銀色に光るのこぎりを慎重に動かします。

「木が切れるのはのこぎりを押した時ではなくて引く時です。木に向かって身体を真っ直ぐにして、のこぎりの刃の端から端まで使ってゆっくり引くんだよ。」思うように切れず悪戦苦闘する子どもたちに、コツを教える沖野さん。

「コトツ」切れた木が地面に落ちると、真剣な顔つきだった子どもたちの表情はパッと明るくなります。それぞれ自分で切った木を自慢げに見せ合い、大喜びです。

次はカンナがけです。

「木の表面がデコボコだと水がしみ込んでカビが生えます。カンナをかけてと表面がツルツルの平らになり水をはじくので腐りにくく、カビも生えません。」沖野さんの説明を聞きながら子どもたちは木の削りくずを手に取り、香りを楽しみます。「何だかカツオ節みたい。ワワガタのような匂いがするね。」

カンナを手渡され、さっそく体験です。両足で踏ん張り全身の体重をかけてカンナを引いてみてもなかなか木は思うように削れません。それもそのはず、大工さんにとってカンナがけが一番難しい技術だと沖野さんは教えてくれました。「疲れたー。腕が痛くなったけど、おもしろかった。」子どもたちは実際に体験することで、大工さんの仕事の大変さを知ることができたようです。

大工さんだけでなくたくさんの職人さんが手間をかけることで木の家は出来上がります。「森林率全国一である高知県の木材を使って木の家を建てる。」そんな誇りを持って仕事に取り組み、沖野さんと一緒に過ごした子どもたち。木の家の持つ力を感じ、職人さんの仕事を学んだ一日でした。

大工さんのほかにも、多くの職人さんが一軒の家をつくるために仕事をしています。

建具職人さん▶

大工さんの作ったお家にぴったり合った、障子やふすま、ドアや備え付けの家具などをつくります。



◀左官さん

家の中の塗り壁をはじめ、タイル貼りやレンガ・ブロック積み、コンクリートの床仕上げもします。

他にもいろんな人が関わっています。

どんな家にするか考える設計士さん、家をつくる木材を用意する材木屋さんや製材屋さん、家の土台をつくる基礎工事屋さん、屋根にあがって瓦を取り付ける瓦屋さん、窓や網戸を取り付けるサッシ屋さん、畳をつくる畳屋さん、家の電気が使えるようにする電気屋さん、水道の設備をつける水道屋さん、そのほか大勢の方が関わって、木の家が完成します。

「まもり野外授業」の参加者を募集します！

県内の小学校、中学校の授業や、クラブ等の活動の一環で、「まもり野外授業」に参加しませんか。次号は「木質バイオマス」がテーマです。

場所／梶原町 ゆすはらベレット株式会社

期間／8月

条件／5名以上の1組。7月末締切。

応募、問い合わせ先／季刊高知編集部(088-844-1579)迄



と さ し っ ぐ い
土佐漆喰

県外の漆喰に比べて、雨に対して強い耐久性を持つのが土佐漆喰の特ちょうです。漆喰は、塗り重ねるほど調湿効果が高まるので、夏場は室内の空気がひんやりし、逆に冬場は室内が暖かくなります。



漆喰の内側は、割った竹を格子に編んで、その上に土を塗っています。(P10【表紙は語る】の写真参照)



これが天井と床に使っているスギの木です。

高知県のスギをたくさん家に使っているんだよ。



大人になったら木の家を建てたいな。

もっと木のことを知りたくなったよ。

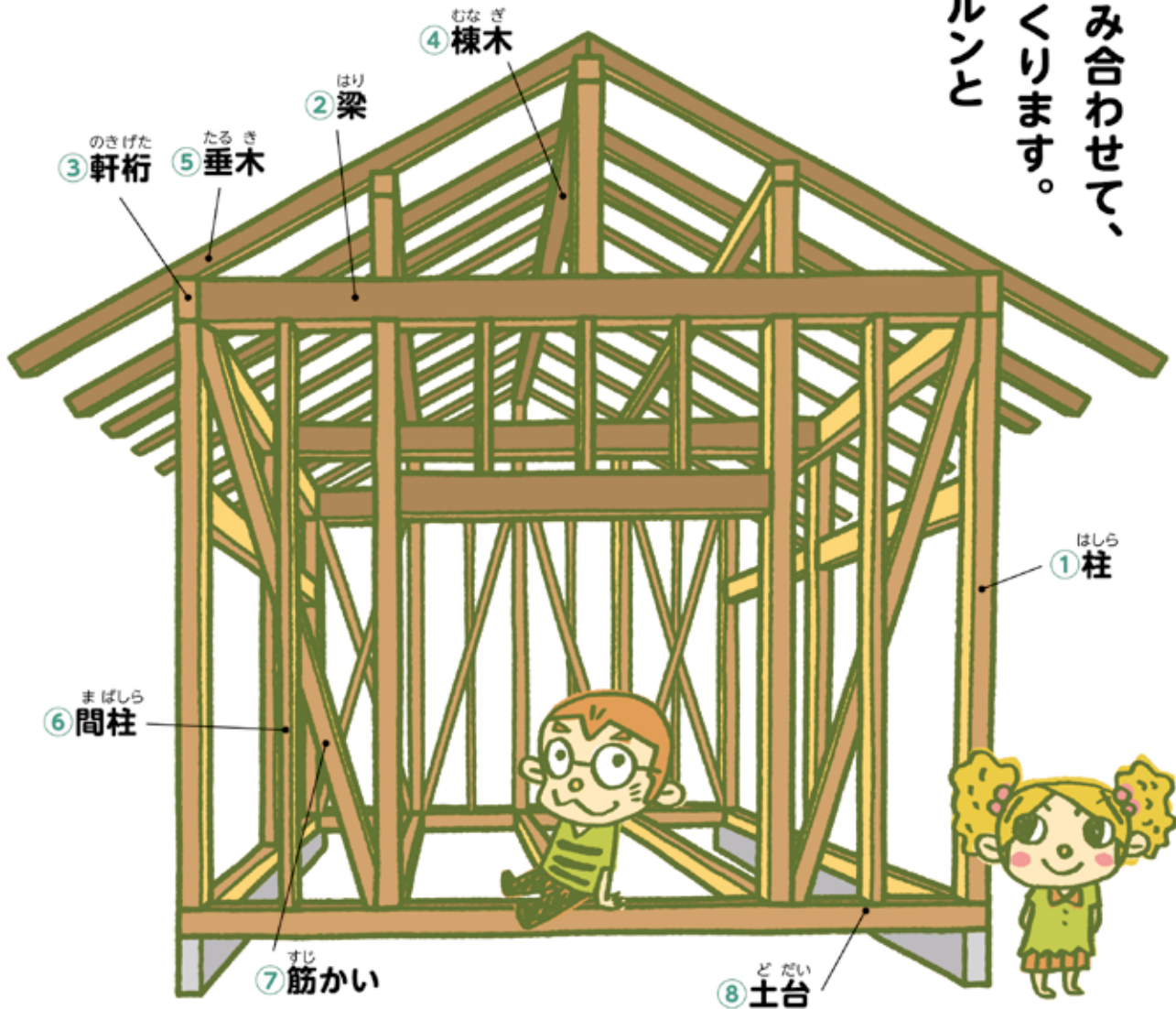
木の家の骨組み、特ちようじを知ろう



おともだちと。

大工さんは木を組み合わせて、
じょうぶな家をつくります。
その骨組みをマモルンと
いっしょに
見てみましょう。

- ① 柱
どだい 土台と梁・桁をつなぐように
まっすぐに立てられ、家の重
さや力をささえます。
- ② 梁
うえ 上からの重さや力を柱につ
たえるために、水平に組ま
れています。
- ③ 軒桁
たるき 垂木をささえ、水平に組ま
れています。



- ④ 棟木
むなぎ
- ⑤ 垂木
たるき
- ⑥ 間柱
まばしら
- ⑦ 筋かい
すじ
- ⑧ 土台
どだい
- ① 柱
はしら
- ② 梁
はり
- ③ 軒桁
のきげた

ここで紹介した
もののほかに、
たくさんの部材が
あるんだよ。



マモルン

- ④ 棟木
むなぎ 骨組みの一番高いところに
あり、やねの重さをささえ
ます。
- ⑤ 垂木
たるき かわらをしく板をささえ、
やねの形をつくります。
- ⑥ 間柱
まばしら 柱と柱のまん中にもつすぐ
立ててかべをささえます。
- ⑦ 筋かい
すじ 柱と柱の間にななめに入れ
横ゆれをおさえます。
- ⑧ 土台
どだい 家の重さを受け止め、基礎
につたえます。

木の家の 特ちょう

木の家の中に入ると、
何かいい気分になるね。

木の家には暮らしを快く
する良い所がいっぱい。
それをしようかいいするね。



① どんなどころが 快きなの？

湿度を調節します。

雨の日など空気中の水分が多くなると木がすったり、逆にかわいてくると、たくわえていた水分をほきだしたりします。カビが生えることをふせいでくれることから、木は天然のエアコンともいわれています。

天然成分のみえないチカラ。

木や葉っぱの香りには、フィトンチッドという天然成分がふくまれています。この成分は人の気もちをリラックスさせてくれたり、ダニを住みにくくさせたりします。

② どんなどころが やさしいの？

ぬくもりがあります。

鉄やコンクリートとくらべて、木は熱を伝えにくいので、あたたかく感じます。木の家が夏はずすしく、冬はあたたかく感じられるのは、このためです。

人にやさしい家です。

かたいコンクリートとちがって、転んだときのしよげきを、変形することでやわらげる吸収力があります。

③ どんなどころが すぐれているの？

ひろい空間を
つくることができます。

木のタテ方向のつよさをいかし組み合わせることで、すくない材料でもじょうぶでひろい部屋をつくることができます。

建てたあとでも
広さをかえられます。

家族の人数や成長にあわせて、かべを取って部屋をつなげたり、新しくつくったりできます。

広くて
しっかり。
安心ね！



自然の
エアコンって
カッコイイ

木の家には、
いいところが
たくさんあるのね！

木は湿度の高い
日本の気候と
相しようがいいんだよ



もじたび
7家とに
木の友だち

高知県産の木の家に住む家族に、

暮らしの中の心地よさを聞きました

子どもたちが元気よく素足で廊下を走り、のびのびと過ごす空間。
日々の暮らしのなかで、木の家の良さを感じられるお住まいを紹介します。



かぞくみんなで。

「土佐市」

岡田 実さん宅

木に囲まれて
子どもたちは健やかに
育っています

アパートで暮らしていたという岡田さんご家族が、こちらに引っ越してきたのは平成25年の春。

「縁に囲まれた木の家に住むことが長い間の夢でした。住み始めて最初に感じたのは、足ざわりが温かいということ。床を無垢材にしたので、冬の朝、起きぬけに裸足で歩いてもヒヤッとしません。1階の床はヒノキ、2階はスギ。土地の木を使った方が、気候や風土に合うと言われているので、高知県産の木を使用しました。夏は風通しが良く涼しいですし、冬も湿気が少ないので結露しません。なにより、木の家はホッと心を落ち着かせてくれます。娘たちはおてんばで、いつもこの木の柱によじ登って仲良く遊んでいます。」



家の真ん中の柱で、子どもたちは大好きな木登り。家族の笑い声がいっぱいの木の家の暮らしです。



コンクリートと調和したモダンなデザイン。植えた木が大きくなるのが楽しみです。



薪ストーブの熱が2階まで上がっていくので、家中が暖かくなります。



バーンと木が割れる音は、家が息をしている証拠。木は、空気中の水分を吸ったり吐いたりしているので、室内が乾燥すると縮んで割れるのです。



玄関に入った瞬間、木の良い香りと、木の家が大好きな子どもたちが出迎えてくれました。



生活空間が分離された2世帯住宅。



馬路村の杉の木を使って建てた家に贈られる感謝状。



木に囲まれた明るく開放的なリビング。ここは4世代の家族が集まり、ゆったりとくつろげる空間です。



趣味で集めたものが詰まったご主人の部屋。ここに仲間を呼んで、音楽とお酒を楽しみます。



自然素材と手仕事が大好きだという奥様の部屋。機織りのリズム的な音が、木の家に響きます。

「高知市」

浪越 一郎さん宅

気持ちのいい家には
自然と人が集まります

馬路村の木材、土佐漆喰、土佐和紙など、高知県ならではの自然素材をふんだんに使った木の家。ここは「住む家には自然のものを使いたい」と年齢を重ねるごとに思いを強めていったという浪越さんのお宅です。

「木の床は転んでも安心なので、孫

が遊びに来た時は、部屋の扉を開け放して自由に走り回らせています。

1歳の子は、床でハイハイしては、寝そべて頬ずりをします。木の肌触りや気持ちよさを感じているんだな、と思うとなんだか嬉しいですね。「モノを口で確認する時期の子どもは、少し目を離すと壁をなめたりします。その点、自然素材の家は安心だと浪越さんは目を細めます。

「この家に住み始めてからは、本当に快適です。仕事柄、転勤が多かったのですが、どの家でも湿気に悩まされませんでした。梅雨時はトイレのタイルにびっ

しりと露がつき、冬場は部屋の壁にすごい量の結露が起きました。でも、この家は、冬場の結露もなく、梅雨時のジメジメ感もまったくなく、床はサラリとしています。」

ご両親の住居スペースが隣接する完全分離の2世帯住宅は、ほど良い距離感を保ちながら安心して暮らせる、あたたかい木の家でした。



ゆとりすとパークおおとよ



【特典】入園料20%OFF、コテージ・キャンプ場
利用料10%OFF(但しレンタル・食材費はのぞく)

標高750メートルの高原にある「ゆとりすとパークおおとよ」からは、360度のパノラマが広がります。秋から春にかけての早朝は雲海を頻繁に見ることができ、夜は満天の星空を覆いつくされます。

【時】10:00～17:00 【料】入園料/一般500円、中高生300円、小学生100円 【休】火曜(祝日の場合は翌日)、春休み期間、GW、夏休み期間、年末年始は無休 【住】長岡郡大豊町中村大玉4037-25 【電】0887-72-0700 【HP】http://www.yutorisuto.jp/



イングリッシュガーデンハウス



【特典】ドリンク50円OFF

美しく手入れされた英国風庭園を眺めながら、ゆったりとした時を過ごせる隠れ家的カフェの「イングリッシュガーデンハウス」。みずみずしい自家栽培野菜たっぷりのランチや自家製ジュース、手づくりケーキなど体に優しいメニューが人気です。

【時】9:00～17:00 モーニング9:00～11:30
ランチ11:30～14:00 【休】金曜(祝日は営業) 【住】香南市香我美町山北1953 【電】0887-54-3382 【HP】http://e-garden-house.com/



森林保養センター 森の温泉 やなせの湯



【特典】入浴料金50円OFF

魚梁瀬杉で知られる千本山入口にある「やなせの湯」は、お肌がつるつるになる美肌の湯と評判の温泉。周りには、お食事処や魚梁瀬森林鉄道の復元された機関車が走る軌道があり、魚梁瀬県立自然公園を満喫できます。

【時】12:00～19:30 【料】大人600円、小学生300円 【休】水曜 【住】安芸郡馬路村魚梁瀬丸山 【電】0887-43-2240 【HP】http://www.yanasenoyu.com/



家族で楽しめる 高知・山の施設

笑顔とふれあいと癒しを求めて、
次の休日に山の施設で遊びませんか。



おうちのがたへ

- 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

【料】料金 【チ】チェックイン・アウト
【休】定休日 【住】住所 【電】電話

西土佐環境・文化センター 四万十楽舎



【特典】ヒノキのコースターをお1人様1個プレゼント

“四万十川で泊まって遊ぶ学校”がコンセプトの自然体験型宿泊施設です。四万十川のほとりにある素晴らしいロケーションで、カヌー体験をはじめとした山と川の多彩な体験プログラムを楽しめます。宿泊者限定の「夜の体験メニュー」もお勧めです。

【料】宿泊/1泊2食付7,000円～ 小人(小学生以下)6,000円～ 【チ】イン14:00 アウト10:00 【休】水曜(7～9月は無休) 【住】四万十市西土佐中半408-1 【電】0880-54-1230 【HP】http://www.gakusya.info/



四万十オートキャンプ場 ウェル花夢



【特典】ウェル花夢オリジナルハンドタオル
をお1人様1枚プレゼント

四万十川の支流、榊原川のほとりにあるオートキャンプ場「ウェル花夢」は、木々の緑と清流に囲まれた静かなキャンプ場です。広々とした芝生のテントサイト、設備の整ったケビンがあり、ゆったりとしたアウトドアレジャーを楽しめます。

【時】9:00～16:00 【料】キャンプ1泊3,000円～、ケビン1泊15,000円 【休】無休 【住】高岡郡四万十町江節546 【電】0880-27-1211 【HP】http://wel-come.net/



農村交流施設 森の巣箱



【特典】宿泊料金10%OFF

廃校となった小学校の木造校舎を改修して、地域交流の場として再生しました。宿泊施設・居酒屋・売店・お風呂などが整備され、かつての校庭ではキャンプもできます。地元の方との交流で、心が通うふれあいが楽しめます。

【時】10:00～18:00 【料】1泊2食付大人6,500円、素泊り4,500円(宿泊は要予約) 【チ】イン15:00 アウト10:00 【休】年始 【住】高岡郡津野町貝の川床392-2 【電】0889-40-1703



自然王国 白滝の里



【特典】ご宿泊のお客様にピーターラビットのグッズをプレゼント

吉野川の流域、大川村の「自然王国 白滝の里」は、空気のおいしさを実感しながらリフレッシュできる教育・観光レクリエーション施設。大自然の中での山登りや川遊び、こんにやく・豆腐づくりなど、いろいろな体験が楽しめます。

【時】8:30～17:00 【料】1泊2食付大人5,615円～(小人料金あり) 【休】年末年始 【住】土佐郡大川村朝谷26 【電】0887-84-2201 【HP】http://www.sirataki.or.jp/



mamori19 クーポン券
有効期限:2016年10月31日

●クーポン券を切り取り、本施設施設で提示した際に各施設のサービスを受けられます。●現金や他のサービスと同時利用はできません。●クーポン券は有効期限まで各1人様1枚のみに利用が許されています。●時間や施設の都合により有効期限がサービスと同時提示できない場合があります。●このクーポン券は、有効期限が過ぎた場合は無効となります。

mamori19 クーポン券
有効期限:2016年10月31日

●クーポン券を切り取り、本施設施設で提示した際に各施設のサービスを受けられます。●現金や他のサービスと同時利用はできません。●クーポン券は有効期限まで各1人様1枚のみに利用が許されています。●時間や施設の都合により有効期限がサービスと同時提示できない場合があります。●このクーポン券は、有効期限が過ぎた場合は無効となります。

mamori19 クーポン券
有効期限:2016年10月31日

●クーポン券を切り取り、本施設施設で提示した際に各施設のサービスを受けられます。●現金や他のサービスと同時利用はできません。●クーポン券は有効期限まで各1人様1枚のみに利用が許されています。●時間や施設の都合により有効期限がサービスと同時提示できない場合があります。●このクーポン券は、有効期限が過ぎた場合は無効となります。

mamori19 クーポン券
有効期限:2016年10月31日

●クーポン券を切り取り、本施設施設で提示した際に各施設のサービスを受けられます。●現金や他のサービスと同時利用はできません。●クーポン券は有効期限まで各1人様1枚のみに利用が許されています。●時間や施設の都合により有効期限がサービスと同時提示できない場合があります。●このクーポン券は、有効期限が過ぎた場合は無効となります。

mamori19 クーポン券
有効期限:2016年10月31日

●クーポン券を切り取り、本施設施設で提示した際に各施設のサービスを受けられます。●現金や他のサービスと同時利用はできません。●クーポン券は有効期限まで各1人様1枚のみに利用が許されています。●時間や施設の都合により有効期限がサービスと同時提示できない場合があります。●このクーポン券は、有効期限が過ぎた場合は無効となります。

mamori19 クーポン券
有効期限:2016年10月31日

●クーポン券を切り取り、本施設施設で提示した際に各施設のサービスを受けられます。●現金や他のサービスと同時利用はできません。●クーポン券は有効期限まで各1人様1枚のみに利用が許されています。●時間や施設の都合により有効期限がサービスと同時提示できない場合があります。●このクーポン券は、有効期限が過ぎた場合は無効となります。

mamori19 クーポン券
有効期限:2016年10月31日

●クーポン券を切り取り、本施設施設で提示した際に各施設のサービスを受けられます。●現金や他のサービスと同時利用はできません。●クーポン券は有効期限まで各1人様1枚のみに利用が許されています。●時間や施設の都合により有効期限がサービスと同時提示できない場合があります。●このクーポン券は、有効期限が過ぎた場合は無効となります。

みんなのホホ、みどりのホホ



がぞくみんなで。

四万十ヤイロチョウの森 ネイチャーセンター



大栗の木には、ヤイロチョウの実物の巣があります。

バードウォッチャーが、見てみたい鳥ナンバーワンのヤイロチョウ。高知県の県鳥でもあり、全国から見たい、あるいは見るためにガイドしてほしいと、ファンが訪れます。



中村滝男館長

ヤイロチョウの王国へようこそ。

「八色」という名のとおり美しく、今でも謎が多いヤイロチョウの生態を中心とした自然学習の場、次世代育成のための拠点として、平成27年7月にオープン。館長の中村滝男さんは、「まずはここに来て、生き物全体のことを学び、身体で自然を感じてください。そのうえでヤイロチョウがどんな鳥なのかを知ってほしいですね」と言います。

エントランスには樹齢600年の大栗のオブジェがあり、図書・カフェルームにはバードウォッチングテラスがあります。展示企画室の生態系ピラミッドにあがると、鳥の目線で森の風景を眺められます。8月まで、来館者全員に「ヤイロチョウと生物多様性」の冊子が無料で配られます。ぜひ親子でお越しください。

住所／高岡郡四万十町大正31-1
TEL／050-8800-2816 開館／9:00～17:00
休／月曜(祝日、7月20日～8月31日は無休)
入館料金／大人300円 高校生以下は自由
[HP] <http://www.d.pikara.ne.jp/ecotrust/nature/>

森からの贈り物 【プレゼント】

本誌へのご意見、ご感想をお聞かせください。アンケートにお答えいただいた方に、素敵な読者プレゼントをご用意しました。9月26日(月)応募締め切りです。

①オーベルジュ土佐山
「ペア宿泊券」(1組2名様)



土佐山温泉と川のせせらぎ、地元食材を使った和風創作料理。土佐山の緑の中に、心と体を癒してくれる「オーベルジュ土佐山」があります。「何もしない、をする」がコンセプトの素敵な宿泊施設で、ひと時をお過ごしください。

オーベルジュ土佐山
住／高知市土佐山東川661
TEL／088-850-6911

②四万十ひのき
マグネキッチンしゃもじ(10名様)



ヒノキに埋め込まれた磁石で一本立ちするオシャレなしゃもじ。油断があり、抗菌・防カビ効果が高く、水切れが良いため乾くのが早く、とても長持ちします。デザインと実用性を兼ね備えた生活グッズです。

土佐龍
住／須崎市浦ノ内東分2830
TEL／0889-49-0111

応募条件は、アンケートの記入です。

左記の専用ハガキ、QRコード、またはHP(<https://www.pref.kochi.lg.jp/form/030101/mamori-question.html>)から応募ください。締切りは平成28年9月26日(月)必着です。抽選の結果につきましては、当選者の方のみご通知いたします。

個人情報保護は厳守します。

個人情報保護の法令を遵守し、適正に取扱させていただきます。



QRコードから
応募サイトへ
アクセスできます。

マモリ18号、「森からの贈り物」

木の香温泉 ペア宿泊券／高知市 Y・Tさん
工房刺繍手づくり積み木「ビタキューブ」／高知市 K・Tさん、四万十町 T・Mさん

Post Card

7 8 0 - 8 0 5 0

こちらに
52円切手を
貼って
投函して下さい。

高知県高知市鴨部1476-11
ロイヤルハイツ102

「季刊高知」内
mamori 編集部行

氏名	性別	年齢	歳
住所			
連絡先			
Eメール			
読者プレゼント希望番号	番	裏面の森林環境税に関する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。	



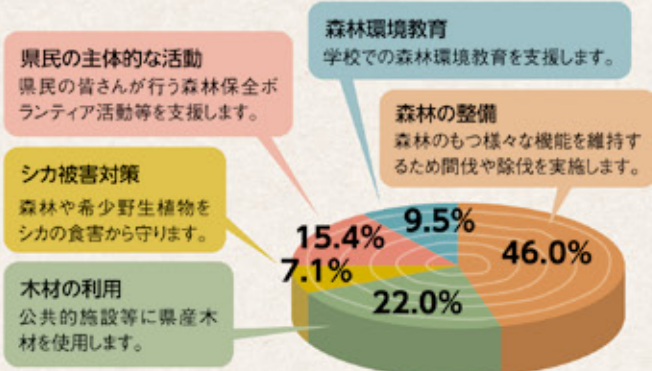
おうちのかたへ。

高知県からのお知らせ



平成28年度森林環境税の使いみち

森林環境税はこんなことに使われています。



県民の主体的な活動

県民の皆さんが行う森林保全ボランティア活動等を支援します。

森林環境教育

学校での森林環境教育を支援します。

森林の整備

森林のもつ様々な機能を維持するため間伐や除伐を実施します。

シカ被害対策

森林や希少野生植物をシカの食害から守ります。

木材の利用

公共的施設等に県産木材を使用します。

平成27年度森林環境税 活用実績

ありがとう! 県民のみなさんのおかげです。

- 森林整備(除伐・間伐) → 1,696ha
- 県産木材が利用された公共的施設等 → 39ヶ所
- シカを捕獲するためのくくりワナの配布 → 3,800個
- 希少野生植物の保護 → モニタリング調査23ヶ所、柵設置1ヶ所
- 森林に関するイベント・活動等への参加人数 → 約17,500人
- 森林環境教育等の受講者人数 → 約5,600人

山の一日先生を派遣します

森林環境税を活用して、出前授業(山の一日先生派遣)への支援を行っています。子どもを対象とした木工クラフト、シタケの駒打ち体験、森林についての座学など、講師を派遣します。お気軽にお問い合わせください。

【お問い合わせ先】

公益社団法人 高知県森と緑の会
〒780-0870 高知市本町5丁目1-50 中沢ビル4階 TEL/088-855-3905

第14回高知県木の文化賞募集中

締め切りは8月26日(金)です。
詳しくは、木の文化賞ホームページをご覧ください。



森林環境税地域座談会のお知らせ

森林環境税の課税期間延長の可能性やその使い方、負担額などに関する県民のみなさんのご意見をお聞きする「地域座談会」を下記の日程で開催します。奮ってご参加ください。

- 平成28年8月7日(日) …幡多会場(四十万市防災センター)
- 平成28年8月20日(土) …嶺北会場(土佐町保健福祉センター)
- 平成28年9月4日(日) …中央東会場(高知県立県民文化ホール)
- 平成28年9月10日(土) …須崎会場(須崎市立市民文化会館)
- 平成28年9月17日(土) …中央西会場(いの町役場 いのホール)
- 平成28年10月1日(土) …安芸会場(田野町生涯学習センター)

【お問い合わせ先】

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

【表紙は語る】 見えないところにも木がいっぱい!

今回の表紙撮影では、木造住宅建築中の現場におじゃましました。撮影当日はまだ壁や床がなく、木を組んでいることが一目でわかる状態です。

モデルになってくれたのは、高知市内に住む、とても表情が豊かな兄妹。どこにいても木の香りに包まれ、兄妹も嬉しそうな表情です。

「床の下まで木があり、凄いなと思いました。普段見えない部分に、こんなに複雑に木が組合わさっていることに、とても驚きました。大工さんは、高いところで作業をしていて、落ちたりしないのかな、さすがだなと思いました。」と二人は感想を話してくれました。



mamori



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 FAX/088-821-4576
E-Mail/030101@ken.pref.kochi.lg.jp
http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/030101/

https://www.facebook.com/kochi.mori.hito

森の文化・自然体験メニュー窓口

こうち森のささやき

http://www.moritomidori.com/sasayaki/

森林環境税は、県民みんなが負担することで森とのかかわりを認識し、森を守っていくという森林保全を目的とする高知県の税制度です。県民税に年額500円を上乗せするもので、個人、法人ともにご負担をいただいております。
発行日/2016年6月 制作・編集/クリケツ「季刊高知」編集部 with ゴーゴードesign 門田幹也

この冊子は再生紙を使用し、大豆油墨で印刷しています。



アンケートにご協力ください

①mamoriをどこで入手しましたか(1つだけ)

- ①学校、幼・保育園などの教育機関 ②観光施設や道の駅、直販所など
- ③図書館や郵便局、銀行、病院など公共的施設 ④スーパーや飲食店、美容院など
- ⑤その他(施設名:)

②なぜmamoriを読もうと思いましたか。(1つだけ)

- ①いつも読んでいたから ②森林に興味があったから ③表紙の写真がよかったから
- ④表紙に書かれているタイトルが気になったから

気になったものに○をつけてください

- [] もりたび7 木の家と友だちに [] 木から作られたくらしでつかうモノ
- [] 家族で楽しめる高知・山の施設(クーポン付) [] みんなの森、みどりの森
- [] 森からの贈り物

⑤その他()

③今回どのページがおもしろかったですか、また興味を持ちましたか。(いくつでも)

- ①体験してみよう!大工さんの技と手仕事 ②木の家の骨組み、持ちようを知ろう
- ③暮らしの中の心地よさを聞きました ④家族で楽しめる高知・山の施設
- ⑤みんなの森、みどりの森 ⑥プレゼント ⑦mamoriから ⑧表紙
- ⑨その他()

④今後mamoriで取り上げてほしいテーマはありますか。(いくつでも)

- ①森林や山の役割 ②森林や山を守る活動 ③子どもたちの森林環境学習
- ④木の建物 ⑤その他()

⑤今後森林環境税をどのように活用してほしいと思いますか。

- ①森林整備、保全 ②子どもたちへの環境教育 ③公共施設の木質化
- ④森林や森林環境税についての広報 ⑤その他()

⑥高知県が行っている森林環境税や本誌について、ご感想やご意見をお願いします。

*アンケートへのご協力、有難うございました。



【ハンガー】

洋服をかけて、かたづけるハンガーは、プラスチックや金属で、作られているモノが多いけれど、木で作られたハンガーもあるよ。洋服を食ってあなをあけてしまう虫をよせつけない木がよくつかわれているよ。



【まな板】

やさいや魚などを切るときに、台としてつかうまな板には、ほうちょうをいためないくらいのかたさの木がつかわれているよ。水ざれが良いし、かわいてもわれにくいという強さもあるんだよ。



【すりこぎ】

ごまなどの食べものを、すりつぶすときにつかう木のぼうなので、折れにくくて、すりへりにくい、かたい木がつかわれているよ。この木に含まれる成分が、魚のどくを消すといわれているんだって。



【きね】

おもちをこねたりついたりするどうぐ、きねの柄【持つところ】には、かたくて弾力もあって折れにくい木がつかわれているよ。この木のなかまは、すごくかたいことが知られていて、いろいろなどうぐの柄につかわれているんだよ。

付録

おやこ、ともたちで楽しむ
mamoriかるた11

木から作られた
くらしでつかうモノ
くらしの中でつかわれている
木から作られたモノは、
その木が持っている特長を
生かしています。
どんな木がつかわれているのでしょうか。



【つきうす】

おもちをつくときにつかうすは丸太をけずって作るから、太い木がつかわれているよ。ねばりがあって水に強い、じょうぶな木がつかわれているんだ。



【まげわっぱ】

うすくけずった木の板をまげて作ったはこで、おべんとうばことしてつかうことが多いよ。軽くて持ちはこびやすく、木が水分を調整するからごはんが冷めてもおいしく食べられるね。



【碁盤・将棋盤】

碁や将棋でつかう木の板に、いちばん良いといわれている木があるよ。弾力があるから碁石を打ったへこみももともどるし、指がつかれないといわれているよ。



【すしおけ】

おすしのごはん、すめしをつくる時につかう、すしおけは木でつくられたもののほうが、余分な水分を木がすうから、おいしくできるといわれているんだって。



サンショウ(山椒)

ミカン科の落葉広葉樹

実の皮が香辛料として利用されるサンショウは、強く折れにくい木です。すりこぎの材料として使われるほかに、ろくろ細工の小物やステッキ、傘の柄などにも使われています。



ヒノキ(檜)

ヒノキ科の常緑針葉樹

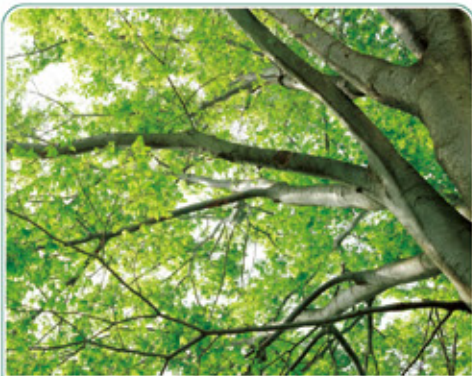
ヒノキは油分が含まれているために水に強く、適度な硬さがある木です。また、特有の香りがあり、建築材としてよく用いられます。そのほか家具や食器などにも幅広く使われています。



クスノキ(楠)

クスノキ科の常緑広葉樹

クスノキの葉や木には、虫を寄せ付けない樟脳という成分が含まれているため、家具に利用されてきました。また痛みにくく保存性が高いことから、古くは仏像、船の材料としても使われました。



ケヤキ(欅)

ニレ科の落葉広葉樹

木目が美しくかたくて重いので、神社やお寺の建材として使われています。美しい木目が歪とよばれ、高級材として家具や工芸に使われます。

付録

おやこ、ともだちで楽しむ
mamoriかるた11

木から作られた
くらしでつかうモノ

木で作られた道具は、
なかなかの優れたものです。
ぜひ、暮らしの中に
取り入れてみてください。



シラカシ(白欅)

ブナ科の常緑広葉樹

シラカシを含むカシ類は非常に硬く弾力もあり、耐久性に優れている反面、加工が難しい木でもあります。その丈夫さを生かして、カンナの台やオノやナタの柄などの手道具や、木刀などに使われています。



サワラ(榎)

ヒノキ科の常緑針葉樹

ヒノキとよく似ていますが、水につよく匂いの少ないことから、おひつやひしゃく、桶などの日用品によく使われてきました。



カヤ(榎)

イチイ科の常緑針葉樹

近年、原木が流通することが少ないため、高級木材のひとつになっていて、最高級のもは数十万円もします。削ると、ニッキ飴のような独特な香りを放ちます。



スギ(杉)

ヒノキ科の常緑針葉樹

軽くて柔らかく加工しやすく手に入りやすい日本を代表する木のひとつです。建築材として多くの部材として使われるほか、桶や樽、工芸品など、幅広く使われています。