

森はまるでSDGs

わたしたちにできること

遊べる森！大作戦

アジロ山の自然と環境を守る会



木に秘められたパワー
知つ得
生きものを救え！
大作戦

わたしたちにできること

ジンデ池生物研究所

No.11
2024.1

TAKE
FREE

森林環境情報誌

YouTubeチャンネル × Instagramで発信中！



YouTube



X



Instagram



あなたのまわりの森林は、今日も元気ですか？



焚き火は
マナーを守って
安全に
楽しもうね



森はまるごとSDGs

地球には豊かな自然があります。
その自然の恵みをうけて、いろんな生きものが気もちよく暮らしています。
わたくしたち人間も地球の生きものの一員です。
地球の未来を守るために、わたくしたちにできることがあります。



2

森は
まるごと
SDGs

わたくしたちにできること①



最初はおそるおそるだった作業も、だんだん手



遊べる森！大作戦 ボランティアさんの活躍

アジロ山の自然と環境を守る会

2023年11月に「遊ぼうアジロ山&自然体験」が開催されました。

朝10時にたくさんの親子が集合。いつもは静かな森に、子どもたちの元気な声が響きました。

アジロ山って楽しいね

リーダーは、15周年を迎える『アジロ山の自然と環境を守る会』です。午前中は[森を散策して自然を楽しもう]、[ネイチャーゲームで自然観察を]、[ノコギリで森の整備体験を]のプログラムから、好きなものに親子で参加でき、子どもたちの目が、みるみるうちに輝きはじめました。好奇心全開で楽しいひとときを過ごした後は、広場に戻って昼食タイム。「外で食べるとおいしいね」と、誰もがみんな笑顔です。午後からは木工体験の時間。アジロ山の自然と環境を守る会とこうち森林救援隊のメンバーに教えてもらいながら、夢中になって小鳥の巣箱やストラップ、竹のコップや太鼓などを作りました。

みんなの森を守るんだ！

アジロ山は高知市旭駅から南へ、車で約15分。今は約70種類の樹木や、たくさんの野鳥が元気に過ごす自然豊かな場所です。でも、15年前は不法に捨てられたゴミの山になっていました。草木も茂り放題で、ここ

には人が入れませんでした。

このままではいけない!地域の人たちが中心になって『アジロ山の自然と環境を守る会』をつくり、現在、会員は約450名。みんな、「地域の山を守りたい」という想いで集まっています。

つなげる、つながる

森の掃除や間伐、遊歩道や展望小屋をつくるのも、すべて手作業。とても手間がかかります。しかし、事務局長の松岡さんは「高知県森と緑の会やこうち森林救援隊が手伝ってくれて、先日は山頂のツリーハウスを建て替えることができました」と話します。

「自然を壊さないぐらいに少しだけ、人間が手入れをすることで、森は元気になります。ずっと続けたいと思っていますが、私ももう80歳なので、山の上り下りが体にこたえます」。そう言って笑う松岡さんの願いは、自分たちの想いを継ぐ若いリーダーが育ってくれること。次の世代へ、森の未来を託せる日を待ち望んでいます。

毎回、イベントの準備は大変ですが、子どもがニコニコして「おじちゃん、また来るからね」と言ってくれると、また頑張ろうという元気が出ます。



事務局長
松岡武志さん

アジロ山は、市街地から10分ほどの場所。いつでも家族で来て、大いに遊んでいただきたいです。皆さんの支援・協力のおかげで、いい森が保てていますから。

アジロ山の自然と環境を守る会

定期的に「森のようちえん」や「清掃活動」など、アジロ山の自然に親しむイベントを開催。冬は焼き芋、夏は流しそうめんなど、季節ごとにお楽しみが用意されています。ぜひご参加ください!

問合せ:090-1001-1268(松岡)

直近のイベント情報
はコチラから→



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

3

生きものを救え！大作戦

小中高生の活躍

ジンデ池生物研究所

小中高生の活躍

朝、気温がグッと下がった11月の日曜日。朝10時から、ゴム製の胴長(※1)を着た子ども達が池の中に入って、一面に広がった水草のヒシをとり除く作業をはじめました。ここは、須崎市安和にあるジンデ池(※2)。里山のほど近くにあるため池です。

子どもの思いが大人を動かす！

人と自然の関わり合いの中にも、様々な生きもの暮らしがあります。

農業用貯水池のジンデ池は地震や大雨で壊れないよう、整備することが決まっていました。植村さんは「今、この池に棲んでいる生きものを守りたい」という気持ちから調査を始めます。半年ほどの間に、絶滅危惧種に指定されている昆虫も発見。「これから先もずっと、生きものが棲みやすい里山の環境を残したい」と呼びかけました。その結果、生きものに配慮した工法として、ジンデ池の水を残したままの防災工事へと変更されました。彼の想いがまわりのみんなに届いたからでした。

トンボが好き、昆虫が好き

「高知市子ども科学図書館」(現高知みらい科



現在、約46種類のトンボを含め、120種を超す生物が見つかっています。



人が手を入れて守られている自然です。

池の全面をおおっていた菖蒲は、昨年約50名の方が参加してくれた保全活動で抜き取り半分ほどに。今年も保全活動を予定していますので是非！



トンボ大好き！ジンデ池生物研究所の所長・植村優人さん。現在、高知小津高校3年生。



前田萤太さん(左端)、中澤陸さん(右端)も主要メンバー。



暖かく見守る植村さんの母・厚子さん。



珍しい虫を見つけた時は嬉し泣きするという黒岩拓真さん。



植村さんの弟・和希(かずき)さん。

森は
まるごと
SDGs

わたしたちにできること②

お兄ちゃんは
すごい！



植村さんの妹・萌実(めぐみ)さん。



ジンデ池の活動は、環境省主催・第11回グッドラифアワード 環境大臣賞を受賞。環境と社会を良くする取組が評価されました。

ジンデ池生物研究所

調査研究活動の他、生物多様性の大切さを地元の方々に伝えるために、セミナーや懇談会を年1回程度おこなっています。

問合せ:080-1993-0982(植村)

活動内容は
コチラから→



秋になると池に帰ってくるマユタテアカネ(左)。オオカマキリ(左中)やクダマキモドキ(バッタの仲間(右中))、ひっくりかえって泳ぐマツモムシ(右)も発見。

一般の方が参加できる環境イベント等は、
【高知県環境活動支援センター えこらぼ】HPからご覧いただけます。
詳細は
コチラから→



この日の取材の
様子はこちから
もりりんチャンネル



し とく さ る 知っ得 木に秘められたパワー

捨てるところがなくて、
とってもエコロジー。

やま き いちば つう
山から伐りだされた木は市場などを通じて、
おお かたち かこう せいじいしょ
さまざまの大さの形に加工する製材所など

へ運ばれます。

そこでは建物の柱、床やかべなど、つかい道に合わせて木を切り分けます。こうして木の第二の人生がスタートします。

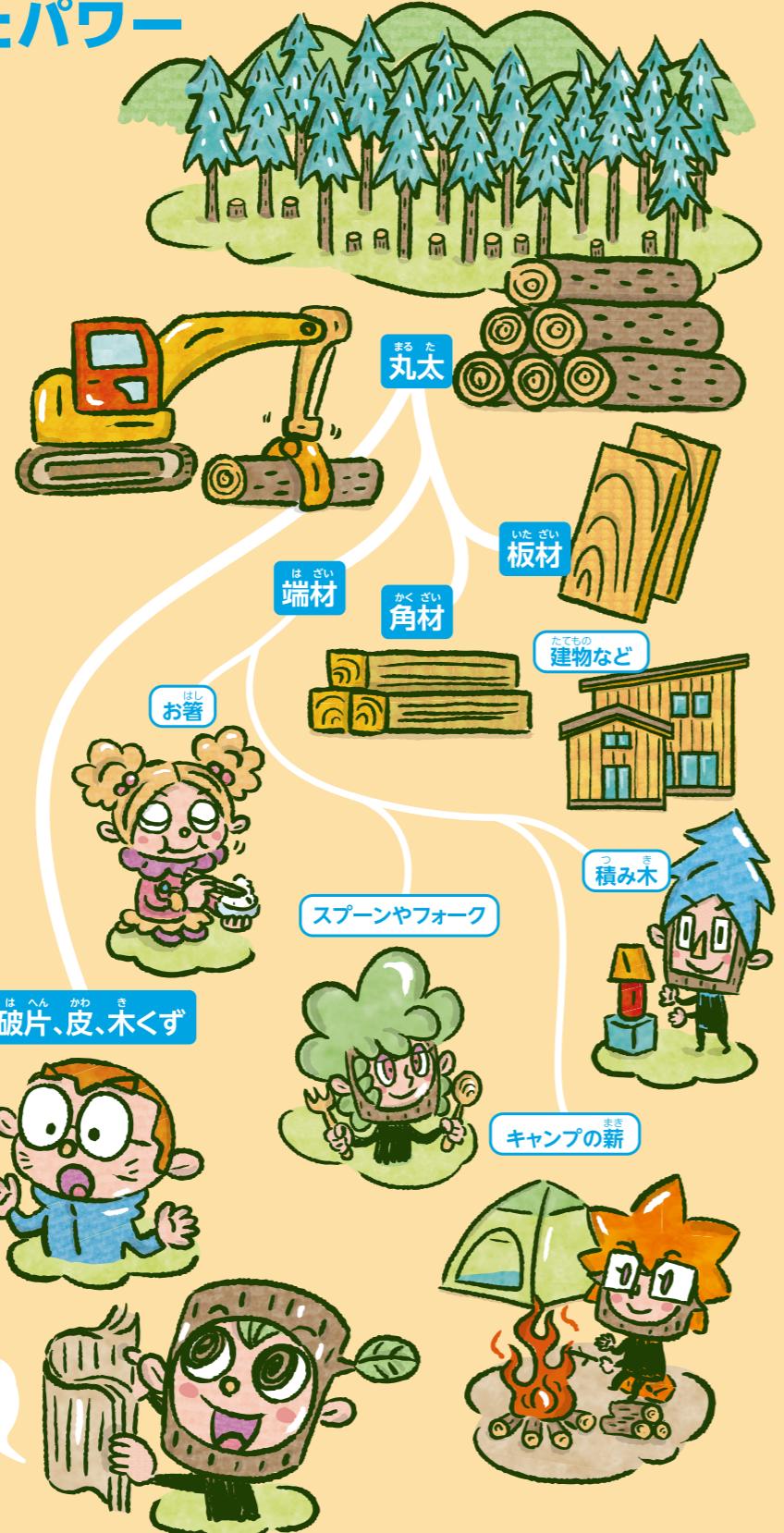
木のすごいところはここからです。切り分け
ている中であまたった部分は、スプーンやお箸
などの食器、積み木やおもちゃ、キャンプで
つかう薪など、幅広い場面でつかわれます。
さらにちいさな破片、丸太の皮、木を切ること
で出る木くずや葉っぱなども、紙の原料や、
燃料になるなど、工夫してつかうことで、まつ
たく捨てるところがないのが特ちょうです。

いちどおはいざい
そして、やくわりを一度終えて廃材になつて
もくしつかみさいりよう
も、木質ボードやチップ、紙などに再利用さ
れます。わたしたちの暮らしのさまざまと
くろで、やくだら役立てられています。

きは
木の葉っぱや皮って、
なにつか
何に使われるの?

葉っぱからオイルがとれるし、
かわひ
皮はたい肥やチップになるわ。

き
木くずもチップや
かみ げんりょう
紙の原料になるね



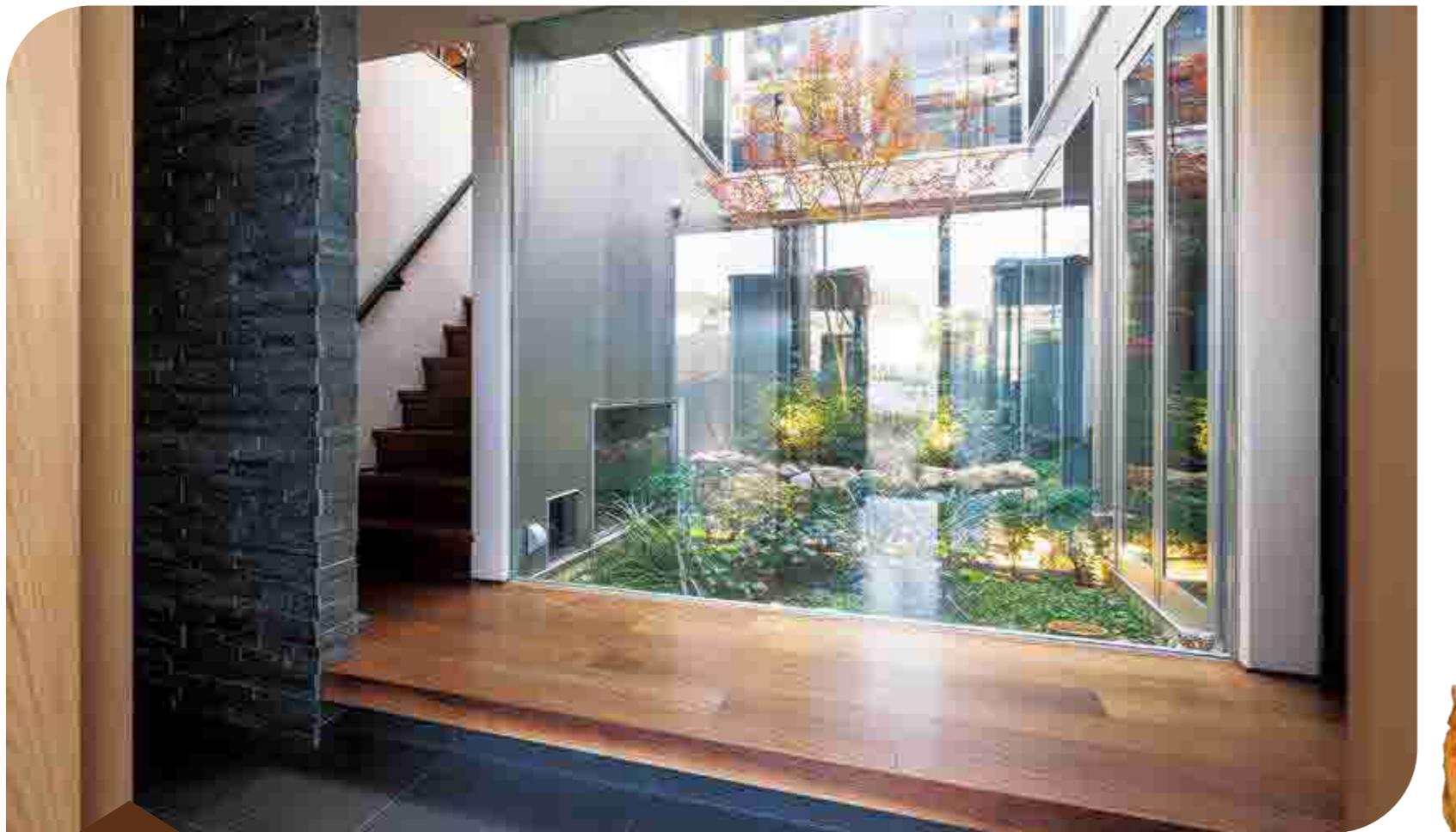
おしゃべり! マモルン

もりがっこな
森の楽器を鳴らそう 絵/ヤマサキハジメ



どんぐりの笛の
作り方を紹介
しています!





快適な暮らし
木の家の
魅力を
チェック。

木が支える豊かな暮らし



真人さんの趣味はカクテル作り。3階部分には露天風呂。



贅沢なロケーション

夜須町手結山。国道55号から海側に入ったひな壇状に造成された場所に、中平さんご夫妻の家があります。「医師という職業柄、常に緊張感のある勤務を終えた後は、心休まる時間をゆったり過ごしたい」という真人さんと、看護師の陽子さんは、約3年前に構造をスタートしました。

完成して、もうすぐ1年です。それまでは高知市内に住んでいたというご夫妻が、この場所を選んだ決め手は美しい景観。「ここは抜群のロケーション。海だけでなく周りの景色も素晴らしいんす」と声を弾めます。

中心に緑の庭を

高知県産のスギを使用した玄関の扉を開けた瞬間、正面に現れたのは、緑あふれる中庭。まるで小さな森のような空間は3階まで抜けていて、どこからでも見えるように、四方を囲う部分がガラス窓になっています。そのまわりを廊下がぐるりとつながり、部屋同士をつなぐ動線の役割をしています。「もっと小さな窓を想像していたら、設計士の蒲原さんが、こんなダイナミックな提案をしてくれました(笑)」。

2階に上がると、最初に目の前に広がるのは海の青。左側に視線を移せば薪ストーブの揺らぐ炎の橙、右側には吹き抜けの中庭の緑。振り向けば、さまざまなお酒の瓶がディスプレイさ

れたカウンターのとりどりの色。すべてが目を楽しませてくれます。

別荘のように暮らしたい

ご夫妻のイメージを実現するため、さまざまな材の組み合わせを採用したそうです。とはいえ、高知県の気候や環境にもっとも適するのは、高知県で育った木材であることから、家の大事な部分となる骨組みには、高知県産のスギを使用しています。

「子どもも育って、人生を改めて楽しみたい」というご夫妻の理想が散りばめられた家には、自然を身近に感じる暮らしがありました。



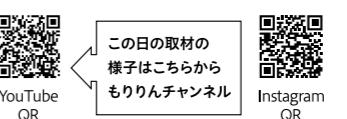
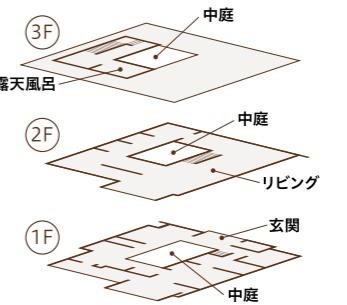
あちこちに植物のディスプレイ。
毎日、帰ってくるのが楽しみです。今まで悩まされていた乾燥肌が改善しました。
中平真人さん



蒲原 章 氏
一級建築士

2009年、2011年『大改造!!劇的ビフォーアフター』に匠としてテレビ出演。高知県建築文化賞(2009年)、高知市都市美デザイン賞(2013年)等、多数受賞。

施主様の要望を、設計士の知識と経験で最良のものへ。常に目を楽しませる空間づくりとして、この中庭を提案しました。いつでも草木の緑が心を癒してくれるよう。家のどこからでも見られる工夫として、ガラス張りにして中央に設置しました。



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ませんか。県では、「うち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をご覧いただけます。

[「うち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m²×11,000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m²×2,000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

森のお仕事図鑑 ②

樹木は生きています。
元気をなくしたり、病気になったりもします。
そんなときに適切な処置をして樹木を守り育てるお仕事があります。

樹木の診断・治療を行う仕事

樹木医

いわゆる樹木のお医者さんです。
造園業や植栽管理、植木生産など会社や
国や地方公共団体に所属している人もいます。

穴のあいた部分から雨水が入り菌が増えると、その部分が腐って木の中がどんどん空洞になってしまい、いずれは倒れてしまうかもしれません。木を腐らせる菌をやっつける薬はまだないので、木の中に雨水が入らないような工夫が必要です。北杉は、2022年の台風で、45年前に貼った銅板がはがれたので、もう一度新しい銅板を貼り直しました。

どんなお仕事?

木の病気や傷を治療するのが主な仕事です。今までに、天然記念物に指定されているような大きな樹木も、たくさん治療しました。

どうやってなったの?

造園業の会社で経験を積んだあと、試験に合格して資格をとりました。樹木医資格の制度ができて、2年目のことでした。

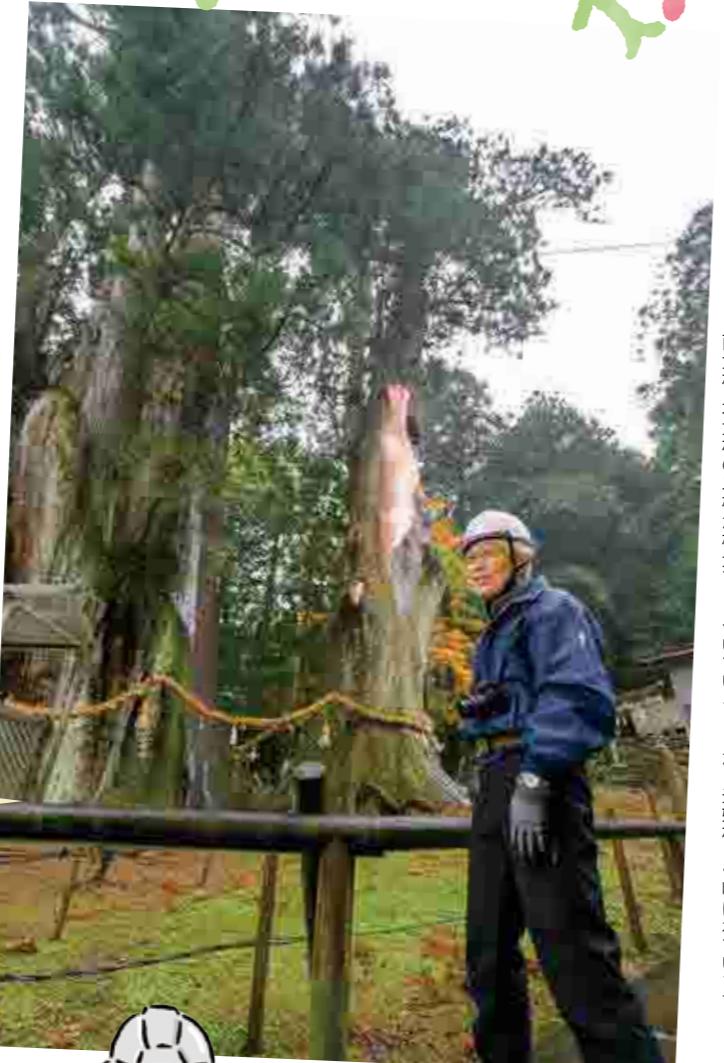
※資格試験の詳細は、財団法人日本緑化センターHPをご覧ください。

<https://www.jpgreen.or.jp/treedoctor/>



この仕事の魅力は?

いろんな知識と技術が必要ですし、たいへんなこともあります。でも、木が元気になると、うれしくてたまりません。



杉の大スギ／大豊町の八坂神社の境内にある国指定特別天然記念物。推定樹齢3000年。南大杉、北大杉の二株が根元でくつっていることから夫婦杉とも呼ばれています。



日本樹木医会 高知県支部

はまだよしなり

瀬田吉成さん

84歳[樹木医歴31年]

メッセージ

木は人間と同じ生きものです。若い木は自分の力で病原菌をやっつけます。でも、年とった木や弱った木にはそんな力がありませんから、人間の助けが必要なんですね。自然が好きな人は、ぜひ樹木医になってほしいですね。

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

フォレストアドベンチャー・高知



スリルと感動がいっぱい! 四国カルストの森の中で思いっきり体を動かせる、大人も子どもも本気で遊ぶことのできる自然共生型アドアパークです。



木から木へ空中移動! ジップスライドで、空を飛ぶ鳥の気分を味わいませんか。初めてのお子様でも体験していただけるビギナーコースがあるので、親子でぜひお越しください。



アシスタント
マネージャー
大崎健司さん



特典 オリジナル軍手(先着20名様)

※サイズはお選びいただけます。

【時間】9:30～14:30 (※冬季変動あり)

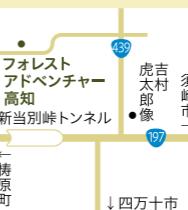
【料金】コースごとに異なります。詳しくは施設にお問い合わせください。

【定休日】不定休

【住所】高岡郡津野町芳生野乙5422(長沢の滝)

【電話】080-2347-3318

【HP】<https://foret-aventure.jp/park/fa-kochi/>



もりりん No.11 クーポン券

[有効期限: 2024年3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。

もりりん No.11 クーポン券

[有効期限: 2024年3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.11 クーポン券

[有効期限: 2024年3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ことがありますので、あらかじめご了承ください。

黒潮本陣(日帰り温泉)



中土佐の豊かな自然と開放感を同時に満喫。眼前に広がる太平洋の大平原を眺めながら、ゆっくりと疲れを癒せる、鰐乃國の湯宿・黒潮本陣の日帰り温泉です。



波の音をBGMに、リラックスしてお過ごしください。露天風呂のお湯は太平洋から汲み上げた海水を沸かした汐湯。ミネラルたっぷりで、保湿効果や保温効果があります。



支那人

山岡正治さん



特典 温泉利用料金100円OFF

【時間】10:30～16:00、18:30～20:00

【料金】700円

【定休日】第2木曜(※8月は営業)

【住所】高岡郡中土佐町久礼8009-11

【電話】0889-52-3500

【HP】<http://honjin.or.jp/baths.html>



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です。

使い道は！

地方自治体が課税する森林環境税

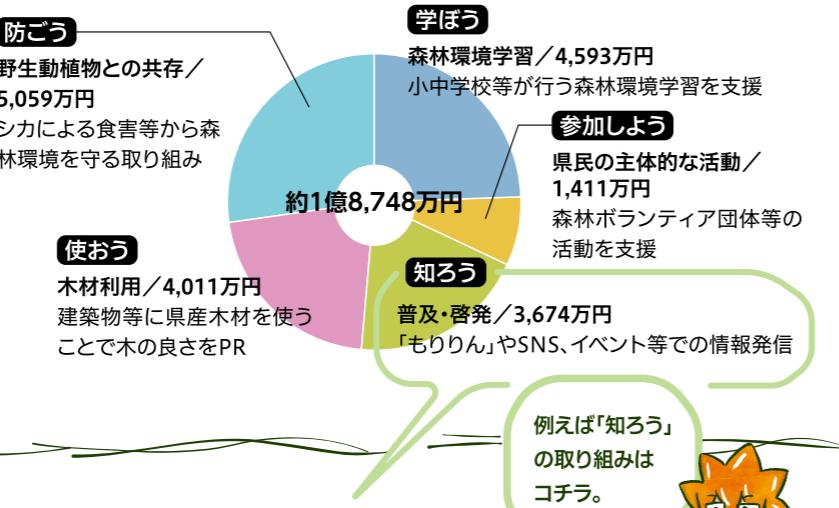
2003(平成15)年、高知県が全国ではじめて森林の環境保全を目的として森林環境税を開始しました。その動きが全国に広がり、現在、37府県と横浜市が独自の森林環境のための税を導入しています。



森林環境税は、県民税に加えた年額500円のことです、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5年度 森林環境税の活用額(予定)



これも森林環境税！ もくもくエコランド 森林環境学習フェア

森林の大切さを県民みんなが楽しく学べる場として、毎年開催しているイベントです。

2023年10月28日～29日には、高知市中央公園で第6回目を開催。来場者は、さまざまなブースに立ち寄り、高知の森や木について学び、知り、楽しむ1日を過ごしました。28日には、第21回高知県木の文化賞表彰式が行われました。

2024年も開催予定です。お楽しみに！



第21回高知県木の文化賞表彰式の様子



もりりんNo.10で紹介した香美市立図書館がみーるも受賞！

木工や木のおもちゃなど楽しく遊べる場所がいっぱい！きのこの販売や木の住宅の相談会もあったのよ。

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



もりりんインフォメーション



完成研修会
「地域産木材を活用した
安芸市庁舎」

第11回CLT建築推進フォーラム in Kochi

「木でビルって建てられるの？」「わたしたちは、何をしたらいいんだろう？」「環境問題に取り組んでいる会社はどこ？」そんな疑問にわかりやすく答えるWEBサイトができました。楽しく学んで“こっから”一緒に取組をはじめましょう。

<https://cn-portal.pref.kochi.lg.jp/>



問合せ／高知県環境計画推進課
TEL／088-821-4841

QRコード

問合せ／高知県環境計画推進課
TEL／088-821-4841

QRコード

CLT建築物 観察モニターツアー

CLTを使って建てられた建築物をめぐるツアーを開催します。高知の木で建てられた魅力的な建物を間近で見て知ることができます。ツアーの最後には牧野植物園にお見えした「植物研究交流センター」を観察します。参加をお待ちしております。

日時／2月15日(木)13:15～14:15
場所／安芸市土居82-1

定員／20人 参加費／無料

主催／CLT建築推進協議会

TEL／088-855-7050

<https://www.clt-kenchiku.org/>



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・幼稚園などの教育機関(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・銀行などの公共的施設
- 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いつも読んでいるから
- 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)

- アジロ山の自然と環境を守る会
- ジンデ池生物研究所
- 知つ得 木に秘められたパワー

⑤その他()

⑥どのページが面白かったです？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 アジロ山の自然と環境を守る会
- 特集 知つ得 木に秘められたパワー
- 特集 おしゃれて！マモルン
- 快適な暮らし
- 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
- 森からの素敵なお土産
- 表紙
- YouTubeの映像
- Instagram
- その他()

⑦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 ② [Question]



【10号のクイズ】「の木はどちらでしょうか？」【正解】A・針葉樹でした。

11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 → [QR code](#)

高知県林業振興・環境部 林業環境政策課

〒780-0850 高知市丸内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1月 制作・編集／クリケット「季刊高知」編集部 with ゴーゴーデザイン、門田幹也

もりりんクイズ

どれくらいかな?
(A) テニスコート8つ分
(B) サッカーコート11コ分

もりりんチャンネルで
クイズ&ヒントを
確認しよう！
二次元コードにアクセス

答え

*アンケートへのご協力、有難うございました。

