



岐阜県の森林・林業

森林のたより

News of the forest



「令和改元記念 揖斐すめらぎの森感謝祭」を開催!















| 開催日 | 行事名等 | 内 容 等 (概要、定員、受講料、申込期限など) | 場 所 申込(問合せ)先/TEL | | |
|----------------------------------|--|---|---|--|--|
| 12月25日(水)~ 1月14日(火) (消印有効) | 令和2年度 森林文化 アカデミー入学試験 (第3回)願書受付期間 | ●森と木のエンジニア科(入試3)1月25日(土) ●森と木のクリエーター科(入試3)1月26日(日) ●入学願書(学生募集要項)については、ホームベージ(https://www.forest.ac.jp/)からダウンロードできます。 | 森林文化アカデミー (美濃市曽代 88) 森林文化アカデミー TEL 0575-38-2525 FAX 0575-35-2529 E-mail info@forest.ac.jp URL https://www.forest.ac.jp/ | | |
| 1月11日(土) | 連続講座 「野生動物を知る」 (第7回) | ●内容: イノシシの生態と最新の取り組み ●講師: 平田茂樹 氏(農研機構 中央農業研究センター/上級研究員) ●時間: 14:00~16:00 ●参加費: 無料 ●対象: 一般市民 ・事前申込制限: 1月9日(木) (当日参加も可能ですが、資料をお渡しできないことがあります) | 岐阜大学 全学共通教育練 102 番教室 (岐阜市柳戸 1-1) 岐阜大学応用生物科学部 附属野生動物管理学研究センター 寄附研究部門「鳥跡管理の教育と普及」 下EL&FAX:058:293-3416 メールアドレス: rcwm@gifu-u.ac.jp URL https://www1.gifu-u.ac.jp/~rcwm/ Facebook http://www.facebook.com/gurcwm/ | | |
| 1月12日(日) | 森のしごとセミナー 〜森と働く、森林と暮 らす〜 | 「森と働く、森林と暮らす」をコンセブトとしたセミナー&林栗就栗相談会を開催します。 ●内容 ・深津智男氏(映画「WOOD JOB!(ウッショブ)神去なあなあ日常」プロデューサー)による講演 ・森林技術者の始さんによるトークセッション ・林葉就栗相談会 など ●参加費等 ・無料、事前予約不要 | ウインクあいち「展示場」 (愛知県名古屋市中村区名駅 4 丁目 4-38 岐阜県森林公社「森のジョブステーションぎふ」 0575-33-4011(代表) | | |
| 1月31日(金) | 令和元年度岐阜県森林· 林業関係合同発表会 | ●時間: 13:00~16:30(受付: 12:00~) ●内容(予定): 林業普及指導員、森林研究所、農林高校生、岐阜県地域森林監理士等森林・ 林業関係者による合同発表会を開催します。 ●定員: 300名(当日参加可能) | わかくさ、ブラザ多目的ホール(関市若草通2丁目1番地) 森林文化アカデミ 森林技術開発・支援センター 普及企画係 TEL: 0575-35-2535 (内線 703) | | |
| 2月1日(土) | 連続講座 「野生動物を知る」 (第8回) | 内容:「野生動物教護の今とこれから」 ●講師: 赤木智香子 氏(ラブター・フォレスト/代表者) ●時間: 14:00~16:00 | 岐阜大学 講堂 (岐阜市柳戸 1-1) 岐阜大学応用生物科学部 附属野生動物管理学研究センター 寄附研究部門 「鳥獣管理の教育と普及」 TEL&FAX.088-293-341 6 メールアドレス: rcwm@gffu-u.ac.jp URL https://www1.gifu-u.ac.jp/~rcwm/ Facebook http://www.facebook.com/gurcwm/ | | |
| 2月1日(土) | 星空ピアノ*ごろ寝 ~森と焚き火の即興 セッション~ | 内容: ブロのピアニスト平本正宏さんによる即興セッションを、夜の森で寝ころびながら楽しみます。 時間: 18時~19時30分 対象: 親子、一般 参加費: 中学生以上1,000円人、小学生500円/人、未就学児は無料※2020年春オープン予20森林総合教育センター「morinos」試行ブログラムとして、モニター価格での実施になります。 | 森林文化アカデミー演習林及びその周辺 (美濃市曽代 88) 森林文化アカデミー 森林総合教育課 TEL 0.575-35-2535 FAX 0575-35-2529 E-mail ac.open.college@gmail.com URL https://www.forest.ac.jp/events/forest_night_music/ | | |
| 2月2日(日) | プロの作曲家と、森と音であそぼ!〜親子の即興ネイチャーセッション〜 | ●内容: プロの作曲家である平本正宏さんと一緒に、音楽を聞くだけでなく、自分でつくり出します。 お家や学校とは違う非日常だからこそ感じられることを活かして全員で音楽をつくりあげます。 音楽的な知識は全く必要ありません。音楽の楽しさを親子で感じてみたいと思う方のお申込みをお待ちしています。 対象: 4歳以上の子どもとその保護者 ●定員: 20名(先着)●参加費: 3月22人1組4,000円、追加の場合、大人、子ども関わらず1,000円例: 銀子3名での参加は5,000円 第22020年春オープン予会の森林総合教育センター「morinos」試行プログラムとして、モニター価格での実施になります。 | 森林文化アカデミー演習林及びその周辺(美濃市曽代 88) 森林文化アカデミー 森林総合教育課 TEL 0575-38-2535 FAX 0575-35-2529 E-mail acopen.college@gmail.com URL https://www.forest.ac.jp/events/music_sesson/ | | |
| 2月23日(日·祝)~ 2月24日(月·振) | うま森プロジェクト第2弾 〜馬と一緒につくる森 のオブジェ〜 | ●内容:かつて山村で当たり前に存在した家畜。特に馬は馬搬・馬耕と言われるように自動車・トラクター等が普及するまで、連搬や農耕作業の中心でした。そんな馬と一緒に森から木を連び、その木でオブジェをつくることを通して、これからの林業や馬の価値について考えます。23日は木の伐採と馬搬の実演見学馬の世話、24日は馬と一緒に木のオブジェづくり、馬との交流、馬の世話。制作したオブジェは2020年春オープン予定の森林総合教育センター「morinos」への誘導として遊歩道に設置します。 時間・2月23日(日・祝900~1700~月月24日月・振替)9:00~15:00 対象・親子ノ一般 定員・30名程度 参加費・8,000円ノ人(1名追加につき+2,000円) ※201回のみの場合5,000円ノ人(1名の円) ※2020年春オープン予定の森林総合教育センター「morinos」試行プログラムとして、モニター価格での表施になります。 | 森林文化アカデミー(美濃市曽代 88) 森林文化アカデミー 森林総合教育課 TEL 0575-35-2535 FAX 0575-35-2529 E-mail ac.open.college@gmail.com URL https://www.forest.ac.jp/events/horselogging/ | | |
| 3月7日(土) | 自分で生活を作ろう シリーズ 〜鹿革ハンドクラフト〜 | ●内容:野生鳥獣の恵みはお肉だけではありません。シカの「皮」をなめした「革」を使ってクラフトを行います。革の色・縫い糸の色を組み合わせて、オリジナルの作品を作りましょう。●時間:10時~15時 ●対象:中学生以上(未成年の場合、保護者同伴) ●定員:20名(先着) ●参加費:3,000円 ●制作物:ベンケース もしくはバスケース 希望者は+3,000円でサコッシュに変更可能※2020年春オープン予の森林総合教育センター「morinos」試行プログラムとして、モニター価格での実施になります。 | 森林文化アカデミー (美濃市曽代88) 森林文化アカデミー 森林総合教育課 TEL 0575-35-2535 FAX 0575-35-2529 E-mail ac.open.college@mail.com URL https://www.forest.ac.jp/events/deer_leather/ | | |
| 3月14日(土) | リラックス・ラン 〜森林浴×トレッキング ×ときどき、ラン〜 | 内容:森林文化アカデミーの演習林の全長約3 kmのコースを、自然観察をしたり五感を使った森林浴を行ったり、ときどきジョギング程度に走ったり・・とアクティブに活動します。希望者はスマートフォンの無料アブリを使って脈拍測定などによる活動前後の変化も体験できます。 時間:9時30分~12時30分 対象:一般 企員:15名(先者) 参加費:2,500円 ※2020年春オープン予定の森林総合教育センター「morinos」試行プログラムとして、モニター価格での実施になります。 | 森林文化アカデミー演習林及びその周辺(美濃市曽代 88) 森林文化アカデミー 森林総合教育課 TEL 0575-35-2535 FAX 0575-35-2529 E-mail ac.open.college@gmail.com URL https://www.forest.ac.jp/events/relax_run/ | | |

| | | _ |
|---|--|---|
| 0000000000 | | 2 |
| 市況市況 | 田 次 (一般 本体・環境行政3) かまちの森林・環境行政3) かいまちの森林・環境行政3) かいまちの森林・環境行政3) かいまちの森林・環境行政3) かいまちの森林・環境行政3) かいまちの森林・環境行政3) かいまちの森林・環境行政3) かいまちの森林・環境行政3) かいまちの森林・環境行政3) ながまちの森林・環境行政3) たださ 山のおじゃまむし(342) 一人がまちの森林・環境行政3) ながまちの森林・環境行政3) ながまちの森林・環境行政3) たどさ 地域の人 『特殊伐採もやら地域の人 『特殊伐採もやらか地域の人 『特殊伐採もやらか地域の人 『特殊伐採もやらいの表し、 | |
| の森づくり(10 10 10 10 10 10 10 1 | | |
| コオローアップ)研修」の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の | の コ | |
| の開催について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | 日置 敏明 お」を開催! ました! を加しました・ がイムシー り | |
| 22 21 21 20 18 | 17 16 15 14 13 12 11 10 10 9 8 8 7 7 6 6 5 4 3 3 2 | |



表紙●10月27日(日)揖斐川町谷汲緑地公園において、 「令和改元記念 揖斐すめらぎの森感謝祭」を開催しまし

(公社)岐阜県山林協会 敏 明

をお迎えのこととお慶び申し上げます。 皆様におかれましては、つつがなく新しい年 明けましておめでとうございます。

非常に有効な制度です。岐阜県の健全で豊かな 題が出てくることも想定されますが、今まで手 林管理が行われていない森林がまだまだありま 待される時期となります。県内には、適正な森 次元の森林管理システムです。本年は、この森 スタートしました。この制度は、経営意欲の無 を財源とする「森林経営管理制度」が四月から 設され、 森林を未来に伝えていくためにも、この制度に が付けられていなかった森林の整備の推進には す。初めての試みで、実際の運用では様々な課 林経営管理制度が二年目を迎え、本格稼働が期 ことで健全な森林づくりを進めるという新たな い森林所有者の森林を市町村が管理委託を受 や市町村への配分が開始されるとともに、これ な時代が幕を開けました。森林・林業の分野に 大きな期待をしています。 昨年は、元号が平成から令和に改まり、新た 意欲と能力のある経営者へ再委託等を行う 森林環境譲与税については、都道府県 森林環境税及び森林環境譲与税が創

組むものと聞いています。健全で豊かな森林づ で、県民の森林・林業に対する理解醸成に取り 完成を契機としてぎふ木育を一層推進すること 点整備を進められてきましたが、この二施設の 常設木育広場の認定等県内各地でぎふ木育の拠 五年度に「ぎふ木育30年ビジョン」を策定し、 が本年春にオープンします。県では、平成二十 合教育センター である「ぎふ木遊館」が本年四月に、「森林総 岐阜県では、「ぎふ木育」の拠点施設 (愛称:morinos(もりのす))

> する理解醸成は不可欠です。「ぎふ木遊館」「森 林総合教育センター」の完成が、岐阜県の森林 くりの着実な推進には、県民の森林・林業に対 づくりの更なる推進のスタートになることを期

災害が発生しました。幸いにも岐阜県では大き 実の要請等を通じて、防災・減災対策としての 整備の推進による健全な森林づくりがその柱と 林が占める岐阜県においては、治山事業や森林 必要があります。県土の八十一パーセントを森 心の確保のため、防災・減災対策は更に進める 治山事業や間伐等の森林整備の推進に寄与して たしましても、国や県に対する制度や予算の充 なることは言うまでもありません。当協会とい な災害はありませんでしたが、県民の安全・安 参りたいと考えております。 昨年は東北・関東・九州等で豪雨による激甚

月に開催された第三十九回全国育樹祭における 様の御支援をお願いいたします。 民も享受できるよう、岐阜県の森林づくりと山 た森林づくりの基本を踏まえ、岐阜県の豊かな れました。当協会といたしましても、こういっ 陛下(当時は皇太子殿下)が間伐されるという みと言われています。岐阜県で平成二十七年十 森林の生み出す多様な恵みを、一〇〇年先の県 て利用する」という三代にまたがる息の長い営 村地域の活性化に取り組んで参りますので、 上皇様が枝打ち作業を視察された森林で、天皇 二代に亘る森林づくりの姿が全国に情報発信さ お手入れ行事」では、昭和天皇が植えられ、 森林づくりは、「親が植え、子が育て、孫が伐

を祈念しご挨拶といたします。 結びになりますが、今年一年の皆様のご多幸

岐阜県

林政部長

俊

お慶び申し上げます 皆様には、健やかに新春を迎えられたことと、明けましておめでとうございます。

だくことができました。この場をお借りしましの良さや木を使うことの大切さを実感していたスタ2019」では、2万人を超える皆様に木 世代につなげていく大切さを発信できました。 人を超える皆様にご来場いただき、森林を次の改元記念揖斐すめらぎの森感謝祭」では、6千昨年、揖斐川町と共に10月に開催した「令和 て、ご協力を賜りました関係者の皆様にお礼申 また、11月に岐阜市で開催した「ぎふの木フェ

ました。 財源として国の森林環境譲与税の交付が始まり 林管理システムがスタートするとともに、その なり、 森林を適切に整備するため、市町村が仲介役とれ、森林所有者による経営や管理が行われないさて、昨年は4月に森林経営管理法が施行さ 森林所有者と林業事業者を繋ぐ新たな森

国であるドイツの施設「ハウス・デス・ヴァルミーで進めています。本施設は森林教育の先進morinos(もりのす))の建設を森林文化アカデ

教育施設である森林総合教育センター(愛称

また、現在、日本初の森林教育に関する総合

デス」をモデルとしており、現在、

教育プログ

術者の確保・育成等による支援を行っています。員の研修や精度の高い森林情報の提供、森林技ら、県は、森林環境譲与税を活用し、市町村職 るには、市町村の事務負担が大きくなることかしかしながら、このシステムを円滑に運用す

技術者の更なる確保・育成が急務となっていま向にあるものの、林業界の発展のためには森林岐阜県の森林技術者数は近年下げ止まりの傾

います。今後は、県外や海外からの参入促進、支援、通年での雇用の安定化の支援等を行ってて、求職者と企業のマッチング、新規参入者の 成・定着を総合的に進めてまいります。林業の安全対策を進めることで人材の確保・育 を持つ「森のジョブステーションぎふ」においこうした中、県では林業版ハローワーク機能

発生し、改めて事前防災の重要性について、再砂災害によるライフラインの寸断や家屋被害が東北・関東・甲信越を中心に、多くの倒木や土が多く発生しました。特に台風15号・19号ではまた、昨年も日本各地で台風による山地被害 認識することとなりました。

引き続き、豪雨による土砂流出や

築、危険木の除去や間伐による風倒木対策を行もに、災害応援協定に基づく緊急対応体制の構流木災害等を防止する治山施設を整備するとと 皆様のご理解とご協力をお願いいたします。い山地防災力の強化を図ってまいりますの

深めていただくことが不可欠です。は、県民の皆様に森林・林業に親しみ、理 県民の皆様に森林・林業に親しみ、理解を方、本県の豊かな森林を守っていくために

交流フォーラム.nぎふ」が開催され、全国の森文化アカデミーにおいて「森のようちえん全国この取組みの一環として、昨年11月には森林 のようちえん実践者約千名が交流を深め、活動 を深化させたところです。

る普及を図ります。予定であり、両施設が連携し、ぎふ木育の更な予定であり、両施設が連携し、ぎふ木育の更なうザ西側で建設中です。両施設とも今春に開館 なる「ぎふ木遊館」を岐阜市のぎふ清流文化プ林とのつながりを体験できる木育の拠点施設とならに、幅広い年齢層の方が木に親しみ、森 ラムを試行中です。

的な販路拡大に努めます。 路拡大を支援しています。県産材製品の輸出量より、韓国・台湾といったアジア圏に向けた販新用途開発への支援や、首都圏・中京圏はもと新相の需要面では、新たな需要の創出に向け、 は近年、右肩上がりとなっており、 今後も積極

根の一部にも岐阜県産材が使用されます。このり木材を提供しているほか、新国立競技場の屋村ビレッジプラザ」へ岐阜県と県内6市町村よいます。選手の皆さんの交流施設である「選手 各所で岐阜県産材が使用されることが決定してラリンピック競技大会が開幕しますが、会場の 信に努めてまいります。 ような取組みを通じて引き続き県産材の魅力発 また、いよいよ7月に東京オリンピック・パ

し上げ、年頭のご挨拶とさせていただきます。業・木材産業の飛躍の年となりますよう祈念申結びになりますが、本年が岐阜県の森林・林



文:樹木医・日本森林インストラクター協会 理事 川尻秀樹

お詣りに行く神社の

(もり) で、

日だまりに咲くハ

コベを見つけました。 担いで食されてきた歴史がありま 栄がはびこる。」と、昔から縁起を その名が 七草粥に入れられます。 る野菜として、 ハコベは利尿や浄血の効能 「繁栄を運んでくる。繁 人日の節句の朝に ハコベは

このハコベの名の由来は諸説 茎の中にある白い維管束を、

> を引き、 に縷 ります を意味する「帛箆」という説もあ じ意味で、 と解説しています。また、帛は同 はんろう)がハクヘラに転訛した ります。ちなみに中国名の「繁縷(は 絹糸の帛 新井白石は中国名の繁縷 ことを指し、江戸時代中期の学者 んろう)」も繁茂しやすく、茎の中 「帛繁(はくべら)」とする説があ (る)のような維管束がある 群がり繁る草を意味する 5つの花弁が箆 (はく) に見立て、 (はんる、 (へら) 帛

草和名 訓栞 記された「波久倍良(はくべら)_ 変化して「はこべら」になった説 り」説。 葉の配列が良いことを示す「葉配 ということが記されているように、 くべらは葉を配り敷く意味だろう 種が落ちて芽が繁茂する様子から ばびこりめむら (蔓延芽叢)」が 他には、 江戸時代後期の国語辞典 (わくんのしおり)』にも、「は (ほんぞうわみょう)』にも 茎が伸びて早く蔓延し、 平安時代の本草書 和 本

もあります。 このように、

がる茎の中には、 てもなかなか切れません。 維管束があり、 ありません。緑色で横にはって広 のですが、単に柔らかいわけでは クが少なく口当たりの柔らかなも ハコベは七草の中でも、特にア 人に踏みつけられ 白く堅い筋状の

けられます。

個、ウシハコベは花柱5個と見分

ハコベは花柱3個、

雄しべ5-10

雄しベ1-7個で、ミドリ

コハコベは花柱

ハコベ類は冬

と呼 多いのですが、 (Stellaria media) 般的に私たちが「ハコベ」 んでいるのは、 図鑑によってはミ を指すことが コハコベ

ものにハコベ属のミ ドリハコベを指すと あります。 コベ属のウシハコベが ドリハコベや、ウシハ コハコベによく似た するものもあります。

0) コハコベやウシハコベ 茎は白緑色~暗紫 簡単に解説すると、

日当たりの良い原野や畑の低湿地 に叢生する2年草なのです。 ハコベはとにかく きいのも特徴です。 ウシハコベは全体的に茎も葉も大 でも花を咲かせ、

します。 次回紹介

の見分けは難しく、両者を比較す 帯びて全体的に小さく、ミドリハ るとコハコベは茎が少し紫褐色を 食用に利用されるので、 コベは緑色で大きく、主に薬用や しかしコハコベとミドリハコ



▲冬でも白い花を咲かせるコハコベ

色ですが、ミドリハコベは緑色で、



11月2日(土)・3日(日・祝)に岐阜メモリアルセン ター(岐阜市)の「芝生広場」において、「ぎふの木 フェスタ2019」を開催しました。天候にも恵まれ、 子どもから大人まで、丸ごと1日「ぎふの木」に親し み、楽しんでいただき、両日合わせて2万6千人もの 方々にご来場いただきました。

木のおもちゃで存分に遊ぶことができる「木のお もちゃ広場」や「赤ちゃん木育広場」、岐阜県産のヒ ノキで製作された 「子どもアスレチック」や 「巨大迷 路 |、「パターゴルフ | さらには「ウッドチップ広場 | や「木のジャングルジム」など、それぞれが多くの親 子連れで賑わいを見せていました。

今年、新たに企画した「原木しいたけの摘み取り体験」には開始前から長蛇の列ができ、多くの親子連れ に、しいたけの摘み取りを楽しんでもらえました。しいたけを摘み取った原木は持ち帰ることができ、希望 者が後を絶ちませんでした。

また、出展ブースでは、県内の各企業や団体などによる多彩な体験・展示・販売ブースが大集合し、各ブー スとも多くの来場者で溢れていました。

加えて、ステージ上では、1日目には、県内の子どもたちによる「チアダンスパフォーマンス |や「マジック ショー」、子どもたちに大人気の「ドラえもんショー」、さらには迫力がある「チェンソーアートの実演」など、 2日目には、地元の子どもたちによる「早田太鼓の演奏」や「アルプホルン演奏」、トリを飾る「丸太いす大抽 選会 |など、会場を大いに盛り上げました。

両日にわたり、多くの方々に「ぎふの木」を満喫してもらい、木の良さや木を使うことの大切さを実感して いただけたと思います。

最後に、開催にあたり、ステージイベントにご出演いただいた方々、また各ブースの出展者、並びに、ご協 力・ご協賛をいただいた各団体の関係者の皆様に、改めて御礼申し上げます。

「県産材流通課 資源活用係」



「第15回 綵のようちえ 全国交流フォーラム in きふ」を開催!

今、森などの自然の中での体験を通じて子育で、保育・幼児教育に取り組む「森のようちえん」が注目されています。

そうした中、去る11月2日(土)から4日(振・月)の3日間、県立森林文化アカデミーにおいて、「第15回森のようちえん全国交 流フォーラムinぎふ」を開催しました。

開会式で、古田知事は「誰もが一度は、森で学び、森で遊ぶことが大切であり、この"森のようちえん"の取り組みは、シンプルで非 常に素敵なコンセプトである。この取り組みがさらに全国に広がっていくことが大事。」と挨拶されました。続いて、フォーラム開催 を契機に創設した「ぎふ森のようちえんアワード」の表彰を行いました。

本フォーラムでは、「森のようちえん」をキーワードに全国から延べ1,200人の参加者が集い、大会テーマである「森のようちえ んってなんだっけ?~みんなちがって みんないい 今を感じる3日間~」を胸に、大小50を超える分科会、情報交換、交流が繰り広 げられました。

その時の様子は、森林文化アカデミーの活動ブログに詳細に綴ってありますので、是非ご覧ください!

https://www.forest.ac.jp/academy-archives/15/

県としても、「ぎふ木育」の一環として、「森のようちえん」の活動を支援しており、本フォーラムの開催を通じて、森林空間を活用 した自然保育、育児の推進や深化について、民・官・学が一体となって大きな成果をあげるとともに、「ぎふ木育」の取り組みを全国 に発信することができました。







【岐阜県恵みの森づくり推進課 河合】

令和改元記念

揖斐すめらぎの森感謝祭を開催しました!



10月27日(日) 揖斐川町谷汲緑地公園において、「令和改元記念 揖斐すめらぎの森感謝祭」を揖斐川町と県で開催 し、幅広い世代の皆さまに、森を守り育てていくことの大切さについて普及啓発を行いました。

式典では、河合副知事が「感謝祭を通じて森を守り、育て、活用し、次の世代へつなげていく、100年先の森林づくりへ の取組みがますます広がっていけば」と挨拶した後、富田和弘揖斐川町長より、森林づくりの推進による、より良い地域づ くりへの決意を示した「揖斐川町森づくり宣言」が行われました。また、昭和、平成、令和の皇室三代にわたり、森林づくり が引き継がれた揖斐川町谷汲緑地公園周辺の森を、揖斐川町が「揖斐すめらぎの森」と命名したことを記念し、森の銘 板と記念碑(さざれ石)の除幕が行われました。

その後、「「皇(すめらぎ)の森」その意味と意義」と題して、県立森林文化アカデミーの涌井学長による記念講演や、 揖斐川町の子どもたちによる合唱や太鼓の演奏、宗次郎さんによる森のコンサートが行われました。

会場では、揖斐川町の郷土料理の販売や、木のおもちゃ広場や木製のアスレチックなど「ぎふ木育」を楽しむことがで きる様々なイベントが行われ、6.000人を数える大変多くの来場者で賑わいました。

最後に、開催にあたり、ご協力いただきました関係の皆さまに、改めてお礼申し上げます。



揖斐川町森づくり宣言







100年先の森林づくりクイズ

【林政課 川畑佳代子】 ●詳しい内容を知りたい方は TEL058-272-1111内線(3023) 林政課森林企画係まで

「第27回 緑の育成と樹木保護保存セミナー」を開催しました

11月30日、岐阜市西部コミュニティセンターにおいて、「第27回緑の育成と樹木保護保存セミナー2019」を、岐阜県緑の博士 (グリーンドクター) 協議会と共催で開催し、「木の実でクリスマスリースを作ろう!!」をテーマに、木の実などの説明やリースづくりの指導にNPO法人ふれあいの森自然学校の皆様の協力をいただき、小さな子どもさんたちのいる家族を中心に50名の方々が参加しました。

今回は、森林や樹木に少しでも興味を持ってもらおうと思い、初めにリースづくりに使用する木の実や葉などの森林や樹木から得られる材料について、葉の硬さやにおい、木の実の形などが樹種ごとに特徴があることを学んだ後、いよいよリースづくりを始めることにしました。

参加した皆さんは、どんなリースにしようかと思い描き、用意された50種類の材料の中から好きなものを手に取り、家族で協力しながら、木の実や葉などの取り合わせを工夫して、色々な木の実をいっぱい付けたクリスマスリースを作ることが出来ました。

今回は、いつもと趣向を変えたセミナーでしたが、木の実に親しみ、森林と友だちになれるきっかけになったと思いました。









参加者一同 リースができました。



私のリース、 じょうずにできたでしょ。



【公益社団法人岐阜県緑化推進委員会 専務理事 黒﨑 隆司】



岐阜県木の国・山の国県民会議委員の募集について

県では、森林づくりに関する施策について広く県民のみなさまの意見を反映させるため、「岐阜県木の国・山の国県民会議」を設置しています。このたび、「岐阜県木の国・山の国県民会議」委員として活躍していただける方を募集します。

募集人数 1名程度

任期 2年間(令和2年4月1日~令和4年3月31日)

委員の役割等 年3回程度、「岐阜県木の国・山の国県民会議」に出席し、県施策に対し、 ご意見やご提案をしていただきます(県規定に基づき報酬及び交通費支払い)。

応募資格 ●県内に居住または通勤・通学している方

②就任時(令和2年4月1日)に年齢満20歳以上の方

③国、地方公共団体の議員あるいは常勤の公務員でない方

※ ○ ~ ③ を全て満たす方

応募方法 ①応募書(別途指定する様式)

②レポート (1,200 字以内) (任意様式) (①②を郵送か E-mail で提出) テーマ: 「私が岐阜県の森林づくりのためにできること、しなければならないこと」

応募期間 令和2年1月8日(水)~2月5日(水)【必着】

※応募書は、県ホームページからダウンロードが可能です。また、郵送や E-mail でもお送りしますので、問合せ先までご連絡ください。

岐阜県木の国・山の国県民会議 で検索してください。

問 合 せ 先 | 岐阜県林政課政策企画係

TEL:058-272-8470(直通) FAX:058-278-2702 E-mail:c11511@pref.gifu.lg.jp

MORINOTAYORI

コンテナ苗植栽研修を実施しました

県では、主伐・再造林を進めており、令和3年度には450haの再造林を行うことを目標としています。通年植栽が可能で低コスト化が期待されるコンテナ苗ですが、利用した経験がない、使用方法がわからない等の理由から、活用が広まっていません。

このたび、10月9日、16日に、低コスト再造林の知識や技術を有する森林技術者の育成を目標として、コンテナ苗植栽研修を実施しました。

両日とも住友林業株式会社の講師により開催し、充実した研修となりました。

初日は、コンテナ苗に期待される活用方法や植栽方法について学んだ後、コンテナ苗生産施設を見学しました。

また2日目は、ドローンを使用したコンテナ苗 (50本8kg) 運搬のデモンストレーションの後、研修生各自が、植付け穴を掘る5種類の道具を使用して、実際にコンテナ苗の植栽及びツリーシェルターの設置を体験していただきました。

研修生からは、「コンテナ苗の利用方法がよくわかった」「様々な道具を比較することができてよかった」「ドローンで苗が運べると作業が楽になる」などの意見が聞かれました。

県内では初めての研修会でしたが、コンテナ苗の理解が深まりました。県内での普及が進むことを期待します。

研修カリキュラム

- ●座学 コンテナ苗の基礎知識、期待される活用方法
 - コンテナ苗の植栽方法
- ●視察 岐阜樹木育苗センター
- ●実技 ドローンによるコンテナ苗の運搬
 - コンテナ苗の植栽実習等





第57回治山シンポジウムに参加しました。



写真-1 第57回治山シンポジウム



写真-2 高木森林監視指導監の発表

令和元年10月2日に国立オリンピック記念青少年総合センターにて、第57回治山シンポジウム(主催:治山懇話会、事務局:林野庁治山課)が開催されました。治山シンポジウムでは、「山地災害対策におけるICT等先端技術の活用事例と今後の展望」をテーマに、話題提供及び討論が行われました。パネリストとして、本県から治山課森林監視指導監が「ICT等先端技術の応急復旧対策における活用の取り組み」と題し、治山GISの活用など県の取り組みを発表しました。その他、株式会社白鳥建設より「ICT等先端技術を活用した施工の現状」、森林総合研究所より「ICT等先端技術を活用した危険地判定」の話題提供がありました。質問も多く出され、治山分野でのICT等先端技術の問題点や今後の展望等が討論されました。

このシンポジウムを契機に治山分野でのICT等先端技術の活用が広がっていくことを期待します。

【治山課 加藤 里実】

令和元年度

| 治山研究会中部支部技術(現地 検討会に参加しました

岐阜農林事務所林業課 揖斐農林事務所林業課 堀部 一希

学びました。 は2名が参加し、 新潟県において開催され、岐阜県から 会を実施しています。 今年度は9月に し、毎年構成県が持ち回りで技術検討 す。当支部では現場技術の向上を目指 治山研究会中部支部が設置されていま 部8県と中部森林管理局等を構成員に 治山技術の向上への寄与を目的に中 計画書の作成方法を

|検討会概要

開催日時 検討会は次の内容で行われました。 令和元年9月4日~

令和元年9月6日

現地検討個所

室内検討会場 新潟県上越市牧区上牧(日暗

深山荘 会議室

検討内容 現地踏査と治山事業計画立案

19 名 参加者 治山事業の実施計画書の作成 各班4~5名の4班で検討

●日程

2 日 目 3日目 1日目 現地検討及び室内検討 室内検討及び成果発表 現地検討

現地検討

現地検討については初日、2日目の午 り防止工を実施するための測量、 部には、多くの堆積土砂があり2基の 行いました。 山腹全体の荒廃状況等の把握について 前で、各班1~3か所の横断測量等、 深めることを目的に実施されました。 に意見を出し合い、検討力や考察力を 及び計画書を作成し、その中でお互い 上部の山腹について、山腹工や地すべ た。今回の研修はこの既設谷止工より 谷止工は嵩上工事をしている最中でし 施工されていましたが、谷止工より上 した。現場には、既設の谷止工が2基 所は上越市牧区上牧(日暗)の山腹で 検討会初日は、 現地検討に出かけました。検討個 班分け、日程説明の 設計







強になりました。 考え方にそれぞれの県の特徴があり勉 いただきながら進めました。各県ごと の考えを出し、講師からアドバイスを た。設計検討は各班の班員がそれぞれ 等の設計と計画書の作成を行いまし に資料の作成方法や工種の選び方など 2日目の午後からは班ごとに土留工

た。 て効率的に作業をすることができまし 人や安定計算をする人など役割を決め 室内検討では、それぞれ図面を書く





完成した平面図と横断図と縦断図

きました新潟県職員の皆様には大きく の準備及び研修時の指導をしていただ 役立てていきたいと考えています。 また、ご多忙の中、研修資料・会場 実践的な研修内容で、今後の業務に

詳しい内容を知りたい方は TEL 0585-23-

TEL 058-214-7406

岐阜農林事務所まで 揖斐農林事務所まで 9

最後に

感謝いたします。

■成果発表

とが重要であると感じました。 違いが見られました。このことから同 る班や水抜工を採用する班など多くの がそれぞれ違い、また法枠工を採用す 土留工の基数や大きさ、配置する位置 を計画したはずですが、班によっては、 応答を行いました。同 山腹でも複数の視点から検討するこ 3日目は班ごとに成果の発表と質疑 一山腹で施設等



白鳥林木育種事業地の紹介

~森林づくりの縁の下の力持ち~



岐阜県には、県営の林木育種事業地が3施設(白鳥、下呂、東濃)あります。これらは、県内にスギ、ヒノキ等の優良種子を供給するための施設です。県内の45%(平成29年度版岐阜県森林・林業統計書)を占める人工林の更新には優秀な種苗の確保と供給が不可欠です。これから不定期ですが、岐阜県の森林づくりを支える縁の下の力持ちというべきこれらの施設を紹介していきます。

白鳥林木育種事業地は、3施設の中で最も早く昭和27年に開設され、敷地面積は約9ha。現在、スギの精英樹(成長が早い、幹がまつすぐ等優良な性質を有する品種で昭和29年より自生樹から国が選抜したもの)の採穂園、スギ、ヒノキの精英樹の採種園といった優良種苗の他、松食い虫に強い抵抗性アカマツ採穂園、花粉対策に効果的な無花粉スギの採穂園、少花粉スギの採種園も整備され、県内の種苗生産組合や会社等へ種子を配布しています。また、県の名桜樹(淡墨桜、臥龍桜、荘川桜)の採種(穂)園もあり、貴重樹種の保存を行うとともに公共施設等に緑化を計画している団体への苗木の無償配付も行っています。



少花粉スギ採種園

【山林協会 瀬上】

統計調査にご協力ください(農林業センサス)



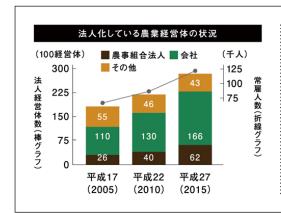
農林水産省では、令和2年2月1日現在で「2020年農林業センサス」を実施します。

農林業センサスは、農林業の実態を明らかにし、国や都道府県、市町村はもちろん各方面にわたり、広く利用できる総合的な統計資料を得るための調査です。

全国の農家や林家をはじめ、すべての農林業関係者を対象に行われる『農林業の国勢調査』ともいうべきものです。

皆様のお宅や会社等に調査員が調査に伺いましたら、ご協力をお願いします。

過去の農林業センサスの結果から、例えば、法人経営の進展や雇用の状況などといった、農業経営の現状を知ることができます。



法人経営体数はこの10年で40%以上増加し、法人 による常雇いの雇用者数も70%以上増加するなど 雇用の拡大につながっています。































-熱中症で死亡? タマムシー【第342回】

自然学総合研究所 野平 照准 ● Teruo Nohira

私の趣味は散歩。というより脚力の低下を防ぐためのトレー ニングだ。もう10数年続けている。当初は歩く時間が1時間以 上で、歩数が1万歩以上。これを週5日以上続けるのが目標であっ た。初めの頃は雨でも傘をさして出かけるなどして目標を達成 していたが、歳とともに体力や気力が低下し、できなくなってき た。しかし、これでは駄目だと自分自身で気合いを入れ直して 週3日以上歩くようにしている。歩くコースは二つ。各務原市の 自宅にいるときは近くにある伊木山のふもとにある細い道。岐 阜市にある職場の場合は長良川の堤防である。初めのころはた だ歩くだけであったが、いつからか四季折々の風景、特に草木 の花に目が向くようになってきた。花の形や色彩は種によって違 うが、どの花もそれぞれの美しさがある。しかも、これらの花 にはいろいろな虫が飛んできて蜜を吸い、結婚相手を探したり、 時には喧嘩が起きたりする。その様子を見ているとなぜか心が 和んでくる。また場所によって目にする昆虫も違う。伊木山では カブトムシやセミ、カマキリなどの雑木林の昆虫が、長良川堤防 ではトンボ、バッタ、チョウなどを見ることができる。これらを 観察しながらの散歩は実に楽しい。それが数年前から夏の観察 は休業状態。暑さが厳しいからである。35度以上の猛暑日が続 くと、散歩する気が起きなくなってきたのである。このため、週 3日どころか2週に1日くらいになってしまった。特に昨年(2019 年)の夏。梅雨が明けた7月下旬からものすごい暑さとなり、後 期高齢者の私にはこたえた。朝から体がだるくて、何もする気 が起きないのである。こんな時、前月号で話したように町内の 盆踊り大会があった。その時高齢のおばあさんが一生懸命踊っ ていた。盆踊りを生き甲斐にしているように映った。この姿に感 動し、私も虫採りに集中しようと思った。昆虫調査が生き甲斐で あるからである。その前に弱っている脚力を強くしなければ駄 目だ。と気合いを入れなおして散歩を再開した。

2019年8月12日、伊木山コースを歩いた。相変わらずうだる ような暑さ。汗を拭きながら、ただ地面を歩くだけ。人家の密 集地から伊木山のふもとへ来た。その時、地面に緑色に光るも のが見えた。タマムシだった。仰向けにしたら足をわずかに動か したので、死の直前だったのであろう。タマムシは大型で色が 綺麗なので人気のある昆虫である。私も欲しくて仕方なかった。 それを30年ほど前に1匹採集した。この時の喜びは今でも忘れ られない。その後、各地で採集しているが、各務原市では初め てだったので、家に持ち帰ることにした。タマムシはいつ見ても 綺麗な昆虫だ。何匹でも欲しい。まだいないかと地面を見なが ら歩き始めた。

少し歩くとアブラゼミ2匹、二イ二イゼミ1匹が死亡していた。 これは熱中症だと思った。と言うのは数年前、この伊木山の登 山道で25匹のアブラゼミの死骸を目にし、死因は熱中症だと勝 手に決めたことを思い出したからである(本誌232号)。その後 もアブラゼミ3匹とシロテンハナムグリ1匹が死亡していた。や はり熱中症だ。まだいるはずだ。この散歩コースで調べること にした。幸い昨日からお盆で8日間の休日だ。この間、毎日同 じ道で死亡している虫を調べた。その結果、7日間で10種類。 こんなにいたのかと驚いた。その数はアブラゼミが11匹、クマ ゼミが3匹、あとは1~2匹で合計23匹も死亡していたのである。 わずか8日間でこれだけの数。やはり熱中症だと思った。しかし、 この中にはカブトムシ、コクワガタ、スズメバチ、カマキリなど 疑問視するものがいたが、これらも熱中症に含めた。嬉しかっ たのは再びタマムシがいたのである。しかも最後の日に。1匹 目の時はたまたま落ちていただけで熱中症とは思わなかった。

しかし、2匹目がいたの で、タマムシも熱中症だ との思いが強くなった。 それにしてもこの調査 は、タマムシで始まりタ マムシで終わった。これ はタマムシが私を散歩さ せる気にさせたのだと 思った。



×

調査をしているといろいろなセミの鳴き声が聞こえてくる。 時には大合唱となりやかましいくらいだ。しかし、死亡虫はほと んどがアブラゼミで、あとはクマゼミ3匹と二イニイゼミが1匹 のみだ。ミンミンゼミ、ツクツクボウシはあちこちで鳴いている けど、死虫は見られなかった。この2種のセミは暑さに強いから だと思った。しかし、前の伊木山調査ではミンミンゼミは死亡 していたけどクマゼミは0匹だったので、そうだとは言えない。 そうなるとミンミンゼミが暑さに強くなり、逆にクマゼミは弱く なったのではないか。こんな笑えるようなことを思ってしまった。 しかし、ここに何匹のセミがいたのかはわかっていない。答え は出るはずがない。では、どうするか。こんなことを考えてい るうちに、頭が混乱し、どうでもいいやと投げやりになってしまっ た。このことを虫仲間に話したら、セミよりタマムシに興味を示 した。しかし「2匹も死亡していたから熱中症だ」、「そんなの たまたまだよ」と二つに分かれた。いろいろ議論しているうち に「昆虫の世界は奥が深い。だから夢中になるのだ」が結論となっ た。













わがまちの森林・環境行政 37

垣市の森林づくり

大垣市の森林づくり施策を紹介します。



大垣市の森林の概要

併し、総面積2・06万㎞の市です。 成18年3月に旧上石津町と旧墨俣町と合 本市は、岐阜県の南西部に位置し、 平

域ですが、森林は存在していません。 部を牧田川が南から北に流れ、 西部は滋賀県に接しており、地域の中心 域は、本市の西に位置し、南部は三重県、 墨俣地域は、大垣地域の東に位置する地 に森林が存在しています。また上石津地 湿地帯となりますが、北西部の赤坂地区 に豊かな森林が広がっています。 大垣地域の大部分は海抜4m程度の低 川の東西 なお、

の森林が多く存在し、全体に小規模零細 ほか、割山といわれる小規模な個人所有 整備センターや公益社団法人岐阜県森林 な所有形態となっており、手入れ不足の 人工林が多く見られます。 立研究開発法人森林研究・整備機構森林 4割がスギやヒノキの人工林であり、 本市の森林は1・08万㎞、民有林の 本市による分収林が多く存在する 玉

的に進めていますが、 制度の拡充等により、 、近年は、 間伐に対する補助 間伐の推進を積 木材価格の低迷や

> 防止、水源のかん養など、森林の公益的 をはじめとする適正な森林整備を進め、 機能を高度に発揮させるためには、 伐材の利用が進んでいないのが現状です。 作業路等林内路網の未整備等により、 しかしながら、地球温暖化や山地災害 間伐

大垣市の森林整備体制

健全で豊かな森林づくりが必要です。

の協力が欠かせません。 経営計画の樹立を行うためには、 を図ることが必要で、集約化施業の森林 個人の意思もありますが、施業の集約化 す。森林を整備するためには森林所有者 いという団体や地縁団体等が多くありま 林組合や、 本市には、林業事業体である西南濃森 地域の森林を健全に整備した 関係者

垂井町、 構成する5市町(大垣市、海津市、 ことを契機に、地域での森林整備の推進 税を活用することができるようになった おける森林経営管理制度や森林環境譲与 度)から森林経営管理法が施行され、 森林の整備のため、平成31年度(令和元年 また、間伐等の手入れがされていない 本市をはじめ西南濃森林組合を 関ケ原町)からなる「西南濃森林 養老町、

多良峡森林公園

設立・参画し、 経営管理推進協議会」を平成31年3月に を推進していくところです。 今後の森林経営管理事業

大垣市の治山事業

民の安全に寄与しています。 などの工事により、森林の保全や地域住 治山事業における、 本市においても他市町と同様に、 治山堰堤や土留め工 県の

森林・自然への関心の醸成

多良峡森林公園や烏帽子岳の登山道及び の森遊歩道などがあり、上石津地域では 環境として、大垣地域では、青少年憩い 林間広場などを整備しています。 市民が安全で安心して森林を楽しめる

伐材ベンチを設置しています。 市の施設等に市内(上石津地域)で間伐さ の「清流の国ぎふ市町村提案事業」により、 を行っているところです。そのほか、県 ツラツ市などに木育のブースの出展など れた木材を上石津産材として活用した間 また、市街地でも木に触れ合う機会と 本市で年複数回開催される元気ハ



新庁舎内装写真



詳しい内容を知りたい方は TEL 0584-47-8629(直通) 大垣市役所農林課まで

公共施設での木材利

として、市内で育った木を使用すること すいロビー等を中心に木材を使用した内 補助事業等を活用し、市民の目に触れや ができました。 装を行いました。この木材は上石津産材 プンします。この新庁舎において、 本市では、令和2年1月に新庁舎がオ 県の

林・環境税』で"緑豊かな清流の国ぎふづくり"

9

県では、「清流の国ぎふ森林・環境税」を活用し、県民みんなで豊かな自然環境を守る様々な取 組みを行っています。こうした取組みの内容について連載で紹介します。

流域協働による効率的な河川清掃事業

【事業概要】

NPO、地域住民等民間団体と行政が連携し、ゴミの集積しやすい場所や樹木が繁茂している場所を洗い出し、集 中的に清掃・整備を行い、流域が一体となった効率的な河川清掃モデルを確立するため、県管理河川の河道内樹木 の伐採・除去や、不法投棄物等の回収を行います。

着工前





雑草等が繁茂し、人が河川に近づけない状態。 清掃活動等が困難な状況。

施工状況



重機などで、繁茂した樹木やゴミ等を除去。

着工後







繁茂していた雑草等が除去され、清掃活動等を行える状況に環境が改善。



河川清掃 活動状況







環境が整備された河川で、地域住民等により清掃等が行われるようになりました。



【これまでの取り組み】

平成30年度までに、県内の50を超える県管理の一級河川で清掃活動ができる環境を整備するために繁茂した樹 木の伐採や不法投棄物の回収を行いました。その結果、県内の多くの河川でNPO、地域住民等民間団体と連携した 清掃活動が実施されるようになりました。

木の香る ぎふの施設 82

垂井町役場庁舎

不破郡垂井町宮代2957番地の11



施設全景

● 施設概要

| 事業年度 | 平成30年度~令和元年度 | | | | |
|---------------|------------------------------------|--|--|--|--|
| 事業主体 | 垂井町 | | | | |
| 構造・ 延床面積 | 地上 2 階・鉄筋コンクリート造一部鉄骨造 7,434.65㎡ | | | | |
| 施設用途 | 庁舎 | | | | |
| 木材使用量 使用樹種 | 18.98㎡ スギ(県産材100%) | | | | |
| 全体事業費 | 2,397,600千円 | | | | |
| 助成額 | 10,065千円(県産材需要拡大施設等整備事業) | | | | |
| 設計者 | 株式会社梓設計 | | | | |
| 施工業者 | TSUCHIYA·内藤特定建設工事共同企業体 | | | | |
| 工 期 | 平成30年5月8日~令和元年7月31日 | | | | |



景色を一望できる 展望テラス



●施設の経緯

垂井町役場庁舎は、昭和41年に竣工し半世紀が経過していました。

建物の老朽化や災害時に防災拠点として十分な役目を果たせないことなどから、平成28年度に既存の商業施設の建物を再利用することにより、新庁舎とすることを決定しました。

古くなった建物を解体して新たに建物を建設するのではなく、既に存在する建物を有効活用し、新たに建物を生まれ変わらせました。



1階の執務フロア

● ここに注目!!

町民が集うエリアの床や天井には岐阜県産のスギを使用しました。 吹抜け下には、コミュニティースペースや子育てスペースを設け、自然光で明るく、樹木や内装木材によりあたたかみのある空間としました。

■利用者の様子

木のぬくもりに囲まれた空間の中で、来庁された方が気持ちよく手続きをおこなっていただいています。子育てコーナーには、小さな子ども達の元気な声が響き渡っています。

■問い合わせ先 垂井町役場 総務課 TEL 0584-22-1151



スギのフロ ーリングは暖かい?

のではないでしょうか。

ります。絨毯は2・5℃と暖かいです。

この計算結果と体感は概ねあっている

11・6℃とかなり低く感じることがわ

スギの体感温度2℃に対して御影石

岐阜県立森林文化アカデミー 准教授●辻 充孝

が付きやすいけど暖かいからね。」という 売り文句を耳にします スギは本当に暖かいのでしょうか。 「スギのフローリングは柔らかくて傷

どの床素材が暖かい?

時に、どれが一番暖かいと思いますか? 種類の床(①スギのフローリング、②御影 冬に帰宅した際、冷え切った部屋に3 日常体験から思い起こすと、絨毯では ③絨毯)があります。裸足で乗った

間に長い時間置かれた素材の温度がそん ですが、よく考えてください。同じ空

ないでしょうか。

く2つあります。

Sp1

蓄熱容量です。

なに違うと思いますか? わりにタオル19・6℃ 19・9℃、御影石19・7℃、絨毯の代 ということは、私たちの思い込みでしょ の温度差はありません。(写真:スギ サーモカメラで計測するとほぼ素

しょう。 じます。この暖かさを感じる感覚は何で と、確かに絨毯(タオル)が一番暖かく感 そんなことはありません。実際に触る

暖かさを決める2つの要素

暖かい、冷たいと感じる要素は、

大き

暖かく感じます。 どでフローリングが暖まっていれば当然 1つ目は、その素材の温度。床暖房な

質です。専門用語でいうと、熱伝導率と 程度の勢いで熱が奪われるかの素材の性 2つ目の要素は、体が触れた時にどの

体感温度

24.0°C

11.6℃

26.5℃

23.4℃ 21.7℃

22.9℃

つまり、絨毯が暖かく感じるのは、 熱

スギ

御影石

絨毯

ヒノキ

マツ

ナラ

熱が奪われなくなるためです。逆に冷た 容量も大きいので体温が長時間にわたっ く感じる御影石は、熱を伝えやすく、熱 に絨毯自体がすぐに暖まって、それ以上 わりにくく、しかも熱容量が少ないため 伝導率が悪いために、足の裏から熱が伝

体感温度は何度くらいでしょう

浸透率という指標を使います。 ます。(熱伝導率と容積比熱から求める熱 質と足裏の体温から計算することができ 実際に触った時の体感温度を素材の性

感じるかを計算してみました。 表面温度を5℃と想定して、何℃程度に いくつかの素材で、足裏温度3℃、床

ブナ 23.4℃ ※木材の物性値はバラつきがあるが、 標準的と考えられる物性値で試算

ていくのも面白いです。

木材の性質を見極め適材適所に活用

て奪われてしまい、冷たく感じるのです。

スギのフローリングは暖かい?

心材にして広葉樹を貼った複合フローリ

ングも同様です。

冷たく感じそうです。広葉樹のナラやブ

容積比熱が大きく体感的にスギより少し

他の樹種でも計算しています。マツは

ナも1℃前後低くなっています。

合板を

暖かい?」は、じゅうたんほどではないが 木材の中では比較的暖かく感じる床材と いうことになります。 最初の問いの、「スギのフローリングは

クが高めな小さいお子さんや高齢者住居 のダメージ軽減にも有効です。転倒リス です。これは、転倒して頭を打った場合 逆に衝撃を吸収する力もあるということ では重宝することでしょう。 ギの性質は、確かに傷付きやすいですが また、木材の中でも柔らかいというス

です。 の視点では優位性があることもしばしば る時には、弱点と考えられることも、 て様々な性質を合わせ持っています。 木材は、樹種やそれぞれの個体によっ 別 あ

詳しい内容を知りたい方は TEL (0575) 35-2525 県立森林文化アカデミー まで

パイクは師匠からいただいたそうですが、身につけられました。木登りに必要なス持たれ、経験者に師事し、徐々に技術を

独立と同時に、

特殊伐採にも、

興味を





服部 圭佑さん

特殊伐採

殊伐採もやります』

神社仏閣、民家横などの危険木伐採は任せろ~

岐阜市秋沢在住 杣匠(そましょう)代表

服部 圭佑さん

服部さんは、20歳の時に、

漁師になる 山師になる

今回は、森林整備や搬出間伐のほか特

その後、

必要な装備一式は20万円程かけ

て、

揃えられました。

服部圭佑さ

が、慣れて動けるようになったそうです。

れます。

しいことも、

このことについても、「プロなので、

簡単そうに見せる。」

と、難

とても恰好いい発言をされます。

高所での作業は、今でも怖いそうです

始めた頃は、仕事の依頼は少しずつで

とをしたい。』との思いで独立されまし 林産へシフトしたい、自分でやりたいこ 合で、主に森林整備に従事されていまし ことを決断し、その後は、揖斐郡森林組 か山師になるか二者択一で、 んを紹介します。 殊伐採まで幅広く林業に携わられている "杣匠(そましょう)』 代表

6年前、

30歳の時に、

『これからは、

が増えているとのことでした。

で広がり、昨年の台風被害以降は、 したが、実施後の状況を見た人の口コミ

パワフルな答えが返ってきました。 かった。逆回転し始めるまで伸ばしてみ けワイヤが巻いてあるか確認してみた 業を請け負い、従事されてきました。 から、地拵え、下刈、保育間伐、林産事 た。200mはあったかもしれない。」と、 状況であったため、服部さんに聞くと、、 使って、尾根から木材搬出をしたような できる。』との思いから、森林組合など し)を増やすことで、色々な場面に対応 積み重ねが大切で、色々な技術 (引き出 スイングヤーダーで搬出した。どれだ ある林産事業地では、タワーヤーダを 独立後は、『それぞれの仕事の 基本の

何でもやります

歩し続けられるとのこと。 いと思い続けろ!」こう思うことで、進思ったらおしまい。90%しか出来ていな師匠の言葉「『無極』:自分で極まったと座右の銘にしているのは、亡くなった

●仕事に対する思い



大径木の伐採



-式を装着して伐採中

(080-1618-5397) まで

1

テナンスなど、趣味は仕事といった感じ休みの日も、木材の仕分け、機械のメン部さんは、月26~27日、林業に従事し、 働き方改革が言われる昨今ですが、

生産の増加に貢献されるとともに、増加これからも、林業全般に携わり、木材 ンバーは「1」にこだわられています。 とのことで、所有する81トラックのナ ない存在です。 する危険木伐採についてもなくてはなら これからも、林業全般に携わり、 また、『やるからには一番を目指す。 特殊伐採等のご用命は、服部さんの携

詳しい内容を知りたい方は 【岐阜農林事務所



TEL 058-214-7408 岐阜農林事務所まで

すが、服部さんは、いとも簡単に作業さ木にかけるのに四苦八苦している状況でが行っているのを見ていると、ロープを

また、樹上での作業を他の森林技術者

大径材

の乾燥を低コス

1

で

心去り平角材を天然乾燥と

人工乾燥の組み合わせで乾燥させる

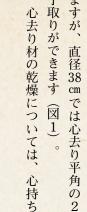
森林研究所●土肥

基生

はじめに

材と比べ比較的割れにくい性質がある

うケースが増えると想定されます。 ますが、直径38㎝では心去り平角の2 えば平角材 (120m×240m) は従来と異なる「木取り」で製材を行 丁取りができます (図1) 木取りで1丁の平角を採ることになり つつあります。 おり、市場に流通する原木が大径化し 県内の人工林では長伐期化が進んで 直 径30mの原木なら そのため、 製材工場で 「心持ち」



します。 **%** 2 **%** 1 化を念頭に置いた乾燥法について紹介 乾燥コストが問題となります。 るには20日程度の日数が必要となり な断面の大きな部材を中温乾燥**2させ と考えられます。しかし、平角のよう 人工乾燥の組み合わせによる低コスト 今回は、心去り平角材の天然乾燥と 高温乾燥**」を行わなくてもよい 60

120℃程度の人工乾燥 ~9℃程度の人工乾燥

大然乾燥と人工乾燥の組み合わせ

は非常に長い期間を要します。そのた る含水率(例えば2%)まで乾かすに 大きな平角では、JAS規格等に定め げることも行われていますが、 乾燥速度が速く、天然乾燥だけで仕上 小さな間柱等の小割材では、 を下げられる利点があります。 用して乾燥を促進させるため、 天然乾燥では自然のエネルギーを利 比較的 断面の 断面の コスト

平角の2丁取り

図1

め、 わせるのが効果的です 仕上げの段階で人工乾燥を組み合

燥) た時点で人工乾燥 てゆきます。 下し、その後、 過を、折れ線グラフで示しています。 の後人工乾燥 30年5月から10月にかけて実施し、 天然乾燥の初期には含水率が急速に低 行った際の8本の平角材の含水率の経 果を図2に示します。 当所で行ったスギ材の乾燥試験の に切り替え、 含水率が概ね30%となっ (中温での減圧乾燥) 徐々に乾燥速度は落ち 4~5日程度で20% (中温での減圧 天然乾燥は平成

ります 度) のと比べれば短期間での処理とな れでも平角を生材から乾かす 10日程度)になると思われますが、 蒸気式の乾燥機にも適用できます。 乾燥を行っていますが、勿論、 場合、 この事例では、 所要日数は2倍程度(8~ 人工乾燥工程で減圧 (20日程 通常の そ

おわりに

内部、 利点があります。 上げることができます。 表面割れをできるだけ少なくすれば、 て内部割れの発生が少ない」という また、この方法には 外部ともに割れの少ない材に仕 天然乾燥中の材面の 「高温乾燥と比

試験事例の紹介

以下の含水率に仕上げています。

課題を順次解決していきたいと考えて で発生する曲がりへの対応や、 いますので、 での不安を払しょくする必要がありま 広めるには乾燥方法の他に、製材段 のところ一般的ではなく、 スギの心去り平角材の利用は、 森林研究所では、 是非ご意見をお寄せくだ 今後もこれら この利用を 強度面 現

【天然乾燥】 【人工乾燥(減圧)】 200 -∆--- No1~No ---- No1~No % 他 大 100 90 乾燥日数 (日) 72 乾燥時間 96 (h) 120 120 144 60 150

図2 心去り平角材の含水率の経過

詳しい内容を知りたい方は TEL 0575-33-2585

森林研究所まで

専門技術者教育「広葉樹の森づ プ)研修」の開催につい

取り組んでいます。今回の研修は

環です。

該計画書の監修を担う人材の育成に 森づくりの計画書の作成指導と、当 実施するため、広葉樹林を育成する 樹施業に対する支援制度を本格的に |岐阜県立森林文化アカデミ-均 森林技術開発・支援センター 田口

一研修の背景

ります。このため、広葉樹資源の造 また、岐阜県飛騨地域は、国内5大 約45%を広葉樹林が占めています。 源が減少傾向にあります。岐阜県は 成に向けた県の施策の整備が急務と 樹材の供給が追い付かない状況にあ 家具産地でありますが、材料の広葉 全国有数の森林県であり、民有林の 建築内装材としての利用が進み、資 近年、世界的に広葉樹は家具材や



▲せせらぎ街道の広葉樹林

∅ 研修の進め方

①研修生が関わる事業地を研修 個人作業として、 フィールドに選定し、研修生は に取り組む。 以下の②~④

③現況と管理目的から、目標林型 ②対象森林の現況を把握

④目標に向けた施業方針を立て、 具体的な作業法を提案 を設定。

なっています。

そこで県では、来年度から、広葉

きる能力を身に付けることを目指し し、目標林型の設定から施業提案で これらにより、的確に現況を把握 ⑤各研修生の検討結果を報告し合 い、講師を交えて意見交換する。

∅ 研修の目的

作業の考え方など))を修得しまし 技術の基礎(樹種の同定能力や施業・ 術の基礎となる科学的知見等と施業 では、広葉樹の管理に必要な知識(技 昨年度の「広葉樹の森づくり」研修

の能力など、より実践的な技術を身 する上で必要な現況把握と施業提案 対象として、広葉樹林の管理を実行 に付けるフォローアップ研修となっ 本年度は、昨年度の受講生を主な



▲第1回研修(現況調査)

開催しました。

【第1回研修】 9月19日、揖斐川町内の民有林で

◎ 本年度の研修実施状況

跡地で、一部スギ・ヒノキが植栽さ れましたが、不成績地で、保育管理 所の大洞智宏専門研究員です。 及び県職員を併せて6名でした。 カデミーの横井秀一教授と森林研究 上市、高山市、飛騨市の林業事業体 研修地は、標高約750mの伐採 受講者は、 講師は、各回とも、当森林文化ア 美濃市、多治見市、

大半で、シロモジ、 森林の現況は、ウリハダカエデが イタヤカエデ、

め、広葉樹の2次林化が進んでいま 地(10 ha)としてそのまま放置したた

クラ、 キ等が生育していました。 エゴノキ、オオバアサガラ、ヤマザ 各受講生は、この森林の目標林型 ヤマナラシ、オニグルミ、 ゴマキ、コナラ、スギ、

討しました。 項目を記入していきました。 めに今後どのような施業が必要か検 を設定し、その目標に到達させるた した「診断&施業提案シート」の次の その手順は、まず横井教授が作成

⑤今回の作業 ④施業方針 ③目標林型 ②施業・管理の目的 ①対象森林の現況



▲第1回研修(意見交換)

その後、 各研修生が検討事項を発

行いました。 主な意見としては、

表し合い、

講師を交えて意見交換を

①この現地は、残っているスギ・ヒ はならない。 ノキも、熊・鹿・雪害で、二股・ 根曲がり・奇形が目立ち、用材に

②林床は崖錐の小石地帯で、下層植 のミズナラ・コナラ・ヤマザクラ・ ないので、市場ニーズがある現存 生が殆どなく、A0層が溜まらな タヤカエデ等の育成を促していっ オニグルミ・ウリハダカエデ・イ いため、皆伐して植栽しても育た てはどうか。

③環境保全林的な位置付けで、ある 程度自然に任せる施業をしていっ てはどうか。

と提案する研修生が殆どであった。

第2回研修

を集めて開催しました。 木材(株)管理森林で、8名の研修生 10月17日、高山市清見町内の笠原



▲第2回研修(現況調査)

クラ、

コナラ、ミズナラ、ウダイ

カンバ等)を考慮し、

抜き切りし

①広葉樹林全体に笹が繁っており 林床に有用広葉樹の稚樹が見受け られないため、皆伐しても天然下 種更新は見込めない。 主な意見としては、

③全体的に傾斜が緩く、高山市に近 供やキャンプ場として利用してい ないか。1日5千円で、清々しい て活用したらどうか。 広葉樹林内を走らせたり、薪の提 て活用した方がお金になるのでは テンバイクのトレールロードとし 作業道を整備し、マウン

た。 76%を天然林で占められていまし ha、ヒノキ38ha、天然林178haと、 現地は、標高約800m、 スギ 18

④クリ・ホオノキ・ナラの太い木が

くとよい。

あり、飛騨産業の家具用材になる。

講師からは、広 若木(20~30年

キ等が生育していました。 ルミ、ゴマキ、コナラ、スギ、ヒノ イタヤカエデ、ヤマザクラ、オニグ クリ、ホオノキ、ナラ、シロモジ、 メノキ、リョウブ、ウダイカンバ、 ヌブナ、ミズメ、エゴノキ、オオカ 森林の現況樹種は、ミズナラ、イ

多段林にするには、上層木を相当強

の林は林齢が高すぎて難しい。また、

生)しか活発に行われないため、こ

葉樹の萌芽更新は、 という意見があり、

講師を交えて意見交換を行いまし 行い、それぞれの内容の発表の後、 標林型、今後の施業方針等の検討を シート」に従って、現況の調査、目 今回も、各研修生は「診断&提案

りました。

かが課題である旨のアドバイスがあ り、下層の笹を如何に処理していく 度に伐採して光を入れる必要があ

②市場の広葉樹の需要(ミズメ、



▲第2回研修(意見交換)

∅ 今後の方針

修を続けていきます。 できる人材を育成するために、当研 来年度からも、広葉樹施業を指

●詳しい内容を知りたい方は TEL 0575-35-2535内線(703) 岐阜県立森林文化アカデミーまで

国 有 林 ഗ 現場 合 監 理 か 6 39

付け27林国経第46号)に規定される、 発出された通知(平成27年9月16日 進に取り組んでいます。これは、林 監理士」の育成および支援活動の推 管理に関する業務のほか、「森林総合 ①都道府県の森林総合監理士等との 野庁長官から各森林管理局長あてに 林管理署では、 玉 有林を所管する森林管理局、 日頃の国有林経営 森

②市町村に対する技術的援助

③森林総合監理士の登録の促進と資

割が明確化されるなど、「森林総合監 295号林野庁長官通知)」の発出に る都道府県「森林総合監理士」の役 業普及指導運営方針の制定について という3本柱に基づくものです。 (平成29年4月7日付け28林整研第 方、民有林行政においても、「林 市町村からの協力要請に対す

> 会議(以下、 向上のため、『森林総合監理士等連携 林総合監理士」等の活動支援、資質 林管理局の主催により、管内の ように思います。 さて、そのような状況下、 「連携会議」)』が開催さ

中部森

森



28年度からは現在のような形になり、 レスター研修フォローアップ研修、 ものに端を発し、平成25年度からはフォ 両県知事が 連携会議は、 「骨太の連携」として始めた 平成23年度に長野、 平成 岐阜 長

双方において、

重要性を増している

の役割は、

民有林・国有林の

ものです。 岐阜両県が持ち回りで共催している

岡県、 員の総勢33名の森林総合監理士等が出席 利活用」をテーマに、 伐・再造林の効率化」 して2日間にわたって開催されました。 久穂町を主会場に開催され、愛知県、 今年度は、 岐阜県、 長野県との連携により、 長野県、 「長野県のカラマツ 長野県南佐久郡佐 および国有林職 静

更新 疑・応答が交わされました。 て非常に興味深い現場であり、 いての検討が行われるなど、参加者にとっ さらに、機械地拵え、枝条処理手法につ 伐採・造林一貫作業が実施されています。 1, 伐現場を視察しました。町内民有林の4 初日は、まず佐久穂町有林における皆 000㎞のカラマツ林を50年かけて (主伐・再造林) する計画とのことで 4,500 hkを占める町有林のうち 活発な質

の意見も出されました。 国を通じ役立っていくことに期待すると 画等の法定計画との整合が必要となるこ 地域森林計画や国有林の地域別の森林計 削減に直結するとされる低密度植栽です 地を訪問しました。造林・保育コストの な取り組みの情報が地域で共有され、 となど、 る大曲国有林のカラマツ低密度植栽試験 一方で、 施業体系が確立されていないこと、 今回の国有林の先行的・試験的 課題もまだ多いと考えられます。 東信森林管理署が管理経営す 民



のでした。 旺盛なカラマツ丸太需要を実感させるも 近年増加し17万㎡に達したとのことで、 訪問し、情報交換、ディスカッションを 行いました。同センターの年間取扱量は 長野県森林組合連合会の木材センターを 二日目は、 カラマツの大集積地である

ることができました。 伐・再造林」を着実に推進し、地域産木 た課題の一つであることを改めて認識す た各地の「森林総合監理士」に課せられ につなげていくかが、連携会議に参加し 材の安定供給や資源構成の平準化にいか 2日間を通じ、今回のテーマである「主

礼を申し上げます。 お世話になった関係者の皆様に、 最後になりますが、 今回の連携会議で 厚くお

(岐阜森林管理署)

白山北山稜線(三方岩岳)登山道が完成しました

白山は富士山、立山と並ぶ日本三名山として知られ、国立公園に指定されています。

白山北山稜線は、白山の北部に位置する白山白川郷ホワイトロード途中の駐車場から標高1.736mの三方岩岳を目 指す登山道で、6月~11月上旬のホワイトロード開通期間には多くの人が訪れる人気の登山コースになっています。三 方岩岳の由来は、天空にそびえ立つ3つの大岩壁が3方向(飛騨・越中・加賀)を向いていることから名付けられたそ うです。

この登山道は昭和59年に岐阜県が整備したもので、地元の要望を受けて今 年度、丸太階段や木製路面排水など登山道の全面改修工事を行いました。

丸太等の資材はヘリコプターを使って空中輸送し、看板や誘導員を配置して工 事中も通行止めにしない工夫を行いました。

駐車場から三方岩岳までは片道1.2km、約50分の登山です。登山道を再整 備したことで格段に歩きやすくなり、同じ距離を登るにも疲れにくく安全に登れ るようになりました。高山植物や原生林を観察しながら、南側には白山、東側に は北アルプスの眺望を楽しむことができます。来シーズンはぜひお出かけくださ (1.



登山口に設置した木製の案内看板

【環境企画課 大島、奥中】 ●詳しい内容を知りたい方は TEL 058-272-1111内線(2698) 環境企画課自然公園係まで

森林・林業関係イベントカレンダー (1~2月)

林業者向け

| | | | 開催場所 | | | |
|-----------------------|---|--|--|--|--|--|
| 開催日 | 行事名等 | 内 容 等 | 問い合わせ先 | | | |
| 1月15日(水)~ 1月16日(木) | 木材加工用機械 作業主任者 技能講習 | 講習時間: 15日~16日 8:30~17:40申 込: 開催日の10日前まで受講料: 17,600円 (本代含む) (振込み)定 員: 30名 (定員になり次第締め切ります。) | ぎふ森林文化センター (岐阜市六条江東2-5-6) 林材業労災防止協会岐阜県支部 電話 058-275-0192 FAX 058-201-1195 | | | |
| 1月21日(火)~ 1月22日(水) | リスクアセスメント 担当者安全衛生教育 | 講習時間:21日(林業) 9:20~16:30 22日(製造業) 9:20~16:30 申 込:開催日の2週間前まで 受講料:12,000円(本代含む)(振込み) 定 員:30名(定員になり次第締め切ります。) | ぎふ森林文化センター (岐阜市六条江東2-5-6) 林材業労災防止協会岐阜県支部 電話 058-275-0192 FAX 058-201-1195 | | | |
| 2月3日(月) | 刈払機取扱作業者 安全衛生教育 | ●講習時間: 9:20~15:00 学科 15:00~16:30 実技 ●申 込:開催日の10日前まで ●受講料: 11,550円 (本代含む) (振込み) ●定 員: 30名 (定員になり次第締め切ります。) | ぎふ森林文化センター (岐阜市六条江東2-5-6) | | | |
| 2月4日(火)~ 2月5日(水) | 伐木・チェーンソー 作業従事者 特別教育 | ●講習時間: 4日 8:30~17:40 学科 5日 8:30~17:30 実技 ●申 込:開催日の10日前まで ●受講料: 19,250円(本代含む)(振込み) ●定 員:30名(定員になり次第締め切ります。) | 4日 学科 ぎふ森林文化センター (岐阜市六条江東2-5-6) 5日 実技 県森連岐阜林産物共販所 (関市倉知字物見山) 林材業労災防止協会 岐阜県支部 電話 058-275-0192 FAX 058-201-1195 | | | |
| 2月18日火~ 2月21日金 | フォークリフト 運転技能講習 【受講資格】 自動車普通運転 免許所持者 | ●講習時間 1日目 8:30~16:30 学科 16:30~17:30 学科試験 2~4日 8:00~17:30 実技・試験 ●申 込:開催日の20日前まで ●受講料:32,450円(本代含む)(振込み) ●定 員:30名(定員になり次第締め切ります。) | 学科 伊自良中央公民館 (山県市大門912-1) 実技 ぎふ農協 旧伊自良共選場 (山県市洞田127-5) | | | |

『ソフトバレー』というスポーツを週1のペースで楽しんでいます。今では、ソフト バレーボール歴約4年になりました。

『ソフトバレー』を始めたのは、町のスポーツ推進委員をやっていたとき、委員の 方から勧められたのがきっかけです。現在、一緒にやっている仲間は、中学生から

60歳代後半まで幅広い年齢層で楽しんでいます。活動時間は1時間30分程度ですが、試合形式で 行っています。

人数が少ないこともあり、ずっと試合を続けることもあり、汗だくになってやっています。このよ うなとき、一緒にやっている仲間からは、『何で痩せないのか?』と言われています。でも、痩せて いない自分がいます。

これからも、ソフトバレーのある日は自分の『ノー残業デー』と決めて、痩せる(?)ためにも、良 い仲間とソフトバレーを楽しんでいきたいなぁと思っています。

「森林のたより」編集委員 下野 俊彦

イベント情報

2月1日発行

連載

- ●山の歳時記 (174)
- 山のおじゃまむし (343)
- 清流と森と親しむ
- ●森林と人を活かす知恵 (85)

木と親しむ

- ●岐阜県の公共木造建築(83)
- 清流の国ぎふ森林・環境税
- わがまちの森林・環境行政(38

森林・林業技術

研究・普及コーナー 市況情報 その他



木材市況 県森連 岐阜・飛騨・東濃林産物共販所 単位:円(1㎡当たり)

| 回 数 共販所名 | 樹種 | 長さ | 径 | 平均値 | 高値 | 備考 |
|----------|----------|-------|--------------|--------|---------|----------------|
| | | 3 m | 16~18cm | 12,400 | _ | |
| 第1713回 | | | 16~18cm | 11,500 | - | 単価は直材 |
| | す | 4 | 20~22cm | 13,600 | | 価格、但し 平均値は並 |
| | ぎ | 4 m | 24~28cm | 13,000 | 18,000 | 材二番玉価 |
| 岐 | ٦ | | 30cm以上 | 11,500 | 20,600 | 格 |
| 阜 | | 6 m | 16~18cm | 14,000 | | |
| 共販 | | 3 m | 16~18cm | 17,500 | - | |
| 所 | | 3 m | 20cm以上 | 14,500 | - | |
| | ひの | | 16~22cm | 17,800 | | |
| | のき | 4 m | 24~28cm | 14,800 | | |
| 12月10日 | _ | | 30cm以上 | 14,500 | 1 | |
| | | 6 m | 16~18cm | 22,000 | | |
| | | 3 m | 16~18cm | 12,000 | _ | |
| 第1289回 | すぎ | 4 | 24~28cm | 11,000 | - | |
| | <u> </u> | 4 m | 30cm以上 | 11,000 | 40,000 | |
| | ひのき | 3 m | 16~18cm | 17,300 | | |
| 飛 | | 4 m | 20~22cm | 17,300 | _ | |
| 騨 | | | 30cm以上 | 14,000 | 210,000 | |
| 共 | | 6 m | 16~20cm | 27,000 | | |
| 販所 | まつ | 4 m | 24~28cm | 8,000 | | |
| l HI | | 4 111 | 30cm以上 | 8,000 | _ | |
| | ひ | 4 m | 24~28cm | 12,000 | _ | |
| | めこ | 4 111 | 30cm以上 | 14,000 | _ | |
| 12月4日 | Z | 5 m | 30cm以上 | _ | _ | |
| | くり | 4 m | 24cm以上 | 16,000 | _ | |
| | -h- | 3 m | 16~22cm | 12,500 | _ | |
| 第1619回 | すぎ | 4 m | 24~28cm | 12,800 | _ | |
| | | 4 111 | 30cm以上元 | 13,200 | 24,000 | |
| | | | 16~22cm | 17,600 | 29,000 | |
| 東 | | 3 m | 24~28cm | 15,000 | 27,000 | |
| 農共 | ひ | | 30cm以上元 | 18,500 | 36,000 | |
| 販 | のき | | 13cm以下 | 9,000 | _ | |
| 所 | | 4 m | 24~28cm | 15,500 | 29,000 | |
| | | | 30cm以上元 | 18,800 | 64,000 | |
| | | 6 m | 18~22cm | 24,000 | | |
| 12月5日 | ま 4 m | | 4 m 22~28cm梁 | | 1 | |
| | ゔ | 4 111 | 30cm以上元 | 9,000 | _ | |



木材市場

【商況】

スギ4m元木良材、中目、中目上は強含み。スギ、ヒノキ構造材向けは、価格、需要量ともに堅調。スギ3m柱向けは強保合。合板向けスギ、ヒノキは不足傾向。製紙向けバルプ材は大手工場の納材制限は順調。発電向け未利用材は、継続して荷動きが活発。(岐阜)

スギ、ヒノキ共に出材量は横ばい、欠点材は相変わらず売り辛い。その中でも良材がせり上がり、全般的に強含みとなった。合板用カラマツ、スギが不足。広葉樹はナラ材を中心に良材が集まり買い気は強い。今後降雪まで駆け込みで出材が増えそうだ。(飛騨)

全般的に並材(16~22cm)横ばいで推移。ヒノキ元木、良材2m·3m·4m(高齢材及び枝打材など(特殊材))は継続して旺盛。スギは全般的に品薄、4m元木良材は継続して旺盛。スギ並材は、3m·4m(16~28cm)長良川木協・森の合板への供給(システム販売)に伴い横ばい。ヒノキ・スギ6m材は需要減。(東濃)

製品卸売標準価格(11月期)

(単位:円)

| 樹種 | 用途 | 寸法(mm) | | | 等級 | m³当り | (本(枚)単価) | 前月 |
|------------------------|-----|--------|-----|-----|-------------|---------|----------|----------|
| | | 長 | 巾 | 高 | 寸娰 | 価 格 | (平(収)平岡) | 比較 |
| スギ | 柱 | 3000 | 105 | 105 | 1等 | 65,000 | (2,150) | † |
| ギ | 間柱 | 3000 | 105 | 30 | 1等 | 65,000 | (614) | → |
| | 土台 | 4000 | 105 | 105 | 特等 | 65,000 | (2,867) | † |
| ヒノキ | 柱 | 3000 | 120 | 120 | 特等 | 60,000 | (2,592) | → |
| + | | 3000 | 120 | 120 | (東濃桧) 特等 | 65,000 | (2,808) | + |
| | | 6000 | 120 | 120 | 特等 | 120,000 | (10,368) | → |
| W集 ウ _ツ 成 | 44- | 3000 | 105 | 105 | 国産5層 | 60,000 | (1,980) | → |
| が財産が | 柱 | 3000 | 120 | 120 | 国産5層 | 61,000 | (2,600) | → |

※日刊木材新聞調べ(名古屋標準相場 全てKD材)

外材市況(11月期)

1㎡当り(価格単価:100円)

| | 樹 | 種 | 規 | 格 | 価格 | 樹 | 種 | 規 | 格 | 価格 |
|--|---|-----|-------|------|-----|----|----|-----------|----|-----|
| | * | 4/L | SSタイプ | | 306 | 米 | 栂 | ヘム(アラスカ産) | | 292 |
| | | 松 | コースト | (目荒) | 317 | 米で | 小ば | ポー | -ル | 310 |

日刊木材新聞調べ 名古屋標準相場(径級は30cm上、米松コーストのみ大阪相場)

KD材 AD材

木材用語一口メモ

人工乾燥した材のこと。KDは「Kin Dry」の略。天然乾燥した材はAD材という。ADは「Air Dry」の略。製材の農林規格(JAS)では、人工乾燥処理は「人工乾燥処理装置によって人為的及び強制的に温湿度等の管理を行うこと」、天然乾燥処理は「人為的及び強制的に温湿度等を調整することなく適切な管理の下、一定期間、桟積み等を行うこと」と定義されている。

(参考)日刊木材新聞社 木材·建材用語辞典