

林 声



岡山県マスコットももっち

No.420. 2011. 11. 1

「臥牛山」(高梁市)の紹介

2011 国際森林年・日本のテーマは「森を歩く」です。

今回は中国自然歩道を歩いて自然と歴史を訪ねることができる山「臥牛山」を紹介します。



2011・国際森林年

臥牛山は、高梁市街地の北側に位置し、あたかも牛が臥しているように見えることからこの名がつけられました。シラカシ・モミ・アベマキなどの大木が見られ、日本でも有数の植物・昆虫・鳥類の宝庫です。一帯は臥牛山国有林で、高梁川上流県立自然公園に指定されています。



高梁川のほとりにそびえる臥牛山



「臥牛山エコハイキング」で「森を歩く」

標高 430m に建つ備中松山城の天守は、国の重要文化財で、現存天守を持つ山城としては最も高い所にあります。

この 10 月には、歴史と自然を巡る「臥牛山エコハイキング」が開催され、市内外からの参加者たち約 40 名は、地元 N P O 団体の案内で思い思いに散策を楽しみました。

森林の名称 臥牛山 (がぎゅうざん)

アクセス J R 備中高梁駅から北へ約 3 km

標 高 約 480m

21 世紀に残したい日本の自然 100 選 (1983 年)

森の巨人たち 100 選「臥牛山のアベマキ」(2000 年)

おかやまの自然百選 (2002 年)

目 次

事業紹介	2
特 集	3
普及情報	5
山仕事の道具	6
山の B 級グルメ	7
お知らせ	8
林産物市況	10



平成二十一年十二月に国が策定

した「森林・林業再生プラン」では、十年後の木材自給率五〇%を目指し、森林・林業の再生を確実にものとするため、森林資源の活用や路網・作業システム、助成制度等に関する見直しが検討されました。

その検討結果から、造林事業においては制度の見直しが行われ、本年度から新たな「森林環境保全直接支援事業」（以下新規事業と呼ぶ）がスタートすることになったのでその概要を紹介します。

一 事業の目的

従来の造林事業では、個々に実施する森林施業に対して一律に助成していたため、集約化による、計画的な施業や路網の整備が進みにくい状況となっていました。

一方、新規事業においては、面

的なまとまりをもつて持続的な森林経営を実施する者に対し直接支援をするという方向に変更され、集約化による計画的な施業実施や、林内路網の整備により、搬出間伐等のコスト低減につながるこ

二 補助のしくみ

①新植、下刈り、除伐等については従来より施業の要件が緩和され、作業を行う面積が〇・一畝以上のもが補助対象となります。

②間伐や更新伐については、当面森林施業計画の認定を受けた者であること、または特定間伐等促進計画における特定間伐の実施主体であること、集約化実施計画に登載されていることが必要となり、間伐率は原則三〇%以上であること、また一申請ごとに施行地面積が五畝以上あり、かつ搬出材積が一畝当たり一〇立方以上であること等が必要となります。

森林所有者の方々が隣接する所有者と共同で施業を計画するこ

とによりコストダウンが図られ、さらには搬出材積に応じた補助金査定となるため、林業所得の向上につながると考えられます。

③作業道については繰り返し使用に耐える丈夫で簡易なもので、主として林業機械が走行できる森林作業道に対し助成します。

三 補助金交付申請

①補助金の申請はこれまでどおり施業完了後となります。
②補助金を受けようとする森林所有者、森林組合、林業事業者等は従来どおり各県民局に補助金の交付申請を行ってください。

四 おわりに

具体的な施業内容や補助金の申請手続き等については、お近くの県民局森林整備課、もしくは地域森林課、地元の森林組合へお問い合わせください。

(治山課 造林班)



抜本的に改革



特集 「がんばる森林組合③」

真庭森林組合の紹介

真庭普及指導区

一 はじめに

現在の真庭森林組合は、平成十七年四月、美甘村森林組合と合併し設立され、真庭市(旧北房町を除く)・新庄村の民有林五万九千畝を事業エリアとして植栽から保育、伐採・搬出までの森林資源の循環リサイクルに取り組みでいます。活動状況について、完田参事にお話を聞きました。



完田参事 聞きました。状況について、完田参事にお話を聞きました。

二 インタビュー

特徴のある取り組みは？

平成二十一年度から林地残材によるチップ製造に取り組んでいます。

チップ製造の経緯は？

平成十九年度に(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(略称:NEDO)の補助事業を活用

し、風倒木の伐採・搬出やチップ化の実証実験などの取り組みから開始しました。チップを燃料として利用するうえで問題になるのは、含水率です。含水率が高いと燃料として効率が悪くなります。いかにして含水率を低減させるか、試行錯誤を繰り返しながら現在に至っています。

取り組みの状況は？

林地残材の収集に関しては、真



林内に放置された林地残材

庭地域に十二箇所の中間土場を設け、一部フォレスターOBの方々に応援を頂きながら年間の原木必要量を確保しています。現在は、燃料用ピンチップを生産しており出荷先には含水率三〇%以下で供給する協定となっています。

林地残材

の含水率は八〇%以上あるため、雨水がかからないよう波板で屋根を作り、井



燃料用ピンチップ

桁状に積み重ねて半年から一年かけて天然乾燥させ、原木の状態で三〇%以下となるようにしています。また、間伐が本格化する、これから年度末に向けて原木の収集を本格化させる予定です。



月田総合集積基地 (中間土場から集まった原木をチップ化している)

平成二十二年度のチップ出荷量は、千百九十五トンで主な用途は真庭市庁舎や市内民間会社のボイ

ラー燃料等です。

この林地残材の搬出に関して、真庭市より一立方メートルあたり千円の助成があり、間伐の促進や林地の保全に役立っています。

おわりに

林地残材が化石燃料の代替燃料として有効利用され、バイオマスタウン真庭の地域振興はもとより、地球温暖化防止や循環型社会が構築されるよう支援をしたいと考えています。

(林業普及指導員 神本 英夫)

緑あふれる環境づくり

株式会社 山都屋

本社 〒703-8273 岡山市中区門田文化町2丁目11番51号
TEL (086) 272-2161 FAX (086) 272-2142
http://www.yamatoya-net.com
大阪営業所 津山営業所 水島営業所



奈義町森林組合

上原和明さん (十八歳)

○森林組合に就職した動機は？



今年の春に岡山県立勝間田高等学校グリーン環境科を卒業し、学校推薦を受けて森林組合へ就職しました。奈義町森林組合は、高校在学中の職場体験先が奈義町森林組合で、山で実際に枝打ちや小径木の伐倒作業を経験させていただき、とてもやりがいのある仕事であると感じたからです。また、私の生まれ育った奈義町へ何か貢献できればと思い決めました。もちろん「自宅から近い」ということも大きな理由です。

○現在の仕事の内容は？

現在、森林組合の作業隊には、造林班が二班と林産班が一班あり、私は造林班で下刈りや測量などの現場作業を主にしています。残念ながら、間伐等のチェーンソーを使う作業はまだ経験していません。(まだ、させてもらえない!) 就職当初は、年齢の離れた作業員の方々の中で戸惑いもありましたが、作業班の班長や周りの皆さんが優しく話しかけて下さり、分からないことも気軽に聞くことができています。最近では、刈払機の目立てが上達したとほめてもらいました。また、現在、「緑の雇用」でも、技術や安全について基本的な部分を勉強しているところです。事務的な仕事も少しずつ覚えていくところで充実した日々を送っています。



下刈り作業中

○約半年働いた現在の感想は？

職場体験で分かっていたつもりですが、実際の現場作業は想像以上にキツイ仕事でした。でも、作業の終わった現場を見ると清々しく達成感がありますよ。班内も話しやすい雰囲気、コミュニケーションも良くとれています。

○将来の目標は？

一日でも早く現場での段取りや作業技術を覚えて、班長さんのように周りから信頼される職員になりたいです。

また、木材の搬出や重機の運搬もできるように大型車の免許を取得したいと思っています。

○職場から一言

面接を行い、上原君の人柄や地元への就職の強い希望等を考慮し、職員として採用しました。

高校からの卒業生を採用するのは久しぶりのことで、当面は現場の経験を積んでもらい、作業内容を理解してから、事務的な業務にも従事してもらおうと考えています。将来森林組合を担う職員として期待しています。

○取材を終えて

上原さんの第一印象は、屈託のない明るい笑顔でまだあどけな

の残る感じでしたが、質問に対してはキチンと回答され、意志の強さを感じました。



集中して目立てを行っています

現場にも同行しましたが、刈払機の刈刃の目立てなどに取り組み表情は真剣そのものです。下刈りも先輩の作業員にはかなわないまでも丁寧な作業を進めており、一つ一つの作業をおして多くの事を学び吸収していることが伺えました。今後とも周りの期待にこたえて頑張っていたきたいと思えます。

(林業普及指導員 檜尾彰久)



東備普及指導区

一 はじめに

岡山県の南東部に位置する赤磐市旧吉井町は林野率七二％で、松林保全の取り組みにより、その割合は二〇％と今なお重要な森林資源となつています。

取り組みの中心となる塩木、暮田、光木、戸津野地区には「赤松林を保全する会」があり、アカマツ林の保全及び地域の特産物として産出されるマツタケの生産に努めることによる山林資源の有効な活用並びに会員相互の親睦を図ることを目的として、平成四年十二月八日に結成されました。

会員数は、百三十二名で、発足来の目的を達成するため、今も積極的に活動を行っていますので紹介します。

二 内容

(一) 伐倒駆除の推進

平成四年度より塩木、暮田、光木、戸津野地区の松くい虫被害の

激しい箇所について、適正な保護管理のため伐倒駆除を自主的に実施しており、平成二十一年度には、約百六〇立方メートル実施しました。

(二) 抵抗性マツの植栽推進

松林再生のため、平成十五年度から松くい虫被害激甚地において、マツ枯れの主な原因とされているマツノザイセンチュウに対して抵抗性のある「桃太郎マツ」の植栽に取り組みしており、平成二十二年度までに約四〇畝実施しました。

また植栽後五年間は、健全な松林育成のため、下刈を実施しています。



平成 15 年度植栽地の生育状況

(三) 作業道の管理

地区内の各地には森林管理の目的で作業道が多数整備されていますが、大雨等で通行に支障が生じた時は会員が相互に協力して補修

を行うなどして常に利用できるよう管理に努めています。

(四) マツタケ等発生環境の整備
当会発足の目的であるマツタケの増殖について、除間伐、林内清掃等の発生環境整備に意欲的に取り組んでいます。

また、暮田地区では、平成十三年度より県森林研究所の指導を受け、ホンシメジの栽培に取り組みしており、枯松伐採、林内清掃及びホンシメジ菌を感染させた松苗木の植栽を実施しています。



ホンシメジ菌感染松苗木の植栽

三 おわりに

当普及指導区では、岡山県の木である「アカマツ」を松くい虫の被害から守り、抵抗性マツの植栽を続けている「赤松林を保全する会」をこれからも支援していきたいと考えています。

(林業普及指導員 黒田尚道)

日本植生は環境緑化技術を創造し、地球環境の保全に貢献します。

間伐材利用植生基材マット	間伐材利用植生マット	間伐材利用生分解型植生マット	間伐材利用生分解型植生シート	間伐材利用植生シート
グリーンフォーマット 〔切土軟岩用〕	森樹郎マット 〔切土土砂用〕	森樹郎マット21 〔切土土砂用〕	張りウッド 〔盛土用〕	ハリシバモック 〔盛土用〕



「岡山県エコ製品」の認定を受けた5品目
間伐材を有効利用した環境緑化資材です。

NETIS登録：CB-010046-A 間伐材利用植生マット工法「森樹郎(シンキロウ)マット工法」

太陽と緑の国づくり
Nihon 日本植生株式会社

http://www.nihon-shokusei.co.jp/
津山支所/津山市高尾573-1 TEL (0868) 28-0256
岡山営業所/岡山市北区芳賀5325-2 TEL (086) 294-1000

山仕事の道具③

■チェーンソー

チェーンソーは山仕事には欠かせない道具です。これからの時期、チェーンソーを使う機会が多くなることから、メンテナンスを中心に紹介します。

一 チェーンソーの安全な取扱いは服装と防護具が大切です。最近では振動障害を予防するための防振手袋や安全に作業するための作業用防護衣を義務づけている林業事業者もあります。

チェーンソーには各種安全装置が装備されています。前ハンドルの前部には枝の飛び跳ね等から手を守るハンドガードやキックバックが起きた際に作動するチェーンブレイキ、後ろハンドルにあるスロットルロックレバーなどがあり、その箇所、機能をしっかり知り、しておくことが大切です。

二 チェーンソーのメンテナンス

チェーンソーの基本的なメンテナンスはクリーニングです。常に木屑やオイルにまみれて過酷な使い方とされるチェーンソーです



が、使用后、しっかりと清掃することで、その寿命を大幅に長くすることができます。クリーニングの方法としては、エアークンプレッサー等により、本体やバーなどに付着した木屑や汚れを落とすことから、チェーンソーの外装を外していきます。内部で重点的に清掃しておく必要があるのは、エアフィルターとオイルポンプの回りです。これらが目詰まりするとエンジンの不調の原因になり、場合によってはチェーンソーを故障させてしまいます。

なお、長期間使用しないときは、燃料タンクから燃料を抜き取って、乾燥した冷暗な場所で保管しておくべきです。

三 ソーチェーンの目立て

チェーンソーを使っていると、切れ味が悪い、切り曲がりがある、木口面が平滑でない、燃料を食い過ぎる、振動が激しいといった症状があるときはソーチェーンの目立てが悪くなっているときです。

目立てで一番のポイントは、チェーンソーのピッチに適合した太さのヤスリを使うことです。誤った太さでは、どんなベテランでも上手に研ぐことは困難になっ

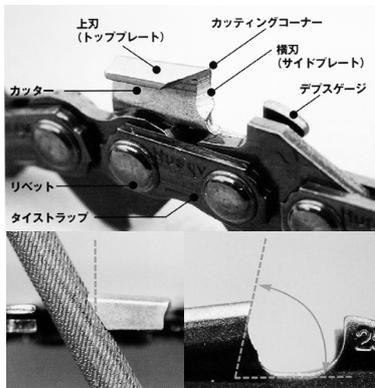
適用チェーン(オレゴンの場合)	直径
25AP 25F 91VX/VG/VJ/F/R	4.0mm
90SG 33.34.35LG	4.5mm
20.21.22BP/LP 95VP 72.73.75DG	4.8mm
26 26P 72.73.75D/DP/LG/LP	5.5mm

ヤスリの太さ

てしまいます。

また、使用しているソーチェーンの種類及び上刃、横刃目立て角、上刃切削角を確認し、適正な角度で目立てを行うことです。なお、目立てを行う際、横刃の形をフック型やバックスロープ型にならないように注意します。

その他にも、左右のカッターの長さ、形を揃えることやデプスゲージの高さを適正に調整することが大切です。



上刃目立て角 横刃目立て角

実際の目立て作業を行う上で極めて重要なポイントは、ヤスリを

真つ直ぐに当てることです。そのためには、チェーンソーのセッティングと作業中の姿勢が正しくなければいけません。チェーンソーがグラグラした状態では、安定して研ぐことが難しく、無理な姿勢ではヤスリを正確に刃に当てることができません。ヤスリを持った腕が水平になる位置にチェーンソーを固定し、脇を締めた状態でヤスリをまっすぐに動かすことを心がけます。初心者には目立て用のゲージもあります。



目立てアイテム

チェーンソーの目立てを適正に行うことは、作業を効率的に行うことだけではなく、振動障害を防止し、身体への疲労を軽減することにより、自分自身を労働災害から守ることに繋がります。

(普及推進課 林業普及推進班)

山のB級グルメの紹介

山の秋の味覚といえは栗とキノコ類。今回は「食欲の秋」を十分に満たしてくれる料理をご紹介します。

今回の料理は「真庭優良木材品評会」会場で富原婦人林研クラブにより振る舞われました。

山菜おこわ

- 材料 (4人分)
- もち米 4合
 - 洗って1昼夜水に浸しておく
 - 麦 0.5合
 - 30分ほど水に浸しておく
 - 鶏肉 80g
 - 小さく切っておく
 - 人参 80g
 - 小さめのいちよう切りにする
 - 栗 300g
 - 渋皮をむき天日にあてる
 - さやいんげん 40g
 - 塩ゆでし、斜め細切り
- A
- 油 大さじ1
 - ごぼう 80g
 - 小さくさがきにする
 - 干しいたけ 15g
 - 水でもどして、1.5cmのせん切りにする
 - 油揚げ 1枚
 - 1.5cmのせん切りにする
- B
- 水 1/2カップ
 - みりん 小さじ2
 - 砂糖 大さじ1
 - しょうゆ 大さじ1
 - 塩 小さじ1

①鍋に油を熱し、鶏肉を炒め、Aを加えてさらに炒める。Bを加え



さつと煮て、ざるにあげ、煮汁と具に分けておく。②もち米と麦をざるに上げ、水気を切る。これに具を混ぜ蒸し器で三分ほど蒸す。

③広い器に蒸し布のまま取り出して、煮汁をむらなくかけて、ふんわりと混ぜ、蒸し器に戻し十五分ほど蒸す。④器に盛りつけ、さやいんげんを彩りよくのせる。

キノコ汁

- 材料 (4人分)
- しめじ 60g
 - 石づきをとり、そのままほぐす
 - えのき茸 30g
 - 石づきをとり、半分にする
 - しいたけ 30g
 - 石づきをとり、小さく切る
 - 豆腐 1/4ヶ
 - ちくわ 半分
 - 縦半分にきり、扇形に切る
 - 長ネギ 15g
 - ゆず 少々
 - だし汁 800ml
 - 塩、しょうゆ 少々

※だし汁は鍋に昆布10cm角1枚と水(4カップ)を注ぎ、弱火で加熱し、煮立つ前に昆布をとりだす。

①鍋にだし汁を沸かし、しめじ、えのき茸及びしいたけを加える。②火が通ったら、塩・しょうゆで味をととのえて、長ネギを加え、ゆずを少し入れる。



『林声』六十年

過去の「林声」を見ているときに目にとまった写真や記事です。見覚えのある方もいらつしやるのではないのでしょうか。

労働安全ことわざ

シリーズ No.3 労働者と雇主は するはつらうい 人は推しも「業」をすることを望むものであるが、山仕事では、場所状態によってそれぞれに、基本に合った作業手順を進めることが大切である。一つ手を抜く(横着)をすることによって、材は裂け、伐倒方向は異なって、思わぬ災害につながるものである。真面目に基本にそった仕事を進めていけば、毎日が楽しく、災害事故も起るものではないと注釈、用心させるものではなからうか。

(S57.7.1 No.244号 より)

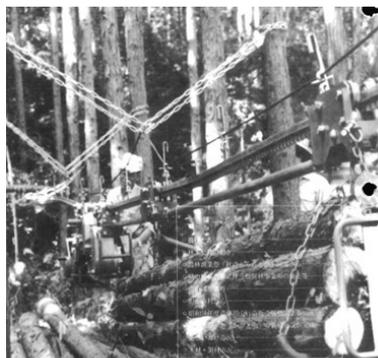
怪我と弁当は自分持ち

安全は決して他人から与えられるものではない。また、肉体的、精神的苦痛も他人と分か合ふことはできず、自分が解決しなければならぬものである。したがって、労働災害による悲劇は、自分の注意と努力で防がねばならない、と戒めたものである。

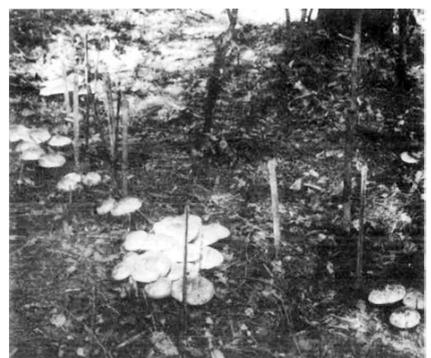
(S57.9.1 No.245号 より)



岡山県林業祭「ミドリ」のパレード (S39.5.1 No.123号 より)



ツリーラックによる間伐材の搬出 (S57.11.1 No.246号 より)



マツタケの環境発生 (久米南町マツタケ増殖試験地) (S42.10.1 No.152号 より)

(岡山県林業改良普及協会事務局)

▼▼▼お知らせ▲▲▲

平成二十三年度
表彰行事受賞者の紹介

前頁のように、マツタケが環になつて発生している現場がたくさん増えるといいなあ、と思ひ掲載しました。昭和四十年代と比べ最近の発生量は十分の一以下にまで落ち込んでいます。松林が少なくなり、人の手入れも入らなくなつた状態では仕方がないのかもしれません。ちなみに、今年十月の出荷量は去年同月と比べほぼ同量以上とか。(岡山市場市況)

若干でも「上回っている」というニュースは気持ちが良いですね。

ちよつと変わったところで「労働安全ことわざ」というコーナーがあつたので紐といてみました。「怪我と弁当は自分持ち」。解説するまでもありませんが、怪我をして痛い思いをするのは自分なのだから安全に気をつけるのは他人ではなく自分ですよ、おなががすいたら何とかするのも自分ですよ、ということらしいです。これから本格的な山の作業シーズンです。安全に作業を行うための装備・器具を積極的に活用し、ペテランの方も、初心者の方も事故のないよう十分に気をつけて作業を行つてください。

(岡山県林業改良普及協会事務局)

長年、林業の振興に尽力された方々の受賞が決定しました。心から喜び申し上げます。(文中、団体指導者は、①主な役職、②功績を記しています。敬称略)

第四十四回

岡山県農林漁業功労者表彰

《知事表彰【林業部門】》

○福原達夫(津山市)

岡山県指導林家として、自らの林業経営の成果や森林施業技術を普及・指導することにより、森林組合が設置されていなかった旧勝北町の林業振興に寄与した。

《農林水産部長表彰【林業部門】》

○杉 修次(新見市)

高性能林業機械を導入し、先進的な作業システムによって収益性の向上を図るなど、森林施業の合理化等に取り組んでいる。また、県産材の利用拡大や未利用間伐材等の利用推進に寄与した。

《農林水産部長表彰【団体指導者部門】》

○山根章太郎(岡山市)

- ①岡山県木材仲買協同組合理事長、邑久上道木材同業組合組合長
- ②長年にわたつて組合員の技術力

の向上、経営基盤の強化と近代化に貢献し、組合員の経営改善に努めるほか、木材組合の発展と県産材需要拡大に寄与した。

○藤原 繁(鏡野町)

- ①作州かがみの森林組合代表理事組合長
- ②高性能林業機械を先駆けて導入し、県内森林組合ではトップクラスの間伐材生産を継続している。

また、苫田郡四組合の合併に積極的に取り組み、台風被害の早期復旧に手腕を発揮するなど、地域林業振興に寄与した。

○大森一生(高梁市)

- ①高梁地区木材組合組合長
- ②組合員の技術力の向上、経営基盤の強化と近代化に貢献し、組合員の経営改善に努めるほか、木材組合の発展と県産材需要拡大に寄与した。

(林政課 普及指導班)

岡山県林業改良普及協会のホームページを公開しました。

林声同様、協会の活動状況報告、イベント情報発信の場として活用していきます。皆様からの情報提供、御協力をお願いいたします。ホームページアドレス…
<http://okayama-ringyou-fukyunet/>

講習会等の開催(十一月～一月)

●小型移動式クレーン運転講習

岡山 十一月二十四・二十五日

●玉掛け講習(未経験者)

岡山 十一月十・十一日

十二月一・二日

一月十二・十三日

●玉掛け講習(補助業務経験者)

岡山 十一月二十一・二十二日

◇問合せ先

(社)岡山県労働基準協会

(〇八六)二二五―三五七一

●木材加工用機械作業主任者(技能講習)

津山 十一月二十八・二十九日

◇問合せ先

林業・木材製造業労働災害防止協会 岡山県支部

(〇八六)二二一―二一六〇

●移動式クレーン運転士免許試験

十一月八日・十一月十六日

◇問合せ先

中国四国安全衛生技術センター

(〇八四)九五四―四六六一

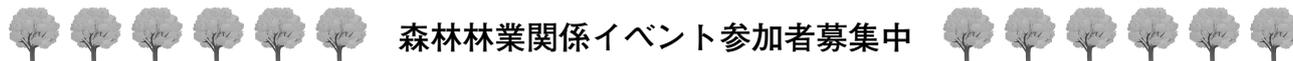
●はい作業主任者講習

倉敷 一月十二・十三日

◇問合せ先

陸上貨物運送事業労働災害防止協会 岡山県支部

(〇八六)二三四―一三三二一



森林林業関係イベント参加者募集中

実施年月日	開催場所	イベントの名称	問い合わせ・申し込み先
11. 3 (木) 13 : 00 ~ 15 : 30	森林研究所木材加工研究室 (真庭市勝山)	木材学習講座 (研究紹介、木工体験)	森林研究所木材加工研究室 TEL 0867-44-3367
11. 6 (日)	勝山文化センター (真庭市勝山)	勝山もみじ祭 (木工教室)	真庭地区木材組合 TEL 0867-44-4400
11.19 (土)	おかやま共生の森・哲多 (新見市哲多町田淵地内)	第 2 回保育のつどい (間伐)	備中県民局新見地域森林課 TEL 0867-72-9169
11.20 (日) 9 : 00 ~ 12 : 30	櫛の杜 (井原市門田町地内)	櫛の杜塾・第 139 回杜の市 (特産品の販売など)	櫛の杜塾 塾長 田村駿逸 TEL 0866-62-8614
11.23 (水) 9 : 00 ~ 12 : 00	高粱美しい森 (高粱市松山地内)	「みんなでつくろう！高粱川流域の エコ指標」(小学生親子を対象とした 里山林での森林教室)	NPO 法人ふれあいの里・高粱 TEL 0862-22-1000 (財)水島地域環境再生財団 TEL 086-440-0121
11.26 (土) 10 : 00 ~ 12 : 00	おかやま共生の森・井原 (井原市西江原町地内)	第 2 回保育のつどい (枝打ち)	井原市森林組合 TEL 0866-72-0161
12. 3 (土)	龍ノログリーンシャワーの森 (岡山市中区祇園地内)	第 2 回保育のつどい (つる切り)	龍ノログリーンシャワーの森を守る会 事務局 TEL 086-275-5073
12.18 (日) 9 : 00 ~ 12 : 30	櫛の杜 (井原市門田町地内)	櫛の杜塾・第 140 回杜の市 (特産品の販売など)	櫛の杜塾 塾長 田村駿逸 TEL 0866-62-8614
1. 28 (土)	おかやま共生の森・井原 (井原市西江原町地内)	第 3 回保育のつどい (間伐)	井原市森林組合 TEL 0866-72-0161

FOREST INSURANCE

**森林
国営保険**

加入できる森林は？ 人の手が加わった森林
 加入期間は？ 1 年単位で何年でも！
 保険金がでるのは？
 火災、風害、水害、雪害、干害等気象災の損害が
 あったとき、森林所有者に支払われます。
 岡山県では過去 5 年間で 20 億円以上の保険金が支
 払われました。

ご契約のモデルケース (1haあたり)

樹種…ヒノキ 契約時林齢…1年
 保険期間…5年 保険金額…最大188万円
 一括払いだと21, 225 円 (5年間計)

1ヶ月あたり
約350円

わずか缶ビール
1本分

樹種…ヒノキ 契約時林齢…26年
 保険期間…5年 保険金額…最大299万円
 一括払いだと37, 375 円 (5年間計)

1ヶ月あたり
約620円

わずかラーメン
1杯分

- 保険金額を50%にすることにより、保険料を50%にすることも出来ます。
- 条件によって契約金額が変わってきます。
- ご相談は、最寄りの森林組合、県民局(森林整備課)・地域事務所(地域森林課)の窓口へどうぞ。

岡山県農林水産部治山課 電話番号 086 (226) 7455 (直通)



林産物市況



木 材 (10月7日)

単位：千円/m³

樹種	長さ	径 級	直 材	小 曲 り	概 況	
杉	3 m	8~13	本240	-	本140	出荷材積 約1,400m ³ 杉 中目材 弱気配 柱 材 弱気配 小径木 弱気配 桧 中目材 強気配 柱 材 強気配 小径木 横ばい 記号 △ 強気配 - 横ばい ▼ 弱気配
		14~16	11	△	7.5	
		18~20	13	△	7.5	
		22~24	10.5	-	8.5	
		8~13	本250	-	本220	
	4 m	18~22	10.5	-	9	
		24~28	10.5	-	9	
		18~20	18	-	6	
	6 m	18~20	18	-	6	
	桧	3 m	8~13	本260	-	
14細			15	-	9	
14~16			27	△	23	
18~20			24.5	△	23	
22~24			18.5	-	14	
26cm上			18.5	-	14	
4 m		8~11	本460	△	本220	
		12~13	本650	-	本400	
		14cm	24	-	13	
		16~18	31	△	25	
		20~22	22	△	16	
		24~28	19	-	17	
		30cm上	19	-	17	
		6 m	14cm	15	-	10
16cm			28	-	23	
18~20			28	-	23	
22cm上			18	-	18	
松		3 m	18~24	8	-	5
	4 m	24~30	10	-	5	

資料：岡山県森連勝山木材共販所市況速報、価格は中値。

製 材 (10月中旬)

樹 種	寸 法	等級	区分	安値~高値
スギ	正角 3m 10.5cm角	特等	G	30,000
		特等	K	50,000~55,000
	正角 3m 12cm角	特等	G	30,000
		特等	K	50,000~55,000
ヒノキ	正角 3m 10.5cm角	特等	K	67,000~70,000
	正角 3m 12cm角	特等	K	60,000
マツ	平角 4m 10.5~12cm×15~18cm	一等	G	35,000~40,000
			K	60,000~65,000
米マツ	正角 3m、4m 10.5cm角	特等	G	45,000~49,000
	平角 3m、4m 10.5×15~21cm	特等	G	45,000~50,000
北洋アカマツ	タルキ 4m 3.8cm角	特等	K	60,000~70,000
ホワイトウッド	間柱 3m 2.7cm×10.5cm	特等	K	48,000~50,000

注：価格は、岡山県内の市場の相場を参考とした。

乾しいたけ (10月28日)

- ・ 出品数量 4.9 t
- ・ 価格高値 6,390円
- ・ 総平均 3,230円

品 柄	価 格		相場
	平 均	高 値	
香 信 大	4,340	5,690	○
香 信 中	3,710	5,490	○
香 信 小	2,540	4,740	○
小 間	840	1,010	□
香 信 山 成	2,930	4,540	○
バ レ 大	3,170	3,170	○
バ レ 中	2,550	2,550	○
ス ラ イ ス	3,340	3,340	◎
花 どん こ	-	-	-
上 どん こ	-	-	-
並 どん こ	3,360	5,290	○
並 並 どん こ	2,570	5,090	□
小 玉 どん こ	960	1,430	△
山 成 どん こ	3,130	3,760	○
こ う こ	4,870	6,390	○

価格：円/kg

(相場)

強：◎ 保合：○ 弱保合：□ 弱：△

資料：岡山県森連椎茸共販所市況速報

【編集後記】
 ● 十月中旬に岡山市で開催された「日本木材加工技術協会 第二十九回年次大会」に参加いたしました。
 ● この大会では全国から木材の加工や利用方法について研究している国・県の試験研究機関、大学、民間企業の研究者の方々が集まり日頃の研究について発表をされました。
 ● 需要がなければ供給も生まれません。身近なところから「木づかい」を始めましょう。(A)
 ● 子供の宿題「秋みつけ」家の周りのどんぐりはまだ青々としています。そうかと思えば、夏休みの宿題「あさがおかんさつ」はまだ続いています。十月まで咲き続ける朝顔に温暖化を身近に感じました。
 ● 林声六十年でマツタケの話題を紹介しています。昭和の頃と比べると、少なくなつたとは言え、秋の味覚の代表として店頭を賑わせています。「マツタケっておいしいの？」と子供に問われ、答えに詰まっている今日この頃…(N)

—— 安全・人と自然・調和 ——

造林木を野生動物の食害から守る

〔野生獣類忌避剤〕 **コニファー水和剤** 〔幼令樹保護カバー〕 くわんたい
 〔樹皮食い防止に〕 **バークガード** 〔野生草食獣食害防止〕 **防獣ネット**
 〔クズ専用除草剤〕 ザイトロン・ザイトロンフレノック・ケイピンエース
 〔樹幹注入剤〕 センチュリーエース
 (お問い合わせ申し込みは県森連・森林組合へ)

販売元：日植アグリ株式会社
TEL.086-292-5525

大同商事(株)大阪営業所
TEL：06-6231-2819

『もしもの為に備えましょう』 森林国営保険 岡山県森林組合連合会

異常気象で気象災の発生が心配されます。
大切な森林を守る、森林国営保険への加入をお勧めします。

間伐加入 (3年30%) ヒノキ 0.1ha 30~50年生
保 険 料 750円~ 1,050円
保険金額 90,000円~135,000円 (全損の場合)

〈 岡山県の保険金支払い実績 〉

H16台風被害	約6千件	約27億円
H20火災水害	3件	32万円
H21干害ほか	130件	2245万円
H22水害ほか	85件	1959万円

公園・街路修景施設の設計・製作・施工
その他木製品の注文承ります

水を活かす



株式会社 **フォレスト**

〒703-8266 岡山市中区湊 125 番地 2
TEL.086-277-7770 FAX.086-277-6003



緑あふれる環境づくり

株式会社 **山 都 屋**

本社 〒703-8273 岡山市中区門田文化町 2 丁目 11 番 51 号
TEL (086) 272-2161 FAX (086) 272-2142
http://www.yamatoya-net.com
大阪営業所 津山営業所 水島営業所



緑豊かな自然を守る

治山・林道事業の普及啓発、技術援助
治山・林道の調査、測量、設計、積算
森林整備の総合計画

(社)岡山県治山林道協会

岡山市中区高屋225-1 TEL 086-271-3711
津山市二宮1849-2 TEL 0868-28-9360

緑豊かな未来のために

水源林造成

独立行政法人 森林総合研究所
森林農地整備センター中国四国整備局

〒700-0907 岡山市北区下石井 2 丁目 1 番 3 号
岡山第一生命ビルディング 7 階
TEL (086) 226-3295 FAX (086) 231-6344

優良種菌で確かな収穫

もりのたねごま

◆シイタケ、ナメコ、ヒラタケ等の品種の選定及び栽培管理についてなんでも御相談下さい。

製造 森産業株式会社
総発売元

岡山営業所 岡山市北区辰巳 46-104
TEL 岡山(086)805-7033(代)



高性能大型林業機械から電動工具まで何でも揃う

美津吉商事株式会社

津山市一方 194 〒708-0883 TEL(0868)23-2255
<http://www.mitsuyoshi.com/>

サンケイの松くい虫防除薬剤

多目的使用（空中散布・地上散布）ができる

スミパイン[®] 乳剤・MC

積れる松枯れ防止用散布剤

モリエート[®] SC

ナラ枯れ予防用樹幹注入剤

ウッドキング[®] SP

伐倒木用くん蒸処理剤

キルパー[®] 40

伐倒駆除剤

パインサイド[®] S油剤D

樹幹注入剤

グリーンガード[®] ファミリー

お問い合わせは最寄りの県森連・森林組合へ



サンケイ化学株式会社

大阪市淀川区西中島4丁目5番1号 TEL(06)6305-5871



「緑の募金」 ご協力をお願いします

募金期間

春のみどりの月間

4月1日～5月31日

秋のみどりの月間

10月1日～10月31日

緑の募金でふせごう地球温暖化

口座振込は
こちらへ

ゆうちょ銀行 01270-0-5225
中国銀行岡山駅前支店 1852041
トマト銀行岡山駅前支店 1027972

(社)岡山県緑化推進協会

岡山市北区錦町 1-8 TEL・FAX (086) 221-9511

林声 平成二十三年十一月一日(四二十号)

編集 岡山県庁林政課内
発行人 岡山県林業改良普及協会



この用紙は、日本の森林を育てるために間伐材を積極的に使用しています。(間伐材 10%+ 古紙 70%)



認定番号
K0809236