

# 林 声



岡山県マスコットももっち  
No.419. 2011. 9. 1

## 「未来へつなぐ森林体験実行委員会」(岡山市)の紹介

国際森林年 2011・日本のテーマは「森を歩く」～未来に向かって森を活かそう～です。  
森へ行って、知って、体験して、未来に引き継ぐ、次の取組を紹介します。



2011・国際森林年



間伐作業の説明(右は浮森岡山森林組合長)

「未来へつなぐ森林体験実行委員会」(以下「委員会」という。)は、貴重な自然を責任を持って次の世代に引き継ぐため、若者への森林作業体験を通じて林業の発展に寄与することを目的として、平成22年3月に岡山市と岡山森林組合が連携して設置した組織です。委員会では、年2回、市内の小中学生30名を募集し、植林、枝打ち、間伐、椎茸菌の駒打ち等の森林体験バスツアーを開催しています。

昨年参加した小中学生は、初めて使うノコギリに悪戦苦闘しながらも自分で切った間伐材の輪切りを宝物のように大切に持ち帰っていました。

今年も2回のツアーを企画しており、将来、子どもたちが森の守り手となるよう林業の担い手の発掘と健全な森林整備を啓発していきます。



椎茸菌の駒打ち体験

### 「森林体験バスツアー」(今年度の子定)

- 開催日 ①平成23年11月3日(祝)  
[植樹、椎茸狩りなど]  
②平成24年1月29日(日)  
[間伐、椎茸の植菌など]
- 対象者 市内在住の小学4年生～中学生
- 問い合わせ 事務局(岡山市農林水産課内)  
TEL:(086)803-1345

### 目次

事業紹介	2
特集	3
普及情報	5
山仕事の道具	6
研究だより	7
お知らせ	8
林産物市況	10



この度、路網の整備や森林施業の集約化等を推進を図るために作成された「森林・林業再生プラン」を法制面から後押しするため、森林法の一部が改正されました。

今回の森林法改正では、森林所有者が森林の有する公益的機能が十分に発揮されるよう、森林経営計画の創設など森林計画制度の見直しや、森林所有者が不明な場合に間伐や造林等を行うための私権制限の強化、新たに森林の土地の所有者となった者の届出制度の創設、自治体における森林所有者情報共有化など、森林所有者の実態把握と森林の適正な管理のためから、主要な事項について説明をします。

一 森林計画制度の見直し

森林所有者等が作成する現行の森林施業計画を森林経営計画に改め、

① 計画の作成主体は、森林所有者又は森林所有者から森林経営の委託を受けた森林組合等で、共同での作成も可能とされた。

② 森林施業の集約化を前提として、路網の整備等を含めた実効性のある計画とされた。

③ 三区に分かれていた現行の公益的機能区分を廃止し、市町村独自で機能配置ができるよう措置された。

二 所有者が不明の場合を含む適正な森林施業の確保

① 土地所有者等が不明な土地に路網等の設置が必要な場合、道府県知事が意見聴取の機会を設ける旨を公示すること等により、手続きを進められるよう措置された。

② 早急に間伐が必要な森林（要間伐森林）の所有者が不明であっても、行政の裁定により施業代行者が間伐を行うことができるように措置された。

三 無届伐採が行われた場合の伐採の中止命令及び造林命令の新設

無届による伐採について、災害を発生させる恐れがあると認められるときは、伐採の中止や伐採後の造林を行わせる命令を新設

四 森林の土地の所有者となった旨の届出

新たに森林の土地の所有者となった者に市町村長への届出義務を新設

五 罰則の引き上げ及び新設

① 無届で伐採した場合又は、無届伐採者に対する造林命令に違反した場合等

三〇万円以下↓百万円以下  
② 林地開発許可を受けずに開発行為をした場合又は、伐採の許可を得ずに保安林を伐採した場合等

五〇万円以下↓百五〇万円以下  
③ 保安林に係る伐採の事後届出を行わなかった場合等  
一〇万円以下↓三〇万円以下  
④ 新たに森林の土地の所有者となつた旨を届け出ず、又は虚偽の届出をした場合

一〇万円以下の過料（新設）

⑤ 保安林標識の汚損、破壊等を行った場合  
二〇万円以下↓五〇万円以下

六 施行期日

平成二十四年四月一日  
ただし、二の①については、平成二十三年七月一日から

（林政課 森林企画班）

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)

特集 「がんばる森林組合②」

井原市森林組合の紹介

井笠普及指導区

一 はじめに

井原市森林組合は、平成十八年四月に芳井町森林組合・美星町森林組合が合併し設立されました。井原市を事業エリアとして事業活動を展開しています。



江木 総務課長

県南の森林組合の事業活動の状況について、井原市森林組合の江木総務課長に話を聞きました。

二 インタビュー

森林組合の現在の事業活動の状況は？

当森林組合の事業エリア内は、小面積で点在した若齢林が多く、施業の団地化が極めて困難です。

また、治山事業などの公共的な事業が減少し、森林組合の経営が非常に厳しい状況です。

当森林組合では、地域の実情に合わせて、CO<sub>2</sub>吸収源対策緊急間伐事業を活用した間伐と、自然力を活かした森林再生事業を活用した松くい虫被害地の整備を中心として事業を推進しています。

「おかやま共生の森事業を受託実施されていますが？」

県南の森林組合は、森林・林業の普及啓発や木製品のPRなどについても重要な役割を担っていると考えています。

おかやま共生の森事業は、事業を受託する以前から、保育のつどいの開催時に森林組合職員が参加して事業実施に協力していましたし、フォレストターの中に森林イン



おかやま共生の森・井原 保育のつどい

ストラクターの有資格者がいるなど森林組合職員に森林活動の得意な者がいたことから、平成二十一年度から事業を受託実施しています。

また、美星ふるさと祭りでは森林組合合併以前から、芳井ふるさと祭りでは平成十八年度から、井原線得々市でも昨年度から木工教室を開催して木材などに触れ合える機会を提供しています。



芳井ふるさと祭り 木工教室

三 おわりに

井笠普及指導区では、「効果的な森林・林業教育の推進及び山村と都市との交流促進」を最重要普及指導事項としており、森林組合・市町村の協力を得ながら、普及指導を推進していきたいと考えています。

(林業普及指導員 下境一郎)



「緑の募金」 ご協力をお願いします

緑の募金でふせごう地球温暖化

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

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



## 作州かがみの森林組合

フォレスター

小笹崇之さん (四二歳)

### ○林業に就業した動機は？



平成十五年に、福岡県でサラリーマンをしていた私は、NPO法人「地球緑化センター」のセミナー参加をきっかけに、「緑のふるさと協力隊」という事業に応募し、臨時職員として旧奥津町に派遣されました。この事業は、若い人達を過疎の山村で一年間生活させるといふものです。派遣期間中に森林組合で体験した山仕事は、環境問題に関心があり、サラリーマン生活に疲れていた私にとってはとても新鮮で、面白く感じられました。期間が終了する頃には、奥津の自然やライフスタイル、そして住民の方々の人情にすっかり魅了され、奥津に

定住する事を決めていました。一年間の準備期間を経て移住した後、いくつかの仕事を就きました。が、森林組合での充実感と、職員の方々の人柄が忘れられず、強く希望して作州かがみの森林組合のフォレスターとして働くようになりました。もうすぐ五年になります。が、ふるさと協力隊をきっかけに移り住んだ女性と結婚し、今は、二人娘の父親となりました。

○仕事の内容は？  
私は造林班で働いています。重機などが使えず、手作業が多く、体力的にとってもきついです。何センチもの面積を班員四人で行うため、段取りが大変重要です。効率よく行えるよう常に無駄のない動きを考え、また、危険を伴う作業のため集中力が途切れないよう心がけています。

○職場の環境は？  
私の所属する作業班は、経験十数年のベテランの先輩が二人、私より三年程経験がある



安全作業のためのミーティング

○将来の夢は？  
木材が安い、山の管理ができない等国内林業は先行きが明るい訳ではありません。また、作業には技術が必要で、危険できつい労働の割には、収入が少なく感じることもあり、この先やっつけいけるのか不安になることもあります。しかし、山仕事と今のライフスタイルが気に入っているため、ここで頑張っていきたいと思っています。先人が、想像もつかない程の苦労と努力をして植えた木と、それを有効に使ってきた日本の木の文化



愛娘と秋のお祭りに参加

三十代の方との四人編成です。みんな近所に住んでおり、消防団活動や地域の行事でも一緒で、ずすのこ採り、鮎とり、班旅行など、大変仲良くしてもらっています。全員が、意見を出し合い、効率良く、安全に作業しようという考え方を持っており、とても働きやすいです。危険な作業が多いので、お互い助け合い、信頼感を持ってやっています。

○おわりに一言  
就業してもうすぐ五年で、仕事にも慣れ、少し余裕をもって作業できるようになりました。その分、緊張感を欠いて大きなケガをしないように心がけています。体の衰えを鍛えて補うこと、無理をせず、冷静な判断での作業に気をつけ、長く山仕事をして行きたいです。

○林業に就業したいと考えている人へアドバイスを！  
自分の労働の成果がはつきりと見えるので、とても充実感が感じられます。技術的なことは仕事に就いてから先輩から教わるので、まず体力。特に足腰を鍛えること。  
体力的にきつい割に収入が思ったほどないかもしれません。一人前になるまで仲間に迷惑をかけます。私は、約三年かかりました。きちんと育ててくれる事業主に就業することを勧めます。

(林業普及指導員 牧本卓史)

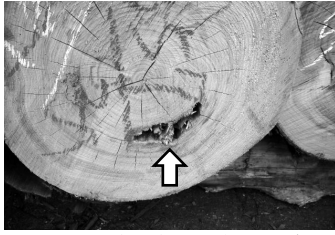
### 普及情報 採材で材価が変わるか？



長年育てた木が伐採搬出時の採材方法で、材価が変わるのか、どこで材価に差がつくのか、木材共販所や製材所の方々にポイントを伺いました。

#### 1. 出荷材を見て（木材共販所）

「腐れ」は伐り除いて出荷することです。「腐れ」があると材全体の評価が下がります。「シミ」も



このような腐れ部分を伐り除く！  
評価が下がります。また、年輪のこみ具合、材の明るさなども注目される部分です。

#### 2. 高い材はどのような材？

三・四・六mなど、どの長さにも

においても「直材」です。例えば、小曲り材を無理して六mとるより、三あるいは四mの直材にして搬出する方が単価は有利です。（今年八月上旬の状況）

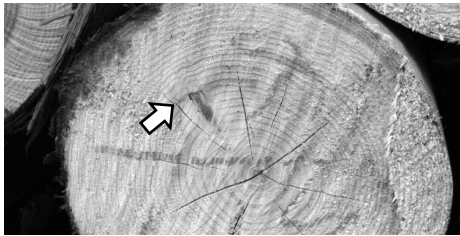


根バチの曲がり長く「曲り材」となった木材。

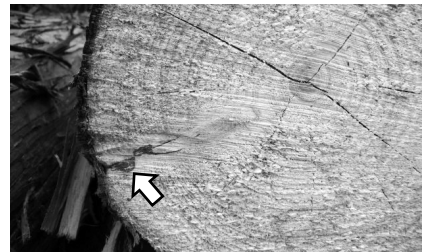
このほか、元玉に余尺や根バチを多くつけすぎて「曲り」と見られて材価が安くなることがあります。使

い方や材の大きさにもよりますが、例えば柱口であれば、曲りはずして一〇〜二〇cmくらい余尺をつけ、そこから三〜四mに採材する方が単価が良いです。

また、出荷された材は径級別に共販所で選木が行われますが、同じ径級でも適期の枝打



早い時期に枝打ちされた木材。矢印より外側は無節となる。



枝打ちの遅れた木材。切り口から腐れが入っている。

ち材は並材とは分けて売られます。製材しても節が出にくいので、それなりの評価が得られ

#### 3. 製材所はどこに注目？

柱材を中心に製材している製材所では四m、三mの直材が買われます。時に平角の注文がある場合は五mの材も扱います。施主の立場になればシミや腐れの入っているものは当然敬遠されます。

#### 4. 曲り材も売れます

地域内では製材所によって取扱う材が違い、曲り材も加工する製材所、スギ専門、マツ専門、直

材、優良材の専門、チップ用と全ての材が流通しています。

#### 5. 最後に



同じように見えるが、 $m^3$ 当り18千円~40千円に差がつく

を決め、枝打ち・間伐をすればコストを抑えた優良な森林が育ちます。価格が安いからと手入れを

しなかったら伐期を迎えても欠点を持ったままです。少なくとも間伐だけは行って、将来は良質な大径材が出荷できるよう、手入れをお願いします。そして、搬出前には市場の最新情報を確認し、曲がっている部分をどうするか、何mの材で出すのかなど、少しでも有利に搬出していただけたらと思います。

最後に取材に御協力いただきました岡山県森林組合連合会津山・勝山各木材共販所様、真庭市内製材所様ありがとうございました。（普及推進課 林業普及推進班）

山仕事の道具②

■ 鉈 (ナタ) ■

山林作業がどんなに機械化されても、昔ながらの手持ち道具は重要です。

特に山仕事で装備する「鉈」は、山仕事で最も基本となる道具です。枝打ちやツル伐り作業に使う他、山の見まわり、地拵え、植付け、下刈り作業時に支障となる灌木を処理するとき用いたり、山林作業には欠かせない道具の一つです。

一 鉈の構造

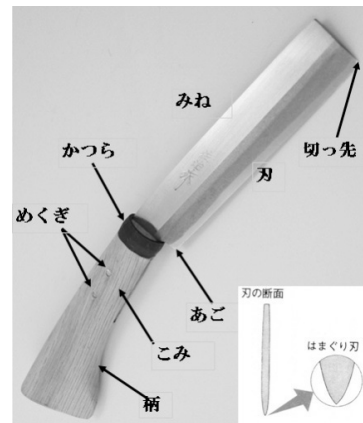
鉈にも様々な種類があります。形状や刃の厚さの違うもの、かん木を払うものや枝打ち鉈など、作業の用途によっても多種多様です。



鉈の刃の構造には、片刃と両刃があります。鋭角の刃は切れます

が、刃が噛まれてしまつて切れないことがあります。太いものを切る場合は「はまぐり刃」を使用するようにします。

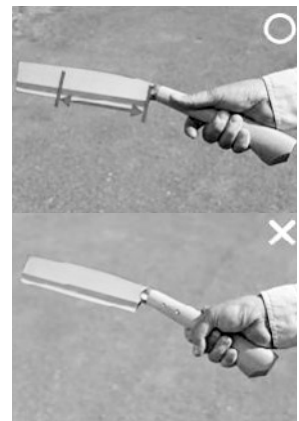
二 鉈の使い方



鉈の持ち方は、中指、薬指、小指の三本で握ります。親指、人差し指は軽く添えて握ります。五本の指で握ると手首のスナップが効かなくなります。鉈を振り上げてから対象物に当たる瞬間に三本の指を絞り込むように握ります。剣道の素振りと同じ要領です。五本の指全部で握り込むと、鉈の動作が堅くなり、長く使うと手首の辺りが痛くなります。

鉈の刃のスイートスポット（無理なく切れる部分）は、柄に近いところから三分の二くらいの部分です。刃先を使うと勢い余つて地面や自分の足などに当たることが

あるので注意が必要です。



刃物が切れる角度は四五度が基本です。対象物に対して四五度が作れるかどうかで、上手く切れるか決まります。

切り方として、切る対象のかん木を手で押し気味にしてたわませて（タメて）切る「タメ切り」をするようにします。「タメ切り」をすることにより、謝つて刃を地面に打ちつけたりして刃こぼれするのを防いだり、かん木を切ったときの切り口が鈍角になり、もし誤つて切り口を踏んでも、足に刺さるケガを防ぐことができます。

三 鉈の研ぎ方

刃物は研ぎ方によって切れ味が変わります。切れない刃を使うと仕事も遅くなり、無駄な力が必要となり、怪我をする原因にもなります。切れ味が悪くなつたら、すぐに研ぐ習慣を身につけることが必要です。

現場では手砥石が便利です。鉈を研ぐとき、角材や輪切りした丸太の上に置き、左手と左足で鉈が動かないようにしっかりと固定し、刃ではなく砥石を動かして研ぐようにします。手砥石には片面が荒砥石、片面が仕上げ砥石になつているものがあります。荒砥石の削り滓は、刃を傷つけるので水で流します。仕上げ砥石の削り滓はコンパウンドの役目をするので、終わるときに水気を切つて、削り滓だけで早く動かすとツヤを出すことができます。



枝打ちは鋸を使う場合が多いですが、鉈の場合は研ぎの良し悪しによって、枝の切り口に差がつき、ひいては材の仕上がりに影響がでます。良い材を作るには枝打ちに限らず、それ以外の作業でも、良い鉈を良い状態で使用することが大切です。

(普及推進課 林業普及推進班)

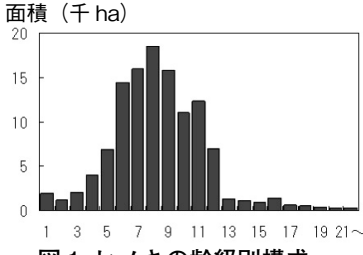


図 1 ヒノキの齢級別構成

現在、県内のヒノキ人工林の齢級構成は、図 1 の様になっており、齢級別面積のピークは、柱適材（末口径一四一六 cm、一六一八 cm）が、一番玉として採材で

その材質は、心材が淡紅色、辺材が淡黄白色であることから、社寺建築に使用されています。また、強度と耐久性に優れ、特有の芳香と光沢があることから、住宅の柱材など、私たちの暮らしの中で広範囲に亘り重用されてきました。

**研究だより**

**「ヒノキラミナの強度特性」**

森林研究所 木材加工研究室  
小川 裕

ヒノキは、岡山県の気候と土壌に適していることから多くの植林が行われ、民有人工林の約七割（面積比）を占めています。

必要となります。まず、板材に加工して内装材として利用する場合には、柱材等で好まれているヒノキ特有の白色系の材色より、広葉樹のような褐色系で渋めの色が好まれる傾向があるため、塗装を行うなどの工夫が

今後の長伐期施業に移行していきませんが、主伐までの保育経費と一定の副収入を得るために、ヒノキ中目材を、柱材+板材等として利用する、全てを板材として利用する、さらには、LVL等全く別の利用形態を採用する等の工夫が必要となります。

このことから数十年を経過して、柱材が二本ないし四本木取りでできる大径材になるまでは、不利な素材価格となることが予想されます。今後は長伐期施業に移行していきませんが、主伐までの保育経費と一定の副収入を得るために、ヒノキ中目材を、柱材+板材等として利用する、全てを板材として利用する、さらには、LVL等全く別の利用形態を採用する等の工夫が必要となります。

表 1 ヒノキラミナの強度性能に関するデータベース (例)

		気乾密度 (g/cm <sup>3</sup> )	Ef (GPa)	MGE-av (GPa)	曲げ強度 (MPa)	圧縮強度 (MPa)	引張強度 (MPa)
中径材 (L)	平均	0.47	11.5	11.4	42.7	41.3	43.1
	標準偏差	0.04	1.8	1.6	8.0	5.4	16.7
	標本数	0.39	7.5	8.2	23.6	28.3	19.7
柱通寸 (M)	平均	0.49	12.4	11.4	44.8	47.2	41.5
	標準偏差	0.04	2.0	1.7	8.7	4.9	16.0
	標本数	0.40	8.9	8.0	29.4	38.4	17.7
	最大値	0.57	16.9	16.0	64.2	56.8	104.4
	最大値	0.61	17.5	15.1	76.3	62.2	90.6

Ef：縦振動法によるヤング係数  
MGE-av：グレーディングマシンによるヤング係数

必要になります。一方、加工した板材を集成材のラミナ（集成材を構成する板材）として利用することも重要な選択肢です。最近、次第にシェアを増大させている集成材への利用を促進させることは、今後の需要拡大につながります。

今後、本県の主要樹種であるヒノキを中心として、木材の需要拡大が促進されることを望みます。

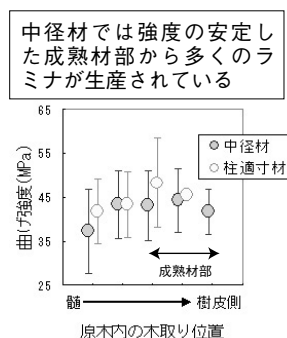


図 2 原木内の木取り位置と曲げ強度の関係

そこから得られるラミナのヤング係数の調査を行ってきました。（参照 本誌四一〇号「立木内でのヤング係数の変動」）これらのデータに加えて、ラミナヤング係数と各種強度（曲げ、圧縮、引張り）の関係を探索することに、ラミナの強度性能データベースを構築しました。これによると、中径材（二二〜三六 cm）は柱通寸材よりも平均値としては強度性能が若干下回る傾向が見て取れます。また、図 2 から、中径材では髓付近の強度がやや低いものの、成熟材部からは多くの強いラミナが採材できることも分かります。今後は、このような性質を踏まえながら、ヒノキ中目材の有効利用を図っていくことが重要であると考えます。

▼▼お知らせ▲▲▲

岡山県林業研究グループ  
交換研修大会

平成二十三年七月八日（水）、

真庭市勝山の勝山木材ふれあい会館に於いて、平成二十三年度岡山県林業研究グループ交換研修大会が六十名の参加で開催されました。

一 真庭森林・林業研究会の調査  
研究発表



長畑会長あいさつ

平成十六年の台風被害後の森林における森林資源調査及び林地残材・バイオマス資源を

有効活用するため、低コスト作業の手法についての調査・検討について宮田会長に発表していただきました。

二 中国栗についての情報提供

県農林水産総合センター森林研究所の大森総括副参事から「昨年度から県内のみ限定販売を始めており、産地化をすすめていき

い。栽培促進に林研グループの皆さんにも御協力をいただきました。」という報告がありました。

三 県外研修派遣報告

春望会（津山市）、富原女性性林研（真庭市）、奈義林業振興会（奈義町）、新見市神郷女性性林業研究グループ（新見市）の出席者から、昨年度参加した行事の内容、感想の報告がありました。それぞれ「全国の頑張っている方々から元気をもらい、これからの活動の励みになった」といった研修の成果を力強く語っていただきました。

四 参加グループの活動状況報告  
及び意見交換

各グループとも各地域で活動的に沿った取組を実施されており、グループ相互に参考となる発表となりました。

五 現地研修 真庭バイオマス  
ポ・集積基地見学



真庭木質バイオマス集積基地

木質バイオマスの利活用の最先端研究を見学し、集積基地ではこれまで扱いた

利用材の集材を徹底して行っているなど、最近の状況についてお話を伺いました。

「交換研修大会は、県下林研グループが一堂に会し、意見交換や研修する貴重な機会です。また来年も元気にお会いしましょう」と山口副部会長のあいさつで締めくくられました。

（林政課 普及指導班）

講習会等の開催（九月十一月）

● 小型移動式クレーン運転講習

岡山 九月十五・十六日

十一月二十四・二十五日

● 玉掛け講習（未経験者）

岡山 九月八・九日

十月六・七日

十一月十・十一日

笠岡 九月一・二日

津山 九月五・六日

玉野 九月二六・二七日

和気 九月二九・三十日

新見 十月十三・十四日

● 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

● 伐木（特別教育）

新見 九月二一・二二日

津山 九月二七・二八日

● 刈払機取扱作業（通達講習）

津山 九月三十日

● 林業架線作業主任者受験

準備講習会

新見 十月二十七・二十八日

◇ 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

九月十五日・十一月八日

◇ 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

岡山 九月十五・十六日

◇ 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
9.17 (土) 9:00 ~	長船美しい森 (瀬戸内市長船町磯上地内)	保育のつどい (下刈り、木工教室)	岡山地域美しい森づくりの会 事務局 TEL 086-253-4421
9.18 (日) 9:00 ~ 12:30	櫛の杜 (井原市門田町地内)	櫛の杜塾・第 137 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
9.23 (金) 10:00 ~ 15:00	たかうね桜の森公園 (高梁市宇治町地内)	ワシ・タカ渡り観察会	NPO 法人 ふれあいの里・高梁 TEL 0866-22-1000
10.1 (土) 9:00 ~ 12:00	森林研究所 (勝田郡勝央町植月中)	森林教室～簡易軽量炭化炉による炭 焼きときのご観察会～	森林研究所 TEL 0868-38-3151
10.1 (土) ～ 2 (日)	真庭やまびこスタジアム (真庭市三坂地内)	海の市山の市+B級ご当地グルメ フェスタ(木工教室)	真庭地区木材組合 TEL 0867-44-4400
10.8 (土) 11:00 ~ 14:30	きびプラザ (加賀郡吉備中央町吉川)	岡山県みどりの大会 2011	岡山県 自然環境課 TEL 086-226-7312 吉備中央町 農林課 TEL 0866-54-1318 (社)岡山県緑化推進協会 TEL 086-221-9511
10.9 (日) 9:00 ~ 16:30	臥牛山・吉備国際大学 (高梁市伊賀町地内)	臥牛山エコハイキング・フォーラム 「備中高梁の自然と歴史に学ぶ」	NPO 法人 ふれあいの里・高梁 TEL 0866-22-1000
10.15 (土)	おかやま共生の森・哲多 (新見市哲多町田淵地内)	第 1 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
10.15 (土) 9:00 ~ 15:00	高梁美しい森 (高梁市松山地内)	キノコウォッチング	NPO 法人 ふれあいの里・高梁 TEL 0866-22-1000
10.16 (日) 9:00 ~ 12:30	櫛の杜 (井原市門田町地内)	櫛の杜塾第 138 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
10.16 (日) 9:30 ~	岡山木材相互市場 (岡山市南区藤田)	県産木材フェア (木工教室、木製品販売等)	岡山木材相互市場 TEL 086-296-0306
10.21 (金) ～ 23 (日)	新庄中学校体育館 (真庭郡新庄村)	第 2 回全国源流サミット	新庄村役場 TEL 0867-56-2626
10.22 (土)	グリーンヒルズ津山 (津山市大田)	第 12 回森林を考える岡山県民のつ どい	岡山県北森林・林業活性化促進議員連盟事 務局(津山市議会事務局内) TEL 0868-32-2140
10.29 (土)	龍ノ口グリーンシャワーの森 (岡山市中区祇園地内)	第 1 回保育のつどい (広葉樹整備)	龍ノ口グリーンシャワーの森を守る会 事務局 TEL 086-275-5073
10.29 (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 1 回保育のつどい (広葉樹整備)	井原市森林組合 TEL 0866-72-0161
10.30 (日) 9:00 ~ 15:00	星の郷ふれあいセンター (井原市美星町星田)	第 30 回美星ふるさと祭り (木工教室・チェーンソーカービン グ・特産品販売・備中神楽など)	美星ふるさと祭り実行委員会 (備中西商工会美星支所内) TEL 0866-87-2064
10.30 (日)	毛無山周辺	毛無山紅葉登山	山の駅あじわいの宿新庄 TEL 0867-56-3233
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	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)	勝山もみじ祭り (木工教室)	真庭地区木材組合 TEL 0867-44-4400

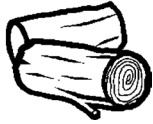


## 緑豊かな自然を守る

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



# 林産物市況



## 木 材 (8月9日)

単位：千円/m<sup>3</sup>

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1,350m <sup>3</sup>	
		14~16	10	-	6.5		
		18~20	12.5	△	6.5		
		22~24	10.5	-	9		
	4 m	8~13	本260	-	本220	杉 中目材 横ばい 柱 材 横ばい 小径木 弱い	
		18~22	10.5	-	9		
		24~28	10.5	-	9		
	6 m	18~20	18	-	6		
	桧	3 m	8~13	本250	-	本140	桧 中目材 横ばい 柱 材 横ばい 小径木 弱い
			14細	15	-	7	
14~16			24	△	19.5		
18~20			19	-	19		
22~24			18	-	15		
4 m		26cm上	18	-	15		
		8~11	本320	-	本220		
		12~13	本650	-	本400		
		14cm	24	△	13		
		16~18	24	△	23	△	
		20~22	17	-	13	-	
6 m		24~28	17	-	13	-	
		30cm上	18	-	13	-	
		14cm	15	▽	10	-	
		16cm	26	▽	20	▽	
		18~20	26	▽	20	▽	
松	3 m	18~24	8	-	5	記号 △ 強気配 - 横ばい ▽ 弱気配	
	4 m	24~30	10	-	5		

**〔お詫びと訂正〕**

林声7月号(第418号)で乾しいたけの次回入札会が「H23.19.28」となっていますが、「H23.10.28」の誤りです。お詫びして訂正いたします。

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 (8月中旬)

樹 種	寸 法	等級	区分	安値~高値
ス ギ	正角 3 m 10.5cm角	特等	G	30,000
		特等	K	50,000~55,000
ヒノキ	正角 3 m 12cm角	特等	G	30,000
		特等	K	50,000~55,000
マ ツ	正角 3 m 10.5cm角	特等	K	60,000~65,000
		特等	K	60,000~65,000
マ ツ	平角 4 m 10.5~12cm×15~18cm	一等	G	35,000~40,000
			K	60,000~65,000
米マツ	正角 3 m, 4 m 10.5cm角	特等	G	45,000~49,000
		特等	G	45,000~49,000
北洋アカマツ	タルキ 4 m 3.8cm角	特等	K	66,000~70,000
ホワイトウッド	間柱 3 m 2.7cm×10.5cm	特等	K	48,000~55,000

注：価格は、岡山県内の市場の相場を参考とした。

●【編集後記】木材共販所取材し「川上」と「川下」の思いが通じ合っていないと「川」の値段がつかないのだと強く感じました。情報交換の大切さを実感しました。(A)

●朝晩が過ごしやすくなってきました。本号のお知らせはイベント情報が満載です。アウトドアで行楽の秋、森林の歴史に触れる文化の秋、みなさまお誘い合わせの上、是非ご参加ください。(N)

木を通して環境保全に貢献しています

公園修景施設・土木用資材  
防腐処理・ログハウス・デッキ

**さんもく工業株式会社**

〒702-8045 岡山市南区海岸通2丁目6番3号  
TEL 086-262-0137(代) FAX 086-262-0130

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

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)

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350円

わずか缶ビール  
1本分



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)

## 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<sup>®</sup> 乳剤・MC

頼れる松枯れ防止用散布剤

### モリエート<sup>®</sup> SC

ナラ枯れ予防用樹幹注入剤

### ウッドキング<sup>®</sup> SP

お問い合わせは最寄りの県森連・森林組合へ

伐倒木用くん蒸処理剤

### キルパー<sup>®</sup> 40

伐倒駆除剤

### パインサイド<sup>®</sup> S油剤D

樹幹注入剤

### グリーンガード<sup>®</sup> ファミリー



## 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



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/>

—— 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

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
<b>グリーンフォーマット</b> 〔切土軟岩用〕 	<b>森樹郎マット</b> 〔切土土砂用〕 	<b>森樹郎マット21</b> 〔切土土砂用〕 	<b>張りウッド</b> 〔盛土用〕 	<b>ハリシバモック</b> 〔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/  
岡山営業所/岡山市北区横井上1328-2 TEL (086) 294-1000  
津山営業所/津山市高尾573-1 TEL (0868) 28-0256

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

『 特別共販日のご案内 』 岡山県森林組合連合会 JForest

開催日	特別共販名 (開催共販所)
10月19日	加茂地区木材組合記念市(津山)
24日	新見地区木材祭り(新見)
11月9日	第23回岡山県 民有林優良材展示コンクール(津山)
22日	新見市優良丸太共進会(新見)

新見・勝山・津山 各共販所への出材をよろしくお願  
いします。(毎月3回開催)



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

林声 平成二十三年九月一日(四一九号)

編 集 岡山県庁林政課内  
発行人 岡山県林業改良普及協会