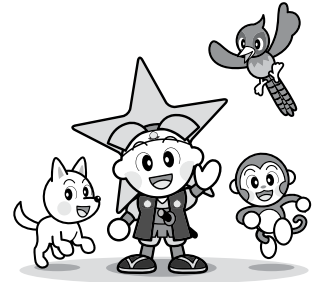


# 林 声



岡山県マスコットももっち  
No. 414 . 2010 . 11 . 1

## 企業との協働の森づくり事業の紹介 4

株式会社ザグザグ（本社 岡山市）では、環境保全の意識が高まる中、「できることから始めたい、そしてその思いが繋がり輪が広がっていけば！」と社員の提案により、高梁川の源流に植樹し「ザグザグの森」と称し、森林保全活動に取り組んでいます。



“ザグザグの森” 下刈り参加者のみなさん  
（新見市大佐小阪部地内）



下刈り活動の様子  
（新見市大佐小阪部地内）

社員のほか取引先、家族も一緒に力を合わせて昨年は植樹、今年には下刈りを行いました。

社内はもちろん、社外や地域の皆様との交流の場となり大変有意義な時間となりました。

これからも、地域の方々や子供たち、そしてザグザグが、森と共に「元気に大きくなりますように！」そんな願いを込めて、「ザグザグの森」を整備していく予定です。



(株)ザグザグ 代表取締役  
藤井 孝洋さん

森林の名称	ザグザグの森
森林の所在	新見市大佐小阪部地内
森林所有者	新見市
覚書面積	0.5ha
覚書期間	平成21年2月9日から平成26年3月31日
活動区分	実践型及び支援型
活動実績	平成21年3月 広葉樹植栽 平成21年8月 下刈り 平成22年7月 下刈り

## 目 次

事業紹介.....	2
トピックス.....	4
普及指導最前線.....	5
研究だより.....	6
お知らせ.....	7
林産物市況.....	10

### 事業紹介

#### 「おかやま森の大使」決定

森林・林業の大切さや木材の良さについてのPRを行う「おかやま森の大使」の面接選考会と委嘱式を平成二十二年九月二十九日（水）、三光荘（岡山市）において行い、新たな「おかやま森の大使」として、岡田真澄さん（写真右、倉敷市・団体職員）と國友彩葉さん（写真左、岡山市・大学生）の二名に決定しました。



「おかやま森の大使」

活動期間は平成二十二年十月から平成二十四年九月までの二年間です。県や市町村、関係団体が行う様々な行事に参加し、森林・林業の重要性、県産木材の需要拡大

などの普及啓発活動に務めていきます。皆様方の御理解と御協力により、多くの活動の場を与えていただきますよう、よろしくお祈りします。

#### 「おかやま森の大使」ご挨拶



これから大使として、森づくりや森林・林業のイメージアップに努めてまいりたいと思いますので、よろしくお祈りいたします。  
（岡田真澄）



任期の二年間様々な活動を通して、森の良さ・大切さを伝えていきたいと思っています。  
（國友彩葉）

なお、「おかやま森の大使」の活動についてのお問い合わせは、当協会事務局（県庁林政課普及指導班）若しくは当協会支部（各県民局・地域事務所内）までお願いします。  
（岡山県林業改良普及協会事務局）

### 全国林業グループリーダー

#### 研修会に参加

第五十一回 全国林業グループリーダー研修会（主催・全国林業研究グループ連絡協議会）が東京の国立オリンピック記念青少年総合センターで、十月十三日から十五日まで開かれました。

今回の研修会には、各地の林研グループなどで活動している十八人、岡山県からは、望春会（鏡野町）から藤木丈夫さんが参加し、講義や視察・情報交換などを行いました。  
（岡山県林業改良普及協会事務局）

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

〒700-0826 岡山市北区磨屋町2番5号  
TEL(086)226-3295 FAX(086)231-6344



## 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



**森林経営インターシッ  
促進事業  
(高性能林業機械現地研修)**

森林研究所では、森林・林業について専門に学んでいる岡山県立勝間田高等学校のグリーン環境科の生徒を対象として、高性能林業機械等を使用した現地研修を平成五年度から実施しています。

現地実習を通じて、森林・林業関係へ関心も持ってもらうことで、就業等への動機付けとなっております。

**研修内容**

本年度、三年生を対象とした研修では、平成二十二年六月十日、十一日に生徒十二名が参加し、美作森林組合西粟倉事業所の事業地で、高性能林業機械等（ハーベスタ、フォワーダ、グラブプル）を使用し、現場作業員の方の指導のもと、操作方法や作業システム等の実習を行いました。

実際に素材生産が行われている現場で実習することにより、より実践的な作業を体験することができました。

また、作業員の方と意見交換することで、アドバイスも受けるこ

とができました。

なお、昨年度の卒業生から一名同森林組合に就職しています。



二年生を対象とした研修では、平成二十二年八月三日、四日に生徒十六名が参加し、美咲町書副地内の研修地で、高性能林業機械等（ハーベスタ、フォワーダ、ザウルスロボ）を使用し、操作方法や作業の体験を行いました。

**生徒の感想**

研修を通じて林業がどのような印象だったのか、林業関係への就業の動機付けに繋がったかなど、受講者に話を聞いたところ、「機械の操作は意外と簡単だった」、「現在の林業は、機械を活用し

て、安全で合理的に行っている」、「今後の進路として林業関係の仕事を目指したい」との感想が聞かれ、就業への動機付けとしては、十分な効果があったと思われる。



**おわりに**

森林研究所には森林組合や素材生産業者などから多くの林業作業員の方が研修に来られ、林業の知識や基礎技術を習得し、現場で活躍されています。

この森林経営インターシッ  
促進事業研修に参加した生徒に、林業の現場で再び会えることを期待しています。

(森林研究所 林業普及推進班)



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/

トピックス

『水土保全機能を発揮するための』

下層植生の役割』



岡山大学大学院  
環境学研究科  
准教授 嶋 一徹

森林内の溪流では、晴天が長い間続いても清らかな水が枯れることなく流れ、流量に大きな変化はありません。さらに、森林が存在することで表土流出が起こり難い斜面が形成されることも知られています。ところが、手入れ不足で放置されている人工林では、このような「水土保全機能」が十分に発揮されないことは知られていません。今回は、間伐遅れの人工林で「水土保全機能」が十分に発揮できない理由について考えてみたいと思います。

一 森林土壌の雨水浸透能

森林では樹木が根系から多くの水を吸収・利用します。また降雨の一部は林冠に遮断され蒸発してしまいます。そのため皆伐跡地と比べて森林が存在すると、降雨にともない供給された水のうち、溪流水へ流出する水資源は減少して

しまいます。しかし、土壌中をゆっくり浸透することで、溪流水の流量を平準化（時間的な流出の遅延）して災害を防ぐ働きを持っています。

一般に土壌の浸透能力を上回る降雨が継続すると、浸透できない雨水が地表面を流れ（これを「ホートン型地表流」という）、表土流出や溪流水の急激な増加を招きます。しかし、日本各地の森林で雨水が土壌鉛直方向へ浸透する速度（最終浸透能）を測定した資料をみると（表1）、針葉樹人工林の平均値は二六〇 $\mu\text{m}$

表 - 1 土壌の最終浸透能に及ぼす土地被覆の影響

土地被覆条件	森林			伐採跡地	
	針葉樹		紅葉樹	軽度の攪乱	重度の攪乱
	天然林	人工林	天然林		
最終浸透能 ( $\mu\text{m}/\text{時}$ )	211.4	260.2	271.6	212.2	49.6

「森林水門学」（朝倉書店・塚本編）より一部抜粋

ノ時です。これは時間雨量二六〇 $\mu\text{m}$ 相当の降雨でも水が鉛直方向に浸透できることを意味しています。また、この最終浸透能は人工林と広葉樹天然林で大きな差異が認められず、我が国の森林では記録的な豪雨時でも土壌中を雨水が浸透できることになりました。

しかし、実際には間伐が遅れたスギ、ヒノキ人工林では僅かな降水でも地表流が発生して表土侵食や溪流水の急激な増加が起こることが確認されています。この謎を解くカギは、表面土壌の構造変化にあります。

二 雨滴の衝撃の影響

落葉層に覆われた森林土壌の表面は有機物が豊富で団粒構造が発達しています。そのため雨水が団粒の空隙を通過して鉛直方向に移動（浸透）できます。しかし、降雨時に大粒の雨滴が強い力で土壌表面に直接落下すると、雨滴の衝撃で団粒構造が破壊されてしまいます。さらに、ごく微細な土壌粒子は雨滴と一緒に跳ね上げられ浮遊したのち土壌間隙に堆積して目詰まりを起こします。このような「土壌クラスト」は表面にわずかに数 $\mu\text{m}$ 、数 $\mu\text{m}$ の厚さで形成されま

すが、ひとたび形成されると最終浸透能は著しく減少して、僅かな降雨でも浸透できない雨水が、落葉や表土を伴って地表面を流れ去ります。

三 下層植生と落葉層の役割

森林では降雨の一部が樹冠でいったん補足され落下します。このため落下高は低くなりますが、樹冠に溜った雨水が大きな雨滴となつて落下するために、衝撃による団粒破壊力は大きくなり、「土壌クラスト」が形成され易くなります。しかし、適度な間伐が行われている人工林や複層林では、樹冠から落下する大きな雨滴が下層の低木類や草本類に当たり、その衝撃が緩和されたのち地表面に落下します。また、スギ人工林の落葉層は、保水量が降水換算でわずかに〇・五〜一・五 $\mu\text{m}$ であり、雨水の貯留能力は持っています。しかし、これが表土を被覆することで下層植生から落下する穏やかな雨滴の衝撃がさらに緩和され土壌構造が守られます。適切な密度管理によって下層植生が繁茂した状態を維持することが一斉造林された人工林を守るためには必須なのです。



## 普及指導最前線

### 木材生産から販売の

#### 一貫経営にこだわり

高梁普及指導区

#### 一 はじめに

高梁市内で三十年以上一筋に床柱や桁丸太などの磨丸太生産・加工・販売に取り組み、平成十九年に林業功労者表彰で農林水産大臣賞を受賞された、畑林業三代目社長長の畑公平氏にお話をお聞きしました。

#### 二 インタビュー

経営の内容は？

畑林業は祖父が始め、私で三代目である。私が現在所有している山林は六畝で、祖父の代から受け継いでいる。

私は京都の大学で学び、森林・林業とは無縁の学部だったが、小さい頃から祖父や父の仕事ぶりを見て育ったので林業への思い入れが人一倍あり、昭和五十一年に卒業後、高梁に帰り家業を継いだ。

昭和五十三年に祖父が、また、昭和六十二年に父が他界したため、それからは家業発展のため昼

夜を問わず絞り床柱の生産・加工に励んだが、木材住宅の着工戸数の減少等から売り上げが頭打ちになりどうしようかと思索し、「家一棟に絞り床柱は一本か二本である。桁丸太は玄関ポーチ柱、海布丸太等に多く使われている。」という現状から、桁丸太に取り組んだ。幸いにも近隣に桁丸太生産者はいなかったため、順調に出荷量を伸ばすことができた。

道具の改良のきっかけは？

伐採時・搬出時にできた木材表面の傷を処理せず出荷したため、出荷量が伸びるにつれて施主等からのクレームが増えてきた。

それを克服するため「年輪むぎ」という技術が山陰地方や奈良県吉野地方にあることを知り、これらの地域で技術を学んだ。「年輪むぎ」には銑(せん)という道具を使うが、刃先が湾曲し、より深く削ることのできる一本棒のものを考え改良し、経験を積むことにより、今では綺麗な表面仕上げができるようになった。

今後の取組について

現在では、岡山県内はもとより、隣の材木店や工務店との取引も多数あり、「あの人の木なら

買おう」と言われるのが理想なので、自分が現場のプロだという自覚を持ち、施主等に木の持つ本来の温もりや安らぎを提供できるように一生懸命頑張っていくたい。

また、四年前に約十人の阪神ファンの仲間と里山に親しみ、その恵みを受けて楽しく交流することを目的に「阪神塩坪公園」を造り、周辺を地域住民と県南住民が協働で里山の整備を行っており、今後も森林・林業について沢山の方々に理解してもらおう活動を続けていきたいと思っている。



#### 三 おわりに

今後とも健全な経営を維持され、当地域唯一の磨き床柱・桁丸太の生産・加工・販売業として、ご活躍されることを期待します。

(林業普及指導員 江見喜光)



## 「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)21-9511

研究だより

『岡山県のナラ枯れ被害』

森林研究所  
研究員 牧本 卓史

夏の最も緑濃い時期に、ナラやカシの仲間が急激に赤くなって枯れてしまう病気があります。原因は *Raffaella quercivora* 和名はなく、通称ナラ菌と呼ばれる) という糸状菌によるもので、カシノナガキクイムシ(以下カシナガという)という甲虫が自らの餌として運び、樹幹内に蔓延させることで被害が起こります。

一 これまでの経緯

岡山県に隣接する県では、兵庫県と鳥取県で比較的古くから被害が確認されてきました。特に、近年の鳥取県における被害拡大は著しく、平成十八年頃からは岡山県境付近に多く確認されるようになってきました。

県森林研究所(当時の林業試験場)では、平成二十二年度から県内におけるカシナガの生息状況や飛来状況を調べ、被害発生の危険

度や危険箇所を明らかにするため研究課題に取り組みこととしていました。

ところが、平成二十一年九月に、鏡野町と真庭市で初めて三本の枯死木が確認され、研究課題の内容を初期防除の方法やその効果の検証にまで広げて実施しているところでした。

二 昨年度の防除

ナラ枯れの被害防除は、松くい虫同様に、病原体の運び屋であるカシナガの駆除を主な手法とします。ナラ枯れの場合、カシナガが穿入しても枯死に至らない木(以下「穿入生存木」という)があり、穿入の多い木は、次世代の発生源になることが知られています。

昨年度発見された三本の枯死木の周辺で、穿入生存木を探索したところ、一本だけ発見できました。そこで平成二十一年十二月にこの四本の穿入木全てを伐倒薫蒸処理し、翌五月に割材による駆除効果の調査を行いました。その結果、昨年度の処理木では、ほぼ百%の駆除に成功したことを確認しました。

三 二十二年度の被害

今年度の被害状況は、昨年度被害木の周辺の詳細な踏査と九月六日に県防災ヘリで行った空中探査等により調査を進めています。九月末現在で疑いのある箇所の約半数の踏査を完了しましたが、六十本以上の枯死木を確認していません。未踏査の箇所を含めると百本程度以上の枯死木が見つかるのではないかと考えています。

被害木が確認されているのは、西粟倉村、津山市阿波、鏡野町上斎原の三つのエリアに集中しています。これらの全てが鳥取県境から二、〇〇〇mの範囲に限られて

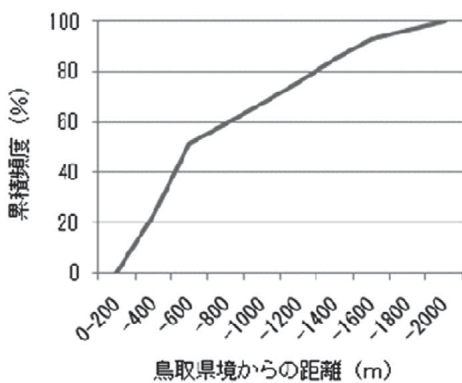


図 鳥取県境からの距離と被害木の累積出現頻度

いること(左図)、鳥取県側でも本県県境付近に多くの枯死木が見られる地域だけであること、今年度の枯死木周辺で過年度の被害木が極めて少ないこと等から、鳥取県からのカシナガの飛来が強く関与していると考えられます。

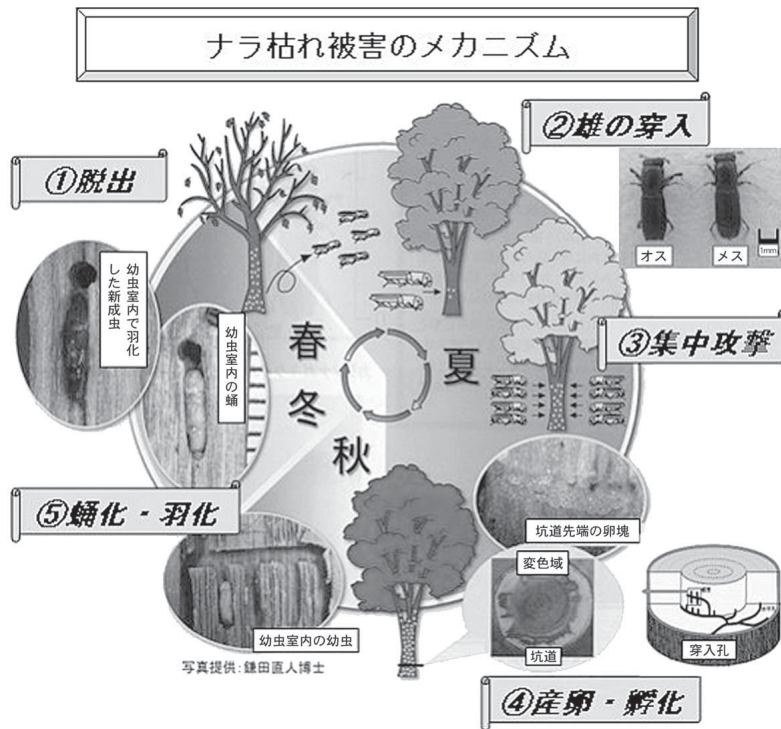
四 今後の課題

他府県の状況を見ると、被害初期の段階で十分な防除を行わない場合、被害に達するのに十年もかからない例が多いようです。カシナガの繁殖力は非常に旺盛で、本県でも現被害エリア内の被害の蔓延と被害エリアの拡大は急速に進む恐れがあります。

本県の場合、被害エリアが比較的限られており、本数もまだ少ない状況です。十分な初期防除を行うことで被害エリアを限定することができれば、長い目で見た場合対策にかかるコストが大幅に抑えられる可能性があります。

初期防除を成功させるには、被害情報の十分な収集と被害木の移動や被害地域からの被害木の持ち込みに注意を促すなど、まずは多くの人にこの被害のことを知ってもらうことが非常に重要です。





中国地方の年度別被害状況 (千㎡)

区分	H17	H18	H19	H20	H21	
岡山県	-	-	-	-	0.0	
鳥取県	0.3	1.2	1.3	1.8	3.0	
島根県	-	0.4	0.7	1.1	2.3	
広島県	-	-	0.0	0.0	0.2	
山口県	-	-	0.0	0.0	0.0	
全国	民有林	88.1	57.7	106.9	107.9	210.1
	国有林	4.3	1.2	9.4	25.5	20.1
	合計	92.4	58.9	116.2	133.3	230.2



ナラ・シイ・カシ類にこんな被害を見かけたら、最寄りの  
県民局(森林企画課、地域森林課)へご連絡ください。

### お知らせ

#### ナラ枯れ被害が

#### 拡大しています

ナラ枯れは、カシノナガキクイムシという体長約五ミリの甲虫が媒介する病原菌(ナラ菌)が原因で発生する樹木の伝染病です。成虫が夏に繁殖のためナラやカシ類などの生きている樹木の幹に穴を開けて入り込み、その際、メスに

付着した病原菌が樹幹内で繁殖し、根から水を吸い上げる管を詰まらせ樹木を枯らします。近年、本州の日本海側を中心に被害は拡大しており、全国の被害量は、平成十六年度に七万一千㎡、二十一年度には二十三万㎡と拡大傾向にあります。県内でも、昨年九月に鏡野町で二本、真庭市で一本の被害木を初めて確認し、伐採後、薬剤でくん

蒸処理しました。今年度は、防災ヘリによる上空からの被害状況調査と地上からの定期的な巡回を行っています。九月末現在で鏡野町二十四本、津山市で三十九本の被害木を新たに確認しており、年度内に薬剤処理する予定です。今後ナラ枯れ被害の拡大が懸念されており、九月には中国五県担当者による情報交換会に参加し

たほか、県内関係機関(県、森林管理署、市町村)の連絡会議を開催しました。また、年内には現地で薬剤処理の研修会を計画しています。引き続き、被害の情報収集を徹底し、効果的な対策を検討して被害の抑制に努めることとしていきます。疑わしい木を見かけられたらお近くの県事務所にご連絡ください。(林政課 森林保全班)

平成二十二年度  
表彰行事受賞者の紹介

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。心からお喜び申し上げます。(文中、団体指導者は 主な役職、功績を記しています。敬称略)  
一 第五十回岡山県農林漁業近代化表彰

〈林産部門〉

作州かがみの森林組合

平成十八年十月に鏡野町内の森林組合が合併を行い、組織の合理化と経営基盤の強化を図るとともに、高性能林業機械を導入し作業の効率化に努め、県産材の安定供給の推進に寄与した。  
二 第四十三回岡山県農林漁業功労者表彰

〈知事表彰【林業】〉

山口 昌治(新見市)

自ら考案した高品質シタケ生産技術の普及を行うとともに、地元小学生へ森林の大切さを伝えるなど林業の改良発展に寄与した。

〈知事表彰【団体指導者】〉

平尾 暢良(赤磐市)

赤磐市森林組合代表理事組合長

組合運営の健全化、森林の保全・再生に積極的に取り組むなど地域林業の振興に寄与した。

〈農林水産部長表彰【林業】〉

向井 秀明(真庭市)

最新の高性能林業機械を導入し生産性を飛躍的に向上させる先進的な作業システム構築を目指すなど地域林業の改良発展に寄与した。

〈農林水産部長表彰【団体指導者】〉

福島 協(美作市)

美作森林組合副組合長

平成十六年の台風二十三号による森林災害の復旧や組合運営の健全化など地域林業の振興に寄与した。

高岡 哲郎(矢掛町)

小田郡木材同業組合組合長

組合員の経営基盤の強化や資質の向上に努めるほか、木材組合の発展と県産材の需要拡大の推進に寄与した。

古賀 龍彦(総社市)

吉備木材同業組合組合長

組合員の経営基盤の強化や資質の向上に努めるほか、木材組合の発展と県産材の需要拡大の推進に寄与した。

(林政課 普及指導班)

「ふれあい木材展」の開催

木や木造住宅のぬくもりや良さなどを広くPRする「ふれあい木材展」が岡山県木材組合連合会の主催により開催されます。

【日 時】十一月十九(金)から十一月二十一日(日) 十時～二十二時

【場 所】「イオンモール倉敷」 セントラルコート (倉敷市水江)



昨年の「ふれあい木材展」

【主なコーナー】

内装材等木材製品、木造住宅、木質バイオマス関係パネル展示  
木製品の展示・販売  
木炭、木質チップ、ペレット等の木質材料。燃料の展示・配布

ペレットストーブの展示 など

【問い合わせ先】

(社)岡山県木材組合連合会  
〇八六 一三三一 六六七七

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 十一月十五・十六日

玉掛け講習(未経験者)

岡山 十一月八・九日

十二月二・三日

一月十三・十四日

玉掛け講習(補助業務経験者)

岡山 十一月一・二日

移動式クレーン運転士試験

十一月十九日・一月十九日

問い合わせ先

(社)岡山県労働基準協会

(〇八六) 二二五 三五七一

問い合わせ先

(〇八六) 二二一 二二六〇

はい作業主任者講習

倉敷 一月十三・十四日



問い合わせ先

陸上貨物運送事業労働災害

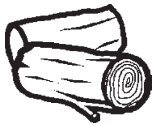
防止協会 岡山県支部

(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**


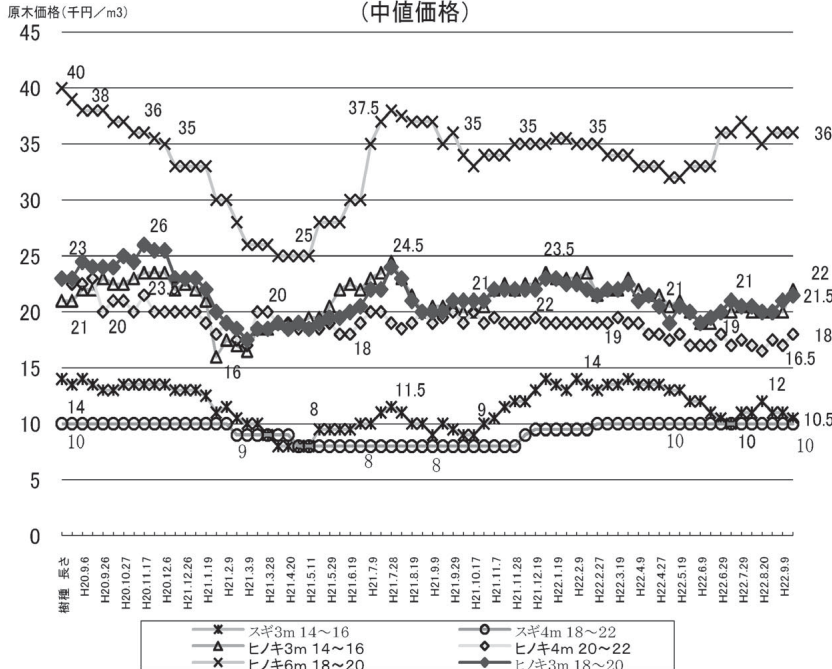
実施年月日	開催場所	イベントの名称	問い合わせ・申し込み先
11.6(土) 午前中	おかやま共生の森・美甘 (真庭市美甘地内)	第2回保育のつどい (間伐)	美作県民局真庭地域森林課 〒717-8501 真庭市勝山591 TEL 0867-44-7566 FAX 0867-44-4754
11.12(金) 11:30~12:30	岡山県森林組合連合会 新見支所 新見木材共販所 (新見市下熊谷地内)	新見市優良丸太共進会 ・表彰式	新見市優良丸太共進会実行委員会 事務局(新見市農林課内) TEL 0867-72-6134 参加申込は10月29日〆切り
11.14(日) 10:00~12:00	おかやま共生の森・吉永 (備前市吉永町加賀美地内)	第1回保育のつどい (間伐)	備前県民局東備地域森林課 〒709-0492 和気町和気487-2 TEL 0869-92-5166 FAX 0869-93-1137
11.20(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 〒714-2111 井原市芳井町吉井218-2 TEL 0866-72-0161 FAX 0866-72-1267
11.20(土) 10:00~12:00	おかやま共生の森・勝北 (津山市大岩地内)	第3回保育のつどい (間伐)	美作県民局勝英真庭地域森林課 〒707-8585 美作市入田291-2 TEL 0868-73-4058 FAX 0868-72-8605
11.21(日) 9:00~12:30	櫻の杜 (井原市門田町地内)	櫻の杜塾・第127回杜の市 (特産品の販売など)	櫻の杜塾 塾長 田村駿逸 TEL 0866-62-8614
11.27(土) 10:00~	おかやま共生の森・加茂川 (吉備中央町下賀茂地内)	第3回保育のつどい (枝打)	加茂川ホリディフォレスター運営委員会 〒709-2331 吉備中央町下賀茂1073-1 (岡山森林組合加茂川支所内) TEL 0867-34-1150 FAX 0867-34-1695
11.27(土)	久米南美しい森 (久米南町下初地内)	保育のつどい (間伐)	津山地域美しい森づくりの会 〒708-8506 津山市山下53 (美作県民局森林企画課内) TEL 0868-23-1377 FAX 0868-23-2602
11.27(土) 10:00~14:00	おかやま共生の森・哲多 (新見市哲多町田淵地内)	第3回保育のつどい (間伐)	備中県民局新見地域森林課 〒718-8550 新見市高尾2400 TEL 0867-72-9169 FAX 0867-72-9146
11.28(日)	グリーンヒルズ津山 リージョンセンター (津山市大田地内)	美作地域・地球温暖化 防止フォーラム 「美作の自然エネルギー を考える」	NPO法人 エコネットワーク津山 〒708-0004 津山市山北805 TEL/FAX 0868-22-7656(月水金のAM) E-mail econet@mxl.tvt.ne.jp
12.4(土) 9:00~	龍ノログリーンシャワーの森 (岡山市中区祇園地内)	第3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 〒703-8206 岡山市中区賞田305-4 TEL 086-275-5073
12.4(土) 午前中	おかやま共生の森・久世 (真庭市三坂地内)	第2回保育のつどい (広葉樹林整備)	美作県民局真庭地域森林課 〒717-8501 真庭市勝山591 TEL 0867-44-7566 FAX 0867-44-4754
12.4(土)	おかやま共生の森・柵原 (美咲町書副地内)	第3回保育のつどい (間伐)	津山地域美しい森づくりの会 〒708-8506 津山市山下53 (美作県民局森林企画課内) TEL 0868-23-1377 FAX 0868-23-2602
12.11(土) 10:00~12:00	おかやま共生の森・吉永 (備前市吉永町加賀美地内)	第2回保育のつどい (間伐)	備前県民局東備地域森林課 〒709-0492 和気町和気487-2 TEL 0869-92-5166 FAX 0869-93-1137
12.18(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3回保育のつどい (間伐)	井原市森林組合 〒714-2111 井原市芳井町吉井218-2 TEL 0866-72-0161 FAX 0866-72-1267
12.19(日) 9:00~12:30	櫻の杜 (井原市門田町地内)	櫻の杜塾・第128回杜の市 (特産品の販売など)	櫻の杜塾 塾長 田村駿逸 TEL 0866-62-8614



# 林産物市況



県森連勝山共販所の原木価格の推移  
(中値価格)



乾しいたけ (10月22日)

- ・ 出品数量 3.5 t
- ・ 価格高値 6,300円
- ・ 総平均 3,780円

品柄	価格		相場
	平均	高値	
香信大	4,250	5,460	
香信中	3,920	5,410	
香信小	3,410	4,750	
小間	-	-	-
香信山成	3,040	4,790	
バレ大	2,960	4,670	
バレ中	2,550	4,680	
スライス	2,420	3,690	
花どんこ	-	-	-
上どんこ	5,590	5,590	
並どんこ	4,650	5,860	
並並どんこ	4,110	5,800	
小玉どんこ	1,410	1,570	
山成どんこ	2,420	3,850	
こうこ	5,560	6,300	

価格：円/kg  
(相場)

強： 保合： 弱保合： 弱：  
資料：岡山県森連勝山共販所市況速報

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 3 m 10.5cm角	特等	G	28,000~35,000
		特等	K	45,000~55,000
	正角 3 m 12cm角	特等	G	28,000~35,000
		特等	K	45,000~55,000
ヒノキ	正角 3 m 10.5cm角	特等	K	55,000~70,000
	正角 3 m 12cm角	特等	K	55,000~70,000
	平角 4 m 10.5~12cm x 15~18cm	一等	G	35,000~40,000
米マツ	正角 3 m, 4 m 10.5cm角	特等	G	60,000~65,000
	平角 3 m, 4 m 10.5 x 15~21cm	特等	G	45,000~49,000
北洋アカマツ	タルキ 4 m 3.8cm角	特等	K	64,000~69,000
ホワイトウッド	間柱 3 m 2.7cm x 10.5cm	特等	K	46,000~53,000

注：価格は、岡山県内の市場の相場を参考とした。

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

【編集後記】  
新しい「おかやま森の大使」が決定しました。森の大使としては第十代になります。前身の「モリの妖精」からでは第十五代目のキャンペーンスタッフとなります。これから二年間各地で活動していきますのでどうぞよろしくお願ひします。

やっとならしくなり、山歩きも楽しい季節になりました。今年は猛暑の影響か、きのこは夏物と秋物が一緒に発生しているようです。きのこ中毒も各地で多発しています。また、各地での熊の目撃情報も例年より多いようです。山に入られる際には安心安全にお気をつけください。

『林声』へのご意見・ご感想、購読申込等については、事務局またはお近くの支部にご連絡をお願いします。(K)



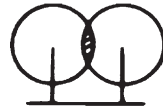
公園・街路修景施設の設計・製作・施工  
その他木製品の注文承ります



株式会社 **フォレスト**

〒702-8058 岡山市南区並木町二丁目16番22号  
TEL086-265-7350 FAX086-265-1841

緑化用種苗器材  
庭公園樹各種芝  
造園設計・施工



株式会社 **菁芳園**

岡山市北区東古松2丁目10-28  
電話 222-4038

### 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
  - 〔樹皮食い防止に〕バークガード
  - 〔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
  - 〔幼令樹保護カバー〕くわんたい
  - 〔野生草食獣食害防止〕防獣ネット
- (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

### 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〕 

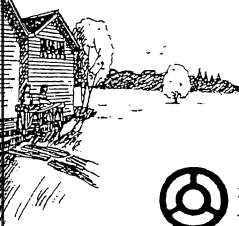


「岡山県エコ製品」の認定を受けた5品目  
間伐材を有効利用した環境緑化資材です。

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



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

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 総発売元 **森産業株式会社**

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

林声 平成二十二年十一月一日(四一四号)

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27億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)

編集 岡山県林政課内 岡山県林業改良普及協会

**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**

伐倒木用くん蒸処理剤 **キルパー<sup>®</sup>40**

樹幹注入剤 **グリーンガード<sup>®</sup> エイト** 伐倒駆除剤 **パインサイド<sup>®</sup>S油剤C, D**

お問い合わせは 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

