



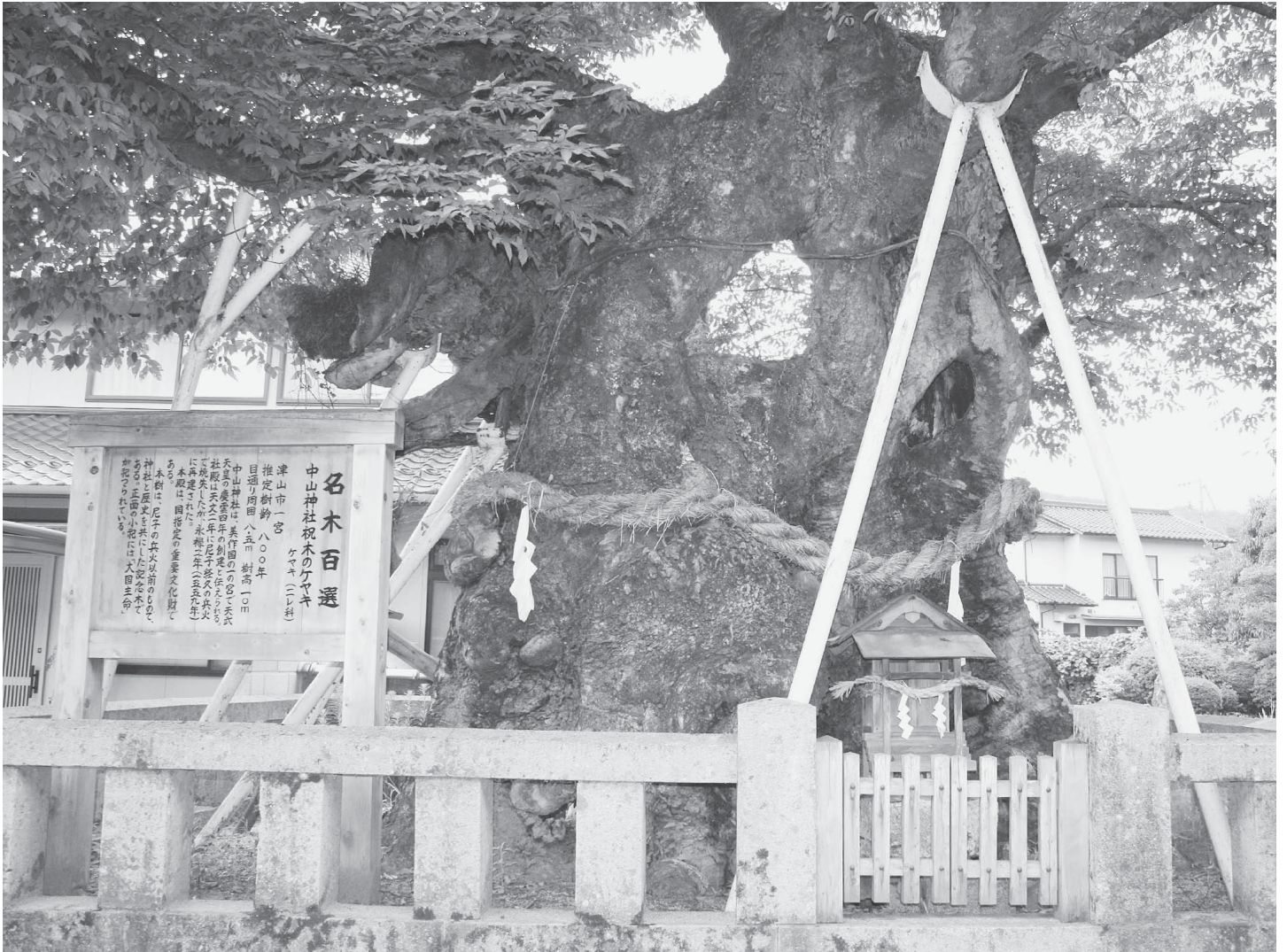
# 林 声



OKAYAMA

お か や ま

No.401 . 2008 . 9 . 1



おokayama名木バンク増殖対象木「中山神社祝木のケヤキ」（津山市一宮）

	目	次
「おokayama森づくり県民税」事業		○木材の利用促進 ..... 7
の取組とその成果について .....	2	○指導林家の活動紹介 .....
研究だより .....	4	普及情報 .....
事業紹介 .....	5	○お知らせ .....
普及指導最前線 .....	6	○林産物市況 .....
		10



# 「おかやま森づくり県民税」事業の取組とその成果について

岡山県では、県民共有の財産である森林を健全な姿で次の世代に引き継いでいくため、平成16年4月から「おかやま森づくり県民税」を導入し、県民の皆さんのご理解とご協力の下、各種の森林保全施策を進めています。

平成19年度までの4年間で総額1,725,035千円の税を活用し、3つの目的に沿った森林保全事業を実施しましたので、その取組と成果についてご紹介します。

## 1 水源のかん養、県土の保全などの森林の持つ公益的機能を高める森づくり 【1,176,682千円】

水源のかん養や県土の保全など森林の持つ公益的機能を高めるため、手入れが遅れた人工林の間伐や平成16年台風第23号による風倒木被害地の復旧を支援しました。

・奥地林等の間伐	3,846ha
・スギ間伐材の搬出 (15,839m <sup>3</sup> )	312ha
・平成16年台風第23号被害の復旧支援	2,271ha
計	6,429ha



間伐実施前（高梁市）



奥地林等の間伐



将来の姿（津山市）

### 事業の成果 1

整備した6,429haの森林は、次のような働き（森林の公益的機能）が期待されています。

9万9千人の人間が呼吸により排出する量（年間）の二酸化炭素を吸収します。また、自家用乗用車が排気する二酸化炭素量（年間）では1万4千台に相当します。

17万7千人の生活用水（年間）に相当する水資源を蓄えます。

10tダンプトラック30万5千台分の土砂の流出を防ぎます。

森林の持つ公益的機能の持続的な発揮を図るため、主要なダム上流域の人工林を県有林化し、森林整備を行いました。

・水源の森の県有林化	68ha
------------	------



水源の森（鏡野町）

## 2 森林整備を推進するための担い手の確保と木材利用の促進 【422,875千円】

労働者を新規雇用した林業事業体に対し、現場研修経費を支援するとともに、県・市町村が管理する森林利用施設を研修の場として提供し、林業に必要な知識や技能を備えた人材を育成しました。

・新規就業者の現場研修経費の助成	実93人（延167人、延56事業体）
・新規就業者の研修の場の提供	延83箇所（延771ha、延8,680人）

### 事業の成果 2

支援した93人のうち、73人（78%）の若い人が担い手として活躍しています。また、森林組合で働く39歳以下の人の割合が増えています。



新規就業者の現場研修（美咲町）

県産木材を使ったベンチを「晴れの国おかやま国体」会場等へ設置したほか、公共施設、学校施設等に県産木材を使った内装を整備しました。

また、公共事業等において、間伐材や平成16年台風第23号により発生した風倒木を積極的に活用しました。

・公共施設等へのベンチ、内装等の整備	286m <sup>2</sup> （310箇所）
・風倒木、間伐材等を活用した治山施設等の整備	583m <sup>2</sup> （41箇所）
・木材チップ等を活用した暗渠排水の実証研究	27m <sup>2</sup> （2箇所）
・高校生の提案による木材を利用した居室整備	53m <sup>2</sup> （8高校）
計	949m <sup>2</sup> （361箇所）



県産木材を使ったベンチ等（岡山市）

**事業の成果 3**

間伐材 6万3千本に相当する県産木材を利用しました。  
 また、この木材を長く利用することで129世帯分の二酸化炭素排出量（年間）に相当する709 tの二酸化炭素を木材の中に貯蔵し、地球温暖化防止に貢献しています。

木材を無駄なく、さまざまな用途に幅広く使うことができるよう、木質バイオマス資源の利用技術の開発や実用化を検討しました。

- ・木質新素材製造の事業化の調査検討 1 式
- ・事業実現化検討への支援 2 市

**3 森林・林業に関する各種情報の提供と森づくり活動の推進**

【125,478千円】

各種広報媒体を活用したPR、シンポジウムの開催、地域単位での森林・林業に関する普及啓発活動などを通じて、県民の皆様に分かりやすくお知らせしました。

- ・新聞、ラジオ等による広報 149回
- ・パンフレット、ポスターの作成・配布 49,400部
- ・街頭での広報活動 延93回
- ・シンポジウムの開催 2回（参加者571人）
- ・地域で開催されるイベントでのPR 延18地域



街頭でのPR活動（新見市）

森林ボランティア活動の中心的な役割を担う人材の養成、森林・林業教育に必要な人材を育成しました。

また、ボランティア団体や地域住民による森づくり活動への支援や広く県民を対象とした森林体験活動を実施し、県民の直接参加による森づくりを推進しました。

- ・森林ガイドの養成 88名
- ・高校生を対象とした森林活動指導者養成 15回（延396人）
- ・植樹のつどい、みどりの大会等の開催 316回（延20,100人）
- ・地域住民による里山林の整備活動支援 15地区
- ・小学生を対象とした森林環境教育 40回（延1,067人）



森林ガイドの養成（和気町）

**事業の成果 4**

森づくり活動に多くの県民が参加し、森林整備への理解や協力が深められています。  
 森林ボランティア活動の中心的な役割を担う森林ガイドが88名養成され、今後、森林ガイドが中心となった森づくり活動の取組が期待されます。  
 植樹のつどい等の活動に、延べ2万人の県民が参加しています。  
 活動支援を行った15地区の里山林では、地域の住民グループによる整備活動が継続的に行われています。  
 現在、38の森林ボランティア団体が活動しています。

森づくり県民税は今年度までの5年間となっており、現在、県税制懇話会において、事業成果の検証を行いながら、継続の必要性や税の用途などについて前向きに議論されているところです。

皆さんもこの機会に、森林の大切さや森林との関わり方について考えていただくとともに、今後とも「おかやま森づくり県民税」へのご理解とご協力をお願いいたします。

（林政課 普及指導班）

**コマツのグラップルレンタル機ラインナップ**

〒708-0014 岡山県津山市院庄921-1  
 コマツ中国(株)津山営業所  
 TEL.(0868)28-2261



ベースマシン	PC45MR-1	PC78US-5	PC138US-2
機械質量	4.9ト	7.4ト	13.9ト
接地幅	1,960mm	2,320mm	2,490mm
グラップルメーカー	コマツ	イワフジ	松本システム
型式	LH03-3E	GS65LHV	MSE45LGS
最大開口幅	1,185mm	1,620mm	1,910mm
最小掴み径	105mm	95mm	80mm
ウインチ	有	無	無



林業の機械化に取り組むコマツはグラップルのレンタルも各種取り揃え対応いたします。  
 1日からでもお気軽にご利用下さい。





研究だより

花粉の少ないスギ・ヒノキ

岡山県林業試験場

研究員 阿部剛俊

スギ花粉症は、患者数が国民の割合を超えると推計されるなど、国民的課題となっており、抜本的な対策の実施が求められています。

これに対し、林野庁では、平成十三年に「スギ花粉発生抑制対策推進方針」を定め、無花粉スギ等品種の開発・普及などに取り組んできており、平成十八年九月に策定した「森林・林業基本計画」の中で、「花粉発生源調査等に基づく効果的な花粉発生抑制対策の推進」を重要施策と位置づけています。

岡山県でも、平成二十年二月に「岡山県少花粉スギ・ヒノキ普及推進プラン」を作成し、発生源対策に取り組むこととしています。

p5 事業紹介参照

(少花粉品種とは花粉飛散量の多い年でもほとんど雄花を付けず、花粉を花粉生産量が通常の約一割以下の品種)

花粉の少ないスギ

花粉の少ないスギは全国で一三

一品種が開発されています。林業試験場では、本県の気候等に適合した九品種を場内に植栽して試験研究を進めています。現状ではさし木苗の発根率が低く、大量生産が難しいなどの問題があるため、発根率向上試験や採穂園の整備等、実用化に向けた取り組みを行っています。

花粉の少ないヒノキ

ヒノキの花粉も花粉症の原因とされています。花粉の少ないヒノキは全国で五五品種が開発されており、本県の気候等に適合した一品種について試験研究を進めています。ヒノキはスギと異なり、さし木での増殖が難しいため、さし木の改良や、簡易なつぎ木について研究しています。また、種子で配布することから、少花粉専用採穂園の造成を行っており、ヒノキ造林用種子は順次、少花粉専用採穂園産に切り替えていく予定です。

試験紹介

少花粉ヒノキをクローンで簡易に増殖させるため行った、短穂を用いたさし木試験を紹介します。平成十九年四月末に三九年生の採穂園から採取した一〇割程度の短穂に薬剤による発根促進二処理と無処理の計三処理で、各処理三〇

本ずつを鹿沼土にさし付けました。同年十一月に掘り起こし、発根率を調査したところ、インドール酪酸二四時間浸漬処理で発根率が高く、少花粉品種の「真庭七号」では八六・七割、同じく「真庭二号」では一〇〇割と非常に高い値を示しました。通常、ヒノキは発根性が悪い樹種と考えられており、また、古い木から採取した穂は発根性が悪いことが知られています。ヒノキのさし木苗は、枝性が出やすい(真つ直ぐに伸びない)ことが知られているので、今回の試験結果が、直ちに少花粉ヒノキはさし木で増殖できるということにはなりません。さし木増殖の可能性が考えられ、現在追加試験を実施中です。

これからの取り組み

少花粉品種の苗木を安定的に供給するため、引き続き採穂園の拡充整備を進めるとともに、さし木やつぎ木を主体とした無性繁殖の効率化の研究を行うこととしています。また、ヒノキについては、当面は種子での供給が主となるので、実生後代の着花性を次代検定林で調査し、実生増殖用母樹の再選抜を行うこととしています。

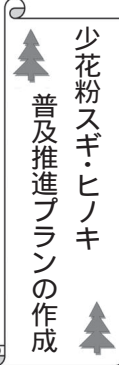


発根した少花粉ヒノキの短穂



ヒノキの短穂を用いたさし木試験

事業紹介



岡山県では、平成二十年二月に少花粉スギ・ヒノキ普及推進プランを作成し、計画的に、少花粉スギ苗木の供給体制の整備、森林所有者による植え替えの促進などの花粉発生源対策に取り組んでいます。

【プランの概要】

一 現状と課題

花粉の少ないスギ九品種を林業試験場に植栽して試験研究を進めています。

しかし、さし木苗の発根率が通常より低いため、苗木生産量を急速に増加させることは難しい状況にあります。

また、森林所有者にあつては、林業経営意欲の低下や従来品種へのこだわりなどがあり、少花粉スギへの理解を深めていただくことが必要となつていきます。

二 推進方向

少花粉スギ・ヒノキ苗木供給体制の整備

ア 林業試験場

さし木苗の発根性向上試験を行うとともに、各品種を展示し、材質、通直性などの特性を継続的に調査するため、少花粉スギ植栽試験林を平成二十年度に場内へ設置します。一方、ヒノキについては、現在、少花粉苗木の早期供給に向けて、品種の選抜を行っています。

イ 苗木生産者

岡山県山林種苗協同組合等の協力を得て、今後五年間に、少花粉スギ採穂用の母樹を現在の九八本から三、七〇〇本に増加させ、十年後には、約九、〇〇〇本を供給したいと考えています。

森林所有者等への普及啓発  
少花粉スギへの理解や、植栽意欲の増進のため、平成二十一年度から少花粉スギ植栽モデル林を県内一〇箇所程度設置する予定としています。

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 岡山市辰巳46-104  
TEL 岡山(086)805-7033(代)

(治山課 造林班)



花粉量は約1%以下



少花粉スギ(神崎15号)

緑あふれる環境づくり

株式会社 山都屋

本社 〒703-8273 岡山市門田文化町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

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 岡山県岡山市海岸通2丁目6番3号  
TEL086-262-0137(代) FAX086-262-0130



### 普及指導最前線

#### 全日空

#### 「岡崎嘉平太の森づくり」

#### 高梁普及指導区

#### 一 はじめに

全日空グループでは、全日空グループが就航している国内五〇箇所の空港周辺を対象に、平成十六年から一〇力年間「私の青空森づくり」環境貢献活動として、植樹などの活動を行っており、五月三十一日（土）、岡山空港開港二〇周年を記念した植樹イベント「私の青空 岡崎嘉平太の森づくり」が高梁市有漢町の権現山で開催されました。



#### 二 内容

主催者、来賓の挨拶の後、岡崎

嘉平太の森の看板に石井知事等代表四名によるシャンパンかけや、アベマキの苗木の記念植樹が行われました。セレモニーとして桃太郎少年合唱団によるコーラスや元光GENJI工山本淳一氏によるトークライブ等もありました。

植樹活動には家族連れ等三四〇名が参加し、一二班に分かれてアベマキ等五種類のドングリの苗木二、四〇〇本を約〇・八畝の山林に植えました。

#### 三 おわりに

当普及指導区としては、事前の苗木準備や植樹道具の提供、当日の植樹指導を担当しましたが、よい森となるよう、今後とも支援していきたいと考えています。



(林業普及指導員 近藤和夫)

#### きのこの森（勝央町）

#### 勝英普及指導区

森林ボランティアグループ「きのこの森」は、森林・農地の保全活動や都市住民との交流活動等を通じた地域振興を図るため、従来から所有山林の整備、シイタケ栽培の体験活動や遊休農地での野菜作りなどで都市住民との交流を行っていた勝央町内の方々が中心となつて結成されました。平成二十年四月現在、会員数は一二名、それを支える一四名のボランティアで構成されています。

本年度から、活動の拠点を会員所有の森林から町が所有する広大な森林へ移したことで、多くの方々に活動状況を見ていただけるようになり、会員一同張り切つて活動しています。

また、きのこの森の活動は、平成二十年度の夢づくり協働プログラムにも掲載され、町、県との協働事業として実施されています。

きのこの森では、本年度の活動イベントの一つとして、九月十四日にファーマーズマーケットノースピレッジにおいて、林業試験場が開発した炭窯（スミヤケール）を使った竹炭づくり体験会を開催

する予定にしています。

勝英普及指導区では、きのこの森からの依頼を受け、八月二十四日に林業試験場の林業普及指導員と協力して、きのこの森会員を対象とした竹炭づくりの講習会を開催しました。



林業試験場での竹炭づくり講習会

会員からは、「予想以上の竹材が入り驚いた。」「窯を閉じるタイミングが難しい。」「との意見もありましたが、炭窯組立の簡単さには感心していました。

きのこの森では、この他に広葉樹林整備やシイタケ植菌などを企画しており、指導区として今後とも活動を支援して行くこととしていきます。

(林業普及指導員 黒瀬勝雄)

蒜山三座を背景にした真庭市蒜山振興局庁舎



新庁舎は、蒜山下福田(旧八束村)の国道四八二号線沿いに建設された木造平屋建て一部鉄筋コンクリートの広々とした建物で、蒜山三座を背景とした景観に調和するシンプルな外観デザインとなっています。延床面積一四六九平方

**木材の利用促進**  
木質チップでひんやり涼しい  
真庭市蒜山振興局庁舎  
真庭普及指導区

平成十七年三月に合併して誕生した真庭市では、行政機能の効率化等を旨として庁舎建設計画が進められていますが、その一つとして蒜山振興局庁舎が完成し、平成十九年十二月に開庁しました。

方 事務  
室 六〇人規模  
大会議室  
(一〇〇人収容)  
市民ホール  
外 総工費  
四億八千三百万円  
木材使用量  
一四四(ヒノキ  
六八、集成材  
七六)立方

この新庁舎には、バイオマススタウン真庭を象徴する特徴的な設備として、木質バイオマスの利用を目的とした冷暖房システムが導入されています。

冷暖房の原理は、気化熱を利用したのですが、温水焚吸収式冷水機稼働に必要な設備としてスイス製の木質焚き全自動温水ボイラー(基一〇〇キボ)が採用されています。



木質チップ焚き温水ボイラー

この温水ボイラーの燃料にはチップ又はペレットが使用できますが、地域における林地残材等未利用木質資源の利活用を進めるため、真庭森林組合が供給する木質チップが使用されています。

昨冬のシステム稼働後は大きな不具合もなく順調に冷暖房機能を果たしているとのこと、豊かな森林資源を活かした取組が他の地域から注目されています。

冷暖房システム工事費三千七百七十万円(うち地域バイオマス利活用交付金千八百八十五万円)

(林業普及指導員 田中敏樹)

指導林家の活動紹介

「前田忠志さん(新見市千屋)」

新見普及指導区

今回は新見市千屋にお住まいで、阿新地域美しい森づくりの会の会長である「前田忠志」(六五才)さんを紹介いたします。

千屋地区は「千屋牛」ブランドの和牛の里として全国的に知られています。また、清流「高梁川」の源流となる支流が数多くあり、緑豊かな中国山地の大自然が現在でもしっかりと守り、伝えられている地域です。

前田さんは地域林業のリーダーとして、この厳しくも豊かな自然環境の中で、所有山林約三八畝のうち、三四畝の人工林で林業経営に取り組んでいます。

千屋地区は県下でも豪雪地帯であるため、弱度の間伐と、下枝の張りが少なくなるよう枝打ちを行いながら、雪害に強い、下層植生が豊かで公益的機能の高い森づくりを心がけています。

経営の方針は、スギは長伐期大径材、ヒノキは優良柱材の生産を基本とし、丸太共進会等では数々の賞を受賞しています。

また、木材生産コストの低減に

も熱心に取り組み、作業道の開設を積極的に進め、現在の路網密度は、ヘクタール当たり一〇畝と非常に高くなっています。

前田さんは「川下の住民から誤解を受けない山づくり」をモットーに、次世代に健全で美しい山を残してあげたいと、奥さんと一緒に、日々山仕事に励んでいます。



前田さんご夫婦

当普及指導区では地域住民から信望の厚い前田さんの協力を得て、提案型森林施業の推進等を通じて、高梁川の源流にふさわしい公益的機能の高い森林づくりを引き続き進めていきたいと考えています。

(林業普及指導員 小倉浩一)



## 普及情報

### 「つる切り」について

平成十六年十月の台風第二三号による風倒木被害も復旧計画面積の九割以上が完了し、一定の用途がついてきました。

しかし、県北部の復旧地において、野生のシカが苗木を食べてしまつという、想定されなかつた被害が発生するなど、今後は、多くの資金と労力を費やして植栽した苗木を健全な林木へと確実に育てていく必要があります。

そこで今回は「つる切り」についてお話します。

つるによる被害というと、つるが林木にゴチャゴチャと絡まっている状態のことを思っている方が多いですが、これは既に手遅れの状態です。このような林分のつるを切つたとしても、既に致命的な材の欠陥を引き起こしており、目的とするような良質材の生産を期待することはできません。

つるは、林冠が閉鎖したような所では繁茂できません。また取り付いたり、寄りかかることの出来る、支持木が必要です。

つまり、開放的であることと、

十分な取り付くことの出来る樹木があることが繁茂の条件であり、若齢の造林地は格好の繁殖の場となります。

では、つるを四つのタイプに分けて紹介します。

「茎が巻き付くタイプ」

茎が苗木にクルクルと巻き付くものです。

代表的なものはクズ、フジ、サルナシ、ミツバアケビなどです。

「巻きひげ等からみつくタイプ」

葉が変形してつるを作り、それが枝や葉に絡まって伸びていくものです。

代表的なものは、ヤマブドウなどのブドウの仲間です。

「吸着根ではりつくタイプ」

茎から気根を出して、幹に取り付いていくタイプです。

代表的なものは、ツタウルシ、ツルアジサイなどです。

「寄りかかりタイプ」

樹木にトゲなどで引っ掛け寄りがかかっていくものです。

代表的なものは、ノイバラ、ツルグミなどです。

特に「茎が巻き付くタイプ」と「巻きひげ等からみつくタイプ」が植栽木に直接被害を及ぼします。

被害には大きく二つあり、一つは巻き付いて樹冠部を覆うことで光合成を阻害し、植栽木の葉量を減らすものです。もう一つは物理的な被害で、幹に巻き付く、食い込むことで材に変形を引き起こし、その結果、材に欠陥を生み出したたり、極端になると風や雪などによる幹折れの遠因にもなります。

つる切りは、下刈りと同時に巻き付いているツルを外してやる作業ですが、刈払機による下刈りでは、誤伐を回避するために、植栽本に十分近づけないことからどうしても植栽本の回りが残ります。

そこにつるが絡んでいる場合、機械を止めてつるを外すという作業が必要ですが、十分に出来ない場合は、つるが巻き付いている状態のまま次の段階にいつてしまつてしまいます。つるは少なくとも放置すれば大きな被害をもたらしますので、つる切りは確実に実行してください。

これから実行される除伐においてもつる切り、つるはずしを併せて行い、時期を逸さないよう、丁寧な施業を心掛けましょう。

(林政課 林業普及指導員)

## お知らせ

### 「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」の面接選考会を八月二十五日に岡山市内で開催し、新たな大使として、小寺彩絵さん(岡山市・大学生)と杉崎恭子さん(岡山市・大学生)の二名が選考されました。

活動期間は十月から来年九月までの一年間で、県や市町村、関係団体等が行う様々な行事に参加し、「おかやま森づくり県民税」の使途や森林・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努めていきます。

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・支局の森林課までお願いします。



左:杉崎さん 右:小寺さん

(林政課 普及指導班)



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
H20. 9.11 (木)	長船美しい森 (瀬戸内市長船磯上地内)	美しい森づくり「第3回保育のつどい」(下刈り、うちわ作り)	備前県民局森林課 TEL: 086-233-9833
H20. 9.14 (日)	おかやまファーマーズマーケット ノースビレッジ(勝央町岡地内)	竹炭づくり体験会	きのこの森窓口 勝央町役場総務部 TEL: 0868-38-3111
H20. 9.15 (月)	岡山ドーム多目的広場 (岡山市北長瀬地内)	親子木工教室 (小中学生を対象とした木工教室を開催)	(社)岡山県木材組合連合会 TEL: 086-231-6677
H20. 9.20 (土)	東粟倉美しい森 (東粟倉村後山地内)	下刈り	美作県民局勝英支局森林課 TEL: 0868-73-4058
H20. 9.21 (日) 9:00~12:30	櫻の社 (井原市門田町地内)	櫻の杜塾第101回杜の市 特産品の販売等	櫻の杜塾 会長 藤井直彦 TEL: 0866-62-5685
H20. 9.28 (日) 10:00~15:00	大佐山・魚切公園 (新見市大佐小坂部地内)	高梁川源流の森を活かし、守ろう 現地研修会(下刈り、山野草観察、 チェーンソーアート見学等)	備前県民局新見支局森林課 TEL: 0867-72-9169
H20. 9.29 (月) ~10. 1 (水)	イオンモール倉敷セントラルコート (倉敷市水江地内)	ふれあい木材展 (地域材を利用した木製品の展示・ 即売会を開催する)	(社)岡山県木材組合連合会 TEL: 086-231-6677
H20.10. 4 (土)	おかやま共生の森・加茂川 (吉備中央町下加茂地内)	間伐、木工体験	加茂川ホリデイフォレスト運営委員会 TEL: 0867-34-1150
H20.10. 4 (土) 11:00~14:30	みやま公園 (玉野市田井地内)	岡山県みどりの大会2008 (緑化運動ポスターコンクール特 選作品の表彰やネイチャーゲーム など・参加無料、申し込み不要)	岡山県自然環境課 TEL: 086-226-7310
H20.10. 4 (土)	おかやま共生の森・哲多 (新見市哲多町田淵地内)	間伐・枝打ち	備前県民局新見支局森林課 TEL: 0867-72-9169
H20.10. 4 (土)	おかやま共生の森・勝北 (津山市大岩地内)	間伐	美作県民局勝英支局森林課 TEL: 0868-73-4058
H20.10. 4 (土)	おかやま共生の森・美甘 (真庭市美甘地内)	枝打ち	美作県民局真庭支局森林課 TEL: 0867-44-7566
H20.10.18 (土)	長船美しい森 (瀬戸内市長船磯上地内)	美しい森づくり「第4回保育のつどい」(下刈り、補植)	備前県民局森林課 TEL: 086-233-9833
H20.10.18 (土)	真備美しい森 (倉敷市真備町市場地内)	森林ボランティアの日の集い (竹林整備)	岡山県美しい森づくり推進会議事務局(林 政課おかやまの森づくり班内) TEL: 086-226-7452
H20.10.18 (土) 9:00~13:00	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・高梁事務局 TEL: 0866-22-1000
H20.10.18 (土)	グリーンヒルズ津山リージョンセ ンター外(津山市大田地内)	森林を考える岡山県民のつどい(講 演会、特産品販売外)	「森林を考える岡山県民のつどい」実行 委員会(津山市議会事務局) TEL: 0868-32-2140
H20.10.19 (日) 9:00~12:30	櫻の社 (井原市門田町地内)	櫻の杜塾第102回杜の市 特産品の販売 等	櫻の杜塾 会長 藤井直彦 TEL: 0866-62-5685
H20.10.25 (土)	おかやま共生の森・柵原 (美咲町書副地内)	間伐	美作県民局森林課 TEL: 0868-23-1384
H20.10.26 (日) 10:30~14:30	岡山県立森林公園 (苫田郡鏡野町上齋原地内)	森林公園自然観察会	(助)上齋原振興公社 TEL: 0868-44-2657



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/>

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

岡山市東古松2丁目10-28

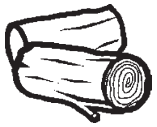
電話 222-4038

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 岡山市磨屋町2番5号  
TEL(086)226-3295 FAX(086)231-6344



# 林産物市況



## 木材 (8月28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	7~13	本260	-	本130	出荷材積 約600m <sup>3</sup>	
		14~16	13	-	10		
		18~20	13	-	10		
		22~24	11	-	8		
	4 m	7~12	本290	-	本240	杉 中目材 横ばい 柱材 横ばい 小径木 横ばい	
		18~22	10	-	9		
		24~28	11	-	9		
	6 m	18~20	15	-	8		
	桧	3 m	6~8	本130	-	本130	桧 中目材 横ばい 柱材 横ばい 小径木 横ばい
			9~13	本330	-	本180	
14細			15	-	12		
14~16			21	-	18.5		
18~20			21.5	-	18.5		
22~24			21	-	17		
4 m		7~13	本340	-	本240	記号 強気配 - 横ばい 弱気配	
		14cm	23.5	-	13		
		16~18	26.5	-	24		
		20~22	22.5	-	19		
		24~28	22.5	-	18		
6 m		30cm上	20	-	16		
		14cm	20	-	15		
		16cm	38	-	33		
		18~20	39	-	35		
22cm上	23	-	18				
松	3 m	18~24	10	-	6		
	4 m	24~30	13	-	7		

## 乾しいたけ (7月24日)

- ・ 出品数量 3.6 t
- ・ 価格高値 7,480円
- ・ 総平均 5,000円

銘柄	価格		相場
	平均	高値	
香信大	4,960	5,520	
香信中	5,200	7,000	
香信小	4,400	5,490	
小間	4,640	-	
香信山成	4,690	5,520	
バレ大	4,270	5,300	
バレ中	4,380	5,500	
スライス	4,340	6,070	
花どんこ	7,480	-	
上どんこ	5,490	5,710	
並どんこ	5,530	5,940	
並並どんこ	4,750	5,690	
小玉どんこ	3,130	3,400	
山成どんこ	4,430	5,510	
こうこ	5,820	6,500	

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

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月下旬)

樹種	寸法	等級	区分	安値~高値
スギ	正角 3 m 10.5cm角	特等	G	30,000~35,000
		特等	K	45,000~55,000
	正角 3 m 12cm角	特等	G	30,000~35,000
		特等	K	45,000~55,000
ヒノキ	正角 3 m 10.5cm角	特等	K	58,000~70,000
	正角 3 m 12cm角	特等	K	58,000~70,000
マツ	平角 4 m 10.5~12cm x 15~18cm	一等	G	35,000~40,000 K D 60,000~65,000
米マツ	正角 3 m, 4 m 10.5cm角	特等	G	48,000~51,000
	平角 3 m, 4 m 10.5 x 15~21cm	特等	G	48,000~51,000
北洋アカマツ	タルキ 4 m 3.8cm角	特等	K	63,000~64,000
ホワイトウッド	間柱 3 m 2.7cm x 10.5cm	特等	K	57,000~60,000

注：価格は、岡山県内の市場の相場を参考とした。



## 「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  
21世紀は森林の世紀

(社)岡山県緑化推進協会  
岡山市錦町1-8 TEL・FAX(086)221-9511

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

〒702-8058 岡山市並木町二丁目16番22号  
TEL 086-265-7350 FAX 086-265-1841



# 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  
 森林整備の総合計画  
 治山・林道に係る用地測量  
 公共事業に係る保安林業務



社団法人 **岡山県治山林道協会**



本所 〒703-8233 岡山市高屋225 - 1  
 TEL (086) 271 - 3711  
 FAX (086) 271 - 3773  
 支所 〒708-0013 津山市二宮1849 - 2  
 TEL (0868) 28 - 9360  
 FAX (0868) 28 - 9363

## 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〕クズノック・ザイトロン・ザイトロンフレノック  
 〔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：原岸株式会社

TEL：086 - 465 - 7136

大同商事(株)大阪営業所

TEL：06 - 6231 - 2819

## 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>**

伐倒駆除剤

**グリーンガード<sup>®</sup>エイト**

**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

共販日のご案内

岡山県森林組合連合会

9/9 ケヤキ祭り  
(火) 津山共販所

9/13 備後・備中地域優良材特別市  
(土) 新見共販所

10/20 加茂地区木材組合記念市  
(月) 津山共販所

10/23 新見地区木材祭り  
(木) 新見共販所

10/23 乾しいたけ入札会  
(木) しいたけ共販所

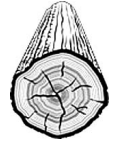


10/27 真庭産優良材品評会  
(月) 勝山共販所

11/10 第20回岡山県民有林  
(月) 優良材展示コンクール  
津山共販所

11/13 新見市優良丸太共進会  
(木) 新見共販所

11/27 真庭木青協特別市  
(木) 勝山共販所



多くの出品をお待ちしております

林声 平成二十年九月一日(四〇一号)

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。

間伐材利用厚層植生マット	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。

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

編集 岡山県庁林政課内  
発行人 岡山県林業改良普及協会

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。

岡山県では平成19年度に10億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  
一時払いだと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  
一時払いだと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。

条件によって金額が変わってきます。

森林国営保険についてのご相談は、最寄りの森林組合、県民局・支局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)