



林 声



OKAYAMA

お か や ま
No.395 . 2007 . 9 . 26



おokayama名木バンク増殖対象木「ホルトノキ」(笠岡市真鍋島)

目 次

おokayama森づくり県民税事業 の取組状況について 2	林研グループ活動の紹介 6
普及情報 4	研究だより 7
普及指導最前線 5	お知らせ 8
木材の利用促進 6	林産物市況等 10

おかやま森づくり県民税 事業の取組状況について

今回は、特に重要な森林の公的整備を行う「水源の森整備事業」と、県民の直接参加による「ゆめ・みらい・おかやまの森づくり推進事業」について御紹介します。

「水源の森整備事業」

大面積にわたる集中的な伐採を回避することを目的として、苦田ダム上流に位置する特に重要な公益的機能を有するスギ、ヒノキ人工林を公有化し、樹齢一五〇年を超える巨木の森づくりを進める事業です。



水源の森

平成十七年度と十八年度において、上齋原財産区、中国電力株式会社、おかやまの森整備公社が所有していた約八〇％の森林の県有林化を行いました。

十九年度から、車道、遊歩道、案内看板等の施設整備や、間伐などの森林整備に着手し、将来は体験学習や憩いの場として提供できるように準備を進めています。

「ゆめ・みらい・おかやまの森づくり推進事業」

森林を適切に維持、保全するためには、県民の幅広い理解と協力を得て「県民参加の森づくり」を進めていくことが重要です。

このため、森林ボランティア団体や企業、小中学校等との協働を図りながら、植樹、保育のつどいを開催するなど、県民の直接参加による森づくりを推進しています。

また、森林ボランティア指導者となる人材を育成するため、森林教室や林業体験イベント等の講師やスタッフとして活動する「森林ガイド」（県が平成十六・十八年度に認定）の資質向上を図るレベルアップ研修と、主に初心者を対象とした「森づくりボランティア指

導者育成研修」を実施しています。



森づくりボランティア指導者育成研修

おわりに、今年度から新たに取組む「里山ふれあいの森活動支援事業」を紹介します。

身近な自然である里山林は、生活様式の変化や都市化の進展等により次第に放置され、荒廃が進んでいる一方、里山に関心を持つ人々が増え、美しい里山の姿を取り戻そうとする動きも出ています。

この事業は、地域の里山の再生、利用を自主的に進めようとする地域住民団体や森林ボランティアグループ等から活動プランを募集し、その活動を支援することで、美しい里山の再生と地域づくりを推進するものです。

対象となる活動は、先進的グループの視察、都市住民等との体

験交流イベントの実施、里山の幸の特産品化への試み、森林浴のための散策路の設置、里山整備に必要な資機材の配備等で、所要経費の二分の一又は三分の一を助成します。

これにあわせて里山の保全・利用に関する実践的な技術や知識を授与するための「里山ボランティアアマスター講座」、グループ相互の情報や意見交換を行う「里山保全グループ交流研修会議」の開催を計画しています。

来年度も継続して活動プランの募集を行う予定ですので、ふるってご応募くださるようお願いいたします。



里山の整備

（林政課 おかやまの森づくり班）

「おかやまの森の整備を担う
事業体支援事業」について

木材価格の低迷、搬出経費の増大等による林業採算性の悪化等の林業を取り巻く厳しい状況に対処するためには、森林組合等林業事業体が主体となつて森林所有者に対して、積極的に森林整備を働きかけて意欲を喚起し、施業の集約化を図るとともに、森林整備や搬出コスト低減を目指して実践することが重要です。

このため、平成十九年度から林業事業体の行う低コスト実践モデル団地の設置を支援し、積極的な事業量確保と経営効率を促進させて林業採算性の向上を図るとともに、作業班員の就労安定対策を支援し、新規就業者の確保・育成に資するための「おかやまの森の整備を担う事業体支援事業」を実施しております。事業の概要は次のとおりです。

事業概要

【事業実施主体】

認定事業体（林業労働力の確保の促進に関する法律に基づく合理

化計画を作成し、県知事の認定を受けた林業事業体）

【事業内容等】

低コスト実践モデル団地設置事業

低コスト実践モデル団地を設定して、施業の集約化実践に要する経費に助成します。

補助率 三分の二以内

事業期間 平成十九～二十一年度（一事業体三年間継続）

事業体数 三事業体（平成十九年度指定）

就業安定対策事業

作業班員の就業安定を図るための資質向上研修などの就業安定対策に有効と認められる経費に助成します。

補助率 二分の一以内
事業期間 平成十九～二十一年度（一事業体単年度）
事業体数 四事業体（毎年度指定）

指定）

低コスト実践モデル団地設置事業

業については、先般、基本構想の提出のあった、真庭森林組合（三世七原地内 二二二号）、作州かがみの森林組合（百谷地内 四一〇号）、久米郡森林組合（両山寺地内 三八号）をモデル団地の設置に取

り組む事業体として選定したところです。今後は、定期的に意見交換会を開催して、事業体の取組を支援していくこととしています。



第1回目の意見交換会の開催状況

また、就業安定対策事業についても、林業労働力確保支援センターを通じて事業に取り組む事業体を選定したところです。

これらの事業体の取組が、各々の森林所有者に対して、積極的に働きかけ、提案型による施業集約化・団地化を普及・定着していく上でのモデルとなるよう期待しているところです。

モデル団地の設置に関する取組状況等の詳しい内容については、最寄りの県民局森林課までお問い合わせください。

（林政課 林業振興班）

材種芝工 器種施 苗各・ 種樹計 用園設 化庭造 緑庭造



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

緑資源機構分収造林

独立行政法人
緑資源機構中国四国整備局

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

普及情報

「広葉樹の特性」

平成十六年の台風第二三号による森林被害を受け、耐風性と防風効果の高い広葉樹の植栽が増加しています。

また、森林の持つ多様な機能への期待が高まりのなか、広葉樹が適正に配置されることは、多様な機能発揮に好ましく、風害に対する危険分散となるほか、病虫害の生態的防除にも有効です。

そこで今回は、広葉樹の特性についての基本的な事項について、御紹介します。

成長特性

- ・ **型** 初期成長は速やかだが、三〇年生頃から伸長成長が止まり、肥大成長も徐々に減退する。(ヤマハンノキ、ミズキ等)
- ・ **型** 八〇年生くらいまで成長を続ける。(サクラ類、ホオノキ等)
- ・ **型** 良好な立地条件であれば、一〇〇年以上伸長成長と肥大成長を継続する。(ケヤキ、ブナ、トチノキ等)

樹形

- ・ **纂状型** 幹の途中から枝分かれが生じ、上に大きく広がる。(ケヤキ、ブナ、ナラ類等)
- ・ **羽状型** 上の方まで幹と枝が比較的はつきりしている。(ホオノキ、カツラ等)
- ・ **中間型** 纂状型と羽状型の中間の特性を持つている。(クヌギ、ハリギリ等)

纂状型の広葉樹では通直な幹部分をいかに多く獲得するかが更新保育技術のポイントとなります。また、一般に羽状型は纂状型に比べて競争力が弱いと言われています。

根系

- ・ **深根性樹種** 直根が発達する。(コナラ、クヌギ等)
- ・ **浅根性樹種** 平根が発達する。(ケヤキ、ブナ等)
- ・ **中間性樹種** (ウバメガシ、サクラ類等)
- ・ **光に対する反応**
- ・ **陽樹** 幼齢時に耐陰性を欠き、裸地で旺盛に生育する。(ケヤキ、ナラ類等)
- ・ **陰樹** 幼齢時に日陰に耐えるが、庇陰の度合いが強くなると生育が悪くなり、枯死する。

(シイ類、カシ類、ブナ等)
水分に対する反応

湿性樹種

(トチノキ、サワグルミ等)

弱乾性樹種

(コナラ、ブナ、クリ等)

乾性樹種

(タカノツメ、アオハダ等)

肥沃度に対する反応

肥沃地を要求

(ケヤキ、トチノキ等)

やや肥沃地を要求

(ハリギリ、イタヤカエデ等)

肥沃地への要求が弱い

(コナラ、クヌギ、カシ類等)

生態的特徴

針葉樹はある範囲内に樹形を収める性質がありますが、広葉樹は生育空間が大きいと、樹冠を横にはり、主幹の比率が小さくなり、また通直性も低下する傾向が強くなることから、形質の良い広葉樹材を生産するには幼・若齢期を高密度で育てる必要があります。以上の特性等を理解したうえで、植栽樹種の選定を行うようにしてください。

(林政課 林業普及指導員)



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/>

普及指導最前線

実証課題 「造林用苗畑の連作障害 対策のための客土利用」

井笠普及指導区

井笠普及指導区では、苗木生産者と連携して、実証課題「造林用苗畑の連作障害対策のための客土利用」に、平成十八年度から十九年度の二年間の予定で取り組んでいます。

県下でも有数の苗木生産者である石井省三氏は、苗木の連作障害を避けるため、輪作作物としてコンニャク芋や緑肥となるソルゴーを栽培し、優良な苗木生産に努めてきました。しかし、平成十六年の台風二三号による県北を中心とした風倒木被害地の復旧に伴い、苗木生産本数が急増し、生産本数を確保するためには連作が避けられない状況となりました。

このような状況の中、石井氏は、連作障害を回避するための対策として、平成十八年度から連作となる苗畑に厚層の客土を行い、作付けする方法を考案・実施したので、その有効性について検証す

ることとしました。

調査の内容は、山行用苗畑のうち、客土実施箇所と連作箇所のプロットを設定し、苗木の苗高と根元径を測定して生長状況を比較することにより、客土の有効性を検証することとしました。



プロットの設定状況

平成十八年度の調査結果は、既に課題実証事業報告書に掲載されていますが、客土実施箇所の苗木は、連作箇所の苗木と比較して、苗高で約三割、根元径で約一割上回っており、苗木の増産に有効な方法であることは一応確認できましたが、十分な調査結果とはなっていないため、本年度、一層のデータ蓄積を行い、皆様に御報告したいと思えます。

(林業普及指導員 下境一郎)

「勝央町金時祭り」の開催

(地域の森づくり)

普及啓発事業
勝英普及指導区

一 はじめに

八月十九日に勝央町役場周辺において、「第二六回勝央町金時祭り」が開催されました。このイベントでは、地域の森づくり普及啓発事業の採択を受け、「おかやま森づくり県民税」のPRや糸のこを使った木工教室などを行いました。

二 実施内容

森づくり県民税の目的や用途について広くPRするため、「おかやま森の大使」らがパンフレットやチラシを配布するとともに、テ



ント内にパネルを展示し、来場者への周知に努めました。また、木に親しむコーナーとして、

スギ板を糸のこで加工する木工教室や板材を用いた樹種当てクイズを行いました。糸のこ教室では、子供連れの家族を中心に、約八〇名が自分の好きな絵を描き、オリジナルのジグソーパズルを作成しました。



樹種当てクイズには約一二〇名の方が挑戦し、中にはノーヒントで五種類の板の名前を

正解される方もいました。参加者は全員笑顔を見せ、楽しまれており、木にふれ合う機会を喜んでいく様子でした。当普及指導区では、より多くの方に森づくり県民税の必要性や森林・林業の重要性を理解していただくため、今後とも、普及啓発活動や森林・林業教室等に積極的に取り組むことしております。

(林業普及指導員 安東義朗)

木材の利用促進

木にこだわった街づくり

真庭普及指導区

真庭市落合公民館の敷地内に、県産材（美作材）をふんだんに使用した展示効果の高いモデル木造エリアが整備されました。

美作県民局夢づくり協働プログラムとして平成十八年度に真庭市が実施したもので、各種木材利用の見本となる木造施設や木材利用施設等を総合的に整備することにより、「木にこだわった街づくり」を推進し、木材に対する理解を深め、県産材（美作材）の需要拡大を図ることを目的としています。

「落合垂水木ツズ広場」と名付けられたモデル木造エリアは、周囲が木製フェンスで囲まれ、木製ブロックを敷き詰めた東屋を中心に、木製の斜面登りや太鼓橋、コンビネーション遊具などが配置されており、安全で温かい木の香る空間となっています。

元気な子どもたちの遊び場や、子育て中の親たちの交流の場、地域のお年寄りの憩いの場として親しまれ、木の良さが再認識されることで、地域の基幹産業である林業・木材産業が発展するよう期待

されています。

整備場所 真庭市落合垂水地内
(真庭市落合公民館敷地内、区
域面積二二五㎡)

整備内容

- ・ 東屋一棟(四九㎡)
- ・ 木製ブロック舗装(MOCO)
- ・ 木製コンビネーション遊具
(すべり台等)、半円形遊具
(砂場)
- ・ 看板一基
- ・ 木製フェンス一〇七m

美作材使用量一八㎡(看板表面の
スギを除き全てヒノキ)
事業費 一七、一八七千円
県補助金 五、七二九千円



落合垂水木ツズ広場

(林業普及指導員 田中敏樹)

林研グループ活動の紹介

「新見市新林業経営者クラブ」の活動状況について

新見普及指導区

一 はじめに

新見市新林業経営者クラブは、優良材の生産を目的とした林業経営や生産技術の研鑽及び林業後継者の育成・確保を図るため、昭和五十一年四月に結成されました。現在、福田満寿二会長を中心として、二七名の会員により活動を行っています。

二 活動の紹介

当クラブは、会員が所有する持山の視察を始め、優良丸太共進会への参加や先進地視察など年間を通じ精力的な活動を行っています。毎年開催される定期総会時には、会員が所有する山林の視察を行っています。今回は趣向を変え、昨年十一月に開催された「新見市優良丸太共進会」で岡山県知

事賞を受賞された、新見市哲多町林業振興会会員の川上克彦氏所有ヒノキ人工林を視察し、優良材の生産技術について研修するなど会員の技術向上に努めています。また、視察後の定期総会では活

発な議論が交わされ、本年度の活動計画等が決定されました。

特に今年度は新たな取り組みとして、新見地区の他の林研グループと共同して、間伐講習会と伐倒安全講習を開催することとしています。



持山視察の状況



昨年の先進地視察の状況

三 おわりに

当普及指導区としては、技術的な支援や情報提供を行い、林研グループの自主的な活動を側面から支援していきたいと考えています。

(林業普及指導員 木村正三)

研究だより

伐採時の収益は予測できるか？

専門研究員 黒瀬勝雄

一 研究の背景

平成初期から県下で導入が進められてきた高性能林業機械の活用によって、先進的な森林組合や林業事業体は木材生産現場における生産性を向上させてきました。

このことは、森林所有者等への利益還元につながることで喜ばしいことですが、従来作業とは形態が大きく異なることから、いったいどれくらいの収益を見込むことができるかの判断は非常に困難になっています。

木材の生産経費は、作業現場における地形、森林の状況、機械装備、作業方法、作業人員等で大きく変化します。このため、高性能林業機械作業の標準的な経費の算出が求められています。全国的に見ても調査現場の事例は報告されているものの標準的な経費等は定められていません。

このような状況のなか、木材の生産経費に影響を与える要素を明確にし、複雑でわかりにくいといわれている生産経費を簡単に予測できるものを作成することにしました。また、伐採時に森林所有者が

得られる収入もできる限り簡単に予測できることも目標にしました。

二 予測の対象とする作業

木材の生産現場では幅広い林齢の林分が様々な目的で伐採されています。三五年生林分での収入間伐もあれば、五十年生林分での皆伐もあります。また、間伐の方法も定性や列状など様々な方法があります。さらに、使用する機械も林内作業車から高性能林業機械が複数台の場合もあります。

今回は、高性能林業機械作業のなかで岡山県に最も適していると言われている、タワーヤード(スイングヤード)を中心とした作業を想定し、これらの機械が最も効果的に稼働できる列状間伐(択伐)及び皆伐作業の収支予測を行うシステムを作成しました。

三 予測システム

予測システムの作成は、高性能林業機械作業を調査、解析し、木材生産経費を算出することから始めました。たとえば、スイングヤード作業では、索張り、空走行、荷掛け、集材走行、荷外し等の時間を確定し、集材距離との関係から、作業効率を明らかにしました。このことで、小径木の作業で行われる複数本を荷掛けした場合の生産経費も予測することが可能となっています。

各機械の作業効率の考え方も再

検討しました。

一般的に木材生産における作業率は時間当たりの材積で考えます。しかし、同じ作業を行った場合でも小径木を扱う場合には、作業にかかる時間はさほど変わらないものの、生産材積が少ないことから作業率が極端に低下した値になります。このため、作業内容を反映しやすいようにスイングヤードは時間当たりの本数、プロセッサは時間当たりの材長、フオートワードは時間当たり材積で作業率を計算し、最後に時間当たりの材積に換算することにしました。

また、高性能林業機械作業、特に集材作業は作業道等路網の密度によって生産性が大きく変化することから、作業道等の延長で集材距離を予測するとともに集材線本数は間伐率と伐採幅・残存幅の関係から予測しています。

一方、収入の予測は、林齢から想定される樹高、平均胸高直径、立木密度、健全木率等からスギ・ヒノキごとの生産材積を予測し、市場単価と市場手数料、木材運搬経費から算出しています。このとき、標準地等の調査が行われている林分では、調査データを使用することにより高い精度で予測することが可能になっています。

四 終わりに

このシステムは、作業にかかる

様々な条件の変化によって伐採時の収益がどのように変化するかを判断するうえで有効です。しかし、現場作業を想定するうえで正確な数字が判断しにくい入力項目もあることから、今後、必要に応じて改良を加え、より使いやすいものにしていく予定です。

なお、このシステムは入力するデータの精度によって予測の値が大きく変動する可能性があることから、予測結果は必ずしも収益額を保証するものではありません。

現在、予測システムは県民局・支局の森林課に配布していますので興味を持たれた方はお近くの林業普及指導員に御相談ください。

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・住宅用プレカット資材

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

お知らせ

「おかやまの森林・林業を考
えるシンポジウム」の開催

森林をより良い姿で未来に引き継ぐために、森林の大切さや森林保全の必要性を県民とともに考える「おかやまの森林・林業を考えるシンポジウム」を開催します。

岡山大学の千葉学長による基調講演、五人のパネリストによるパネルディスカッションのほか、おかやま森づくり県民税を活用した事業の取組状況も映像で紹介いたします。

皆さんもおかやまの森林・林業について一緒に考えてみませんか。

県南会場

【開催日時】

平成十九年十月二十日(土)

一三時～一六時

【開催場所】

山陽新聞社「さん太ホール」

(岡山市柳町)

県北会場

【開催日時】

平成十九年十一月十日(土)

一三時～一六時

【開催場所】

グリーンヒルズ津山「リージョンセンター」(津山市大田)

【定員】各三〇〇名

【入場料】無料

【申し込み】はがき、電話、FAX、電子メールで、郵便番号・住所・氏名・年齢・電話番号・FAX番号(団体の場合は参加人数)を明記の上、県南会場は十月十五日までに、県北会場は十一月五日までに

お申し込み下さい。

なお、参加証の発行はいたしません。定員に達し、入場できない場合のみ連絡させていただきます。また、応募された方から御提供いただいた個人情報につきましては、この行事の実施以外の目的に使用することはありません。

【問い合わせ、参加申込先】
〒七〇〇 八五七〇(住所不要)
岡山県農林水産部林政課
電話 〇八六 二二六 七四五一
FAX 〇八六 二二一 六四九八
電子メール
rinsei@pref.okayama.lg.jp
林政課ホームページ
http://www.pref.okayama.jp/so
shiki/kakuka.html?sec_sec1=57
(林政課 普及指導班)

「おかやま森の大使」決定

当協会が、森林・林業の大切さや木材の良さについてPRを行うキャンペーンスタッフとして募集していた「おかやま森の大使」の面接選考会を八月二十一日に岡山市内で開催しました。この結果、新たな「おかやま森の大使」として、坂田智恵子さん(井原市・会社員)と清水ゆみさん(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。

皆様方の御理解と御支援により、



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.harenet.ne.jp/yamatoya
大阪営業所 津山営業所 水島営業所

「おかやま森の大使」選考会
主催/岡山県林業改良普及



左：坂田さん 右：清水さん

多くの活動の場を与えていただきませう、よろしく願います。

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)までお願いいたします。

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トﾝ	7.4トﾝ	13.9トﾝ
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。



KOMATSU

森林林業関係イベント参加者募集中

開催日時	開催場所	イベントの名称	問い合わせ・申し込み先
H19.9.28(金) ~30(日)	イオン倉敷セントラルコ ート(倉敷市水江)	ふれあい木材展 ・地域材を利用した木製品の展示会	(社)岡山県木材組合連合会 岡山市錦町1-8 TEL:086-231-6677
H19.9.30(日)	おかやま共生の森・加茂川 (吉備中央町下加茂)	間伐	備前県民局森林課 TEL:086-233-9833
H19.10.6(土)	おかやま共生の森・勝北 (津山市大岩)	間伐	美作県民局勝英支局森林課 TEL:0868-73-4058
H19.10.6(土) 10:30~15:30	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)	岡山県みどりの大会2007 ・緑化運動・愛鳥ポスターコンクール表彰、 緑の募金を通じた緑化運動や森林学習活動 等を行っている「みどりの少年隊」の活動 発表や植樹活動等を行います。 また、「みどりわんぱく村祭」として、ネイチャーゲーム、子ども樹 木博士、木のクラフトづくり、森のクッキングなど自然の中で子どもた ちが楽しく遊びながら、森林をはじめとする緑の大切さを学べるイベン トを企画しています。参加無料。	岡山県生活環境部自然環境課 自然保護班 TEL:086-226-7310
H19.10.13(土)	おかやま共生の森・哲多 (新見市哲多町田淵)	間伐	備前県民局新見支局森林課 TEL:0867-72-9169
H19.10.13(土)	おかやま共生の森・美甘 (真庭市美甘)	間伐・枝打ち	美作県民局真庭支局森林課 TEL:0867-44-7566
H19.10.14(日) 9:40~14:30	総社市内 (集合場所:石原公園(総 社市役所西角を南に200 m))	第26回岡山県歩こう大会 ・自然や文化に恵まれた自然歩道を歩くこ とによって、多くの人に自然への理解を深 めていただくため、毎年県内の自然歩道で 実施しています。 今年は、総社市の石原公園から井山宝福寺、総社北公園、ひいご池湿 地などを巡る約12kmのコースで、開催いたします。 秋空のもと、皆さん一緒に歩きながら自然を満喫してみませんか。皆 様の多数の御参加をお待ちしています。 (雨天決行・昼食持参・参加費無料)	岡山県生活環境部自然環境課 自然公園班 TEL:086-226-7312 (参加申込は不要)
H19.10.14(日) 9:00~13:00	高梁美しい森 (高梁市松山)	キノコ観察会	NPO法人ふれあいの里・高梁 事務局 高梁市浜町1285-1 TEL:0866-22-1000 FAX:0866-22-1741
H19.10.21(日) 9:00~12:30	櫻の杜 (井原市門田町)	櫻の杜塾 第90回杜の市 特産品の販売等	櫻の杜塾会長藤井直彦 〒715-2111 井原市門田町3892 TEL:0866-62-5685
H19.10.27(土)	おかやま共生の森・井原 (井原市西江原町)	枝打ち	備前県民局井笠支局森林課 TEL:0865-69-1631
H19.10.27(土)	おかやま共生の森・柵原 (美咲町書副)	間伐	美作県民局森林課 TEL:0868-23-1384
H19.10.28(日) 9:00~15:00	星の里ふれあいセンター (井原市美星町星田)	第26回美星ふるさと祭りチェーンソーア ート・木工教室・特産品の販売等	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 FAX:0866-87-2084
H19.10.28(日) 9:30~12:00	勝山美しい森 (真庭市菅谷)	秋季星山自然観察会	美作県民局真庭支局森林課 TEL:0867-44-7566

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。

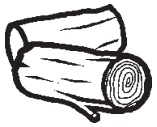
製造 森産業株式会社
総発売元

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

表紙の説明
真鍋島のホルトノキ

笠岡市真鍋島にある樹齢二
五〇年、樹高一五m、胸高直
径〇・八mのホルトノキで、
笠岡市の天然記念物に指定さ
れています。

ホルトノキはヤマモモに似
ており、古い葉は赤く紅葉
し、年中一部の葉が紅葉して
いるのが見られます。七月八
月に白い小さな花を咲かせま
す。



林産物市況



木材 (8月27日)

単位：千円 / m³

樹種	長さ	径級	直材	小曲り	概況			
杉	3 m	7~13	300	-	本130	出荷材積 約1,300m ³ 杉 中目材 横ばい 柱材 横ばい 小径木 横ばい		
		14細	7	-	本130			
		14~16	12	-	9			
		18~20	12.5	-	9			
	4 m	7~12	本330	-	本170			
		18~22	11	-	8			
		24~28	11.5	-	8			
	6 m	18~20	15	-	8			
	桧	3 m	7~10	本280	-		本130	桧 中目材 横ばい 柱材 横ばい 小径木 横ばい
			11~13	本430	-		本130	
14細			18	-	6			
14~16			26.5	-	24.5			
18~20			26	-	24.5			
22~24			21	-	17			
26cm上		21	-	17				
4 m		7~13	本420	-	本170			
		14cm	24	-	18			
		16~18	26	-	23			
		20~22	21	-	17			
		24~28	22	-	18			
6 m		30cm上	23	-	20			
		14cm	22	-	17			
	16cm	36.5	-	35				
	18~20	36.5	-	35				
22cm上	20	-	15					
松	3 m	18~24	10	-	6	記号 強気配 横ばい 弱気配		
	4 m	24~30	13	-	7			

乾しいたけ (6月29日)

- ・出品数量 11.5 t
- ・価格高値 7,520円
- ・安値 410円
- ・総平均 3,840円

銘柄	価格		相場
	平均	高値	
香信大	4,340	5,890	
香信中	4,170	6,190	
香信小	4,200	5,390	
小間	-	-	-
香信山成	4,200	5,200	
バレ大	3,460	5,250	
バレ中	3,640	5,200	
スライス	3,040	5,350	
花どんこ	5,710	6,030	
上どんこ	4,510	5,190	
並どんこ	4,150	5,500	
並並どんこ	3,780	5,200	
小玉どんこ	2,870	4,390	
山成どんこ	3,840	4,410	
こうこ	5,480	7,520	
格外	2,620	3,960	

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	65,000 ~ 75,000
	正角 3 m 12cm角	特等	K	65,000 ~ 75,000
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	G	56,000 ~ 58,000
ホワイトウッド	間柱 3 m 2.7cm x 10.5cm	特等	K	58,000 ~ 63,000

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
TEL086-265-7350 FAX086-265-1841

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)が出来る

スミパイン[®] 乳剤

樹幹注入剤 **グリーンガード[®]・エイト**
メガトップ 液剤

伐倒木用くん蒸処理剤

キルバー[®]

伐倒駆除剤

パインサイド[®] S油剤C,D

お問合せは 県森連・森林組合へ



サンケイ化学株式会社

大阪営業所
大阪市淀川区西中島4丁目5番地1号 新栄ビル ☎(06)6305-5871

危険な伐採・草刈作業等で、他人（第三者）にケガをさせたり、物を壊した場合に生ずる法律上の賠償責任を補償する保険です。

請負賠償責任保険

引受保険会社 共栄火災海上保険㈱
東中国支店 岡山支社
〒700 - 0026 岡山市奉還町1丁目7番7号
(オルガ7階)
(TEL) 086 - 214 - 3562
(FAX) 086 - 255 - 0771

お守りとして、是非ご検討ください。

お問い合わせは

共栄火災海上保険株式会社 代理店
株式会社 ケンモリへ
(岡山県森林組合連合会 100%出資会社)
〒700 - 0866 岡山市岡南町2丁目5番10号
(TEL) 086 - 224 - 7343
(FAX) 086 - 224 - 2655
承認番号 B0724062 A0004 2007年4月

林声 平成十九年九月二六日(三九五号)

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シート, 間伐材利用植生シート, 再生紙利用植生シート
グリーンフォーマット, 森樹郎マット, 張りウッド, ハリシバモック, ペパール



「岡山県エコ製品」の認定を受けた5品目
間伐材や古紙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/
東中国支店 / 津山市高尾573-1 TEL (0868)28-0256
岡山営業所 / 岡山市横井上1328-2 TEL (086)294-1000

編集人 岡山県庁林政課内
岡山県林業改良普及協会

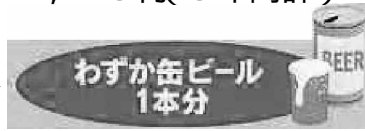
FOREST INSURANCE
森林 国営保険

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18年度に10億円以上の保険金が支払われました。

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



1ヶ月あたり 約620円



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ので、詳しくは最寄りの森林組合、県民局・支局森林課まで

岡山県農林水産部治山課

電話番号086(224)2111(代表)
086(226)7455(直通)