



# 林 声

2012

11 月号



平成24年2月、県立邑久高等学校 多目的施設「ちまち」(千町平野に由来)が完成しました。

多目的室の整備は、食堂部分にユニバーサルデザインを取り入れ、木の香りと温もりを感じる多目的空間にリフォームするという、高校生の企画提案事業により行われたものです。

【施設概要】 食堂等の改修 床面積184m<sup>2</sup> 木材使用量6.25m<sup>3</sup> (高校生「県産材活用」UD整備事業)

※これまでに表紙で紹介した写真をホームページに掲載しました。カラー写真は是非、ご覧下さい。  
岡山県林業改良普及協会ホームページ (<http://okayama-ringyou-fukyu.net>)

## 目 次

行政トピックス.....	2	技能講習会、イベント情報.....	11
がんばる森林組合⑧(津山市森林組合) .....	3	林産物市況.....	12
普及最前線「この人に聞く」⑩.....	4		
普及情報(倉敷地域) .....	5		
林業技術③.....	6		
研究だより.....	7		
木材利用・技術④.....	8		
岡山県みどりの大会2012の開催.....	9		
お知らせ.....	10		



岡山県マスコット  
「ももち」

## 森林経営計画制度の概要

昨年の森林法の一部改正に伴い、従来の森林施業計画が見直され、新たに森林経営計画制度が創設されました。

森林施業計画の対象森林では、運用上「ぶどうの房」状の計画が認められていたことから、実態として施業を行う人工林のみを対象として計画が作成されることとなり、小規模分散化した施業となっていました。

そこで、森林経営計画では、効率的かつ持続的な施業を実現するため、一定規模以上の施業地を集約するよう、面的規律が強化されるとともに、新たに「森林の保護」や「作業路網の整備」等が計画事項に追加されています。

また、森林経営計画の認定請求者は、長期の視点に立って継続的に森林の経営が可能なる者として、森林所有者又は森林経営の受託者に限定されています。

新たな森林経営計画制度の概要は次のとおりです。

### 一 目的

森林の有する多面的機能の発揮に資する持続的な森林経営を確立するため、5年間の森林の施業及び保護に関する計画を作成するものです。

### 二 作成者

森林所有者又は森林所有者から森林の経営の委託を受けた方が単独又は共同で作成します。

### 三 計画対象森林

#### ① 属地計画

林班又は隣接する複数林班を基準とし、その面積の2分の1以上の森林を対象として計画を作成します。(単独又は共同で作成)

#### ② 属人計画

100畝以上の森林を所有している方が所有している森林及び経営の委託を受けている森林の全てを対象として計画を作成します。(単独で作成)

### 四 主な計画事項

森林の経営に関する長期の方針を記載するほか、5年間の造林、保育、伐採(主伐・間伐)の実施、森林経営の共同化、作業路網の整

備、森林の保護に関する計画が重要です。

なお、共同で計画を作成する場合は、5年間の共同して行う施業の種類及びその実施方法を定めることが必要です。

また、任意で受託等による森林経営の規模の拡大の目標を定めることができます。

### 五 認定者

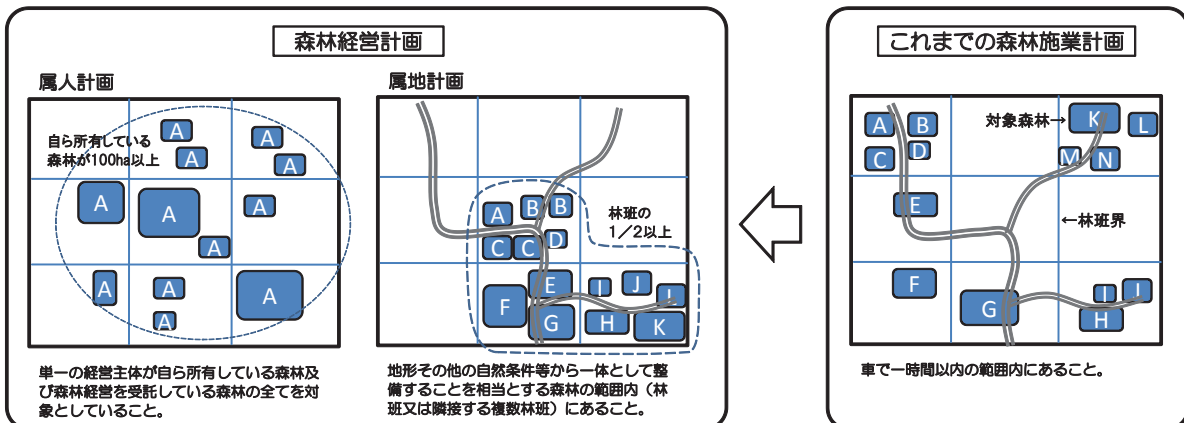
市町村長が認定します。(県知事、農林水産大臣の場合有)

### 六 優遇措置

森林環境保全直接支援事業(造林補助事業)や森林整備地域活動支援交付金等による助成のほか、山林所得にかかる特別控除等の税制上の優遇措置が受けられます。

詳細については、最寄りの県民局及び地域事務所、市町村役場、又は森林組合へお問い合わせ願います。

(林政課森林企画班)





## 特集「がんばる森林組合⑧」 津山市森林組合の紹介

### 津山普及指導区

#### 一 はじめに

津山市森林組合は、平成17年10月に阿波村、加茂町、津山市、久米町、勝北町の5つの市町村が合併したことに伴い、広域合併し、設立した森林組合です。本年度は計画制度が大きく変わる節目の年であり、今後の展望や取り組みについて、福田業務課長にお話を聞きました。



福田業務課長

#### 二 インタビュー

##### ー現在の事業活動の状況は？

事業は指導、販売、加工、森林整備の4部門に分かれ、中でも間伐を中心とした造林事業や、ナラ枯れ被害木の伐倒駆除事業等の森林整備部門が大部分を占めています。販売部門では、杉・松の原木丸

ただけでなく庭木等の環境緑化木も扱っています。毎年秋に開催される「森林を考える岡山県民のつどい」では緑化木の販売を行い、好評を得ています。

加工部門では、作業道用木製横断溝の普及・販売に努めています。指導部門では、各種研修を通じてフォレストターの技術向上に力を入れています。また、組合員向けに広報誌を年2回発行し、組合運営や新しい制度などの周知も行っています。

##### ー重点的な取り組みについて

本年度の重要課題としては、森林経営計画の作成、間伐事業の集約化・団地化、森林整備加速化・林業再生事業等による作業道開設、高性能林業機械の活用による低コ



集約化のための説明会

スト施業及び提案型施業の実施が挙げられます。

当組合では、森林経営計画の作成に先立ち、平成22年に勝北地域で100畝の集約化モデル地域を設け、間伐を実施しています。このモデル地域の取り組みでは、近隣地域からも要望を受けるなど波及効果が見られます。5名の職員が旧市町村毎の担当地区において、一団地5畝以上の集約化に取り組みできました。これらの活動によって得られたノウハウは、森林経営計画に基づく森林整備にも、活かすことができると考えています。



森林所有者立会による境界確認

##### ー今後の事業展開について

当組合では、本年6月の通常総会において、代表理事組合長をはじめとする役員の変更が行われ、

新体制での事業推進がスタートしたところです。津山市内全域で一体的な事業運営を図り、健全な森林づくりを基本として、森林整備や林業生産活動を促進します。



集約化モデル地域での間伐作業

#### 三 インタビューを終えて

津山市森林組合は、他地域に先駆けて集約化モデル地域を設け、施業を実施してきたこともあり、新しい森林経営計画制度にも着実に移行していくと思われれます。

新組合長のもと、引き続き地域の実情に即した健全な森林整備を期待するとともに、普及指導員として、今後も津山市等と連携を図りながら、支援を行いたいと考えています。

(林業普及指導員 阿部・築山)

普及最前線

「この人に聞くと！」

10

びほく森林組合

布瀬健一さん (37歳)



びほく森林組合が行っている伐採現場を訪ねて、フォレスター(作業班員)の布瀬健一さんからお話を伺いました。

○就業の動機

以前は、福島県内の森林組合で林産現場の仕事をしていました。平成23年3月に発生した東日本大震災による原発事故の影響により、避難先を探していたところ、高梁市が住宅や就学支援など被災者の受け入れに力を入れていたので、昨年10月に家族4人で高梁市へ移住してきました。

その後、山仕事の経験を活かそうと森林組合を訪ね、11月末からびほく森林組合の作業班員として

働いています。

○仕事の内容

主に搬出(収入)間伐の現場で伐倒・集材・造材・搬出などの一連作業を同じ班の先輩と行っています。

福島現場では、列状間伐はやってなかったのですが、こちらでは公社造林地などで実施しており、また福島はスギが多いのに比べこちらはヒノキの割合が高く、同じ材積を出しても販売額が大きいので最初驚きました。

現場では大型機械を使っているのですが、自分の不注意や無理をすることで重機を壊さないよう、また事故を起こさないよう気をつけています。



作業中のヒノキ皆伐現場

○将来のこと

車両系建設機械、小型移動式クレーンなど現場で必要な資格は持っているのですが、一つ一つの技術の向上、日々研さんを積んでいきたいです。また、森林整備を進めていく上で大切な作業道に興味があるので、道づくりの知識・技術を学びたいと考えています。

福島には住んでいた家があり、また、同僚は放射線量の高いところで仕事をしており、気がかりですが、今は生活の安定と何より自然の中で体を動かす仕事が好きな人なので、そして今の職場環境は周りの人にも恵まれており、この仕事を続けたいと考えています。

○職場からの一言

福島から遠く離れた高梁の地で、家族共々にこれから第二の「ふるさと」を目指して森林組合事業に精出す布瀬君に心を打たれる思いがします。周囲から親しまれる明るい性格は、きつと未来を切り開いてくれるものと期待します。

○取材を終えて

布瀬さんは、10月に高梁市で開催されたヒルクライムチャレンジシリーズ2012高梁吹屋ふるさ



休憩中の班の皆さん(左から)石井さん、岡島さん、布瀬さん

と村大会(全国規模の自転車競技大会)に小学3年の息子さんと一緒に参加するなど、家族で休日を楽しんでいる様子でした。

昼休み中の現場で取材させていただきましたが、班の皆さんは仕事の段取りや情報交換をしながら、なごやかに休憩をとっていました。貴重な時間にもかかわらず、快く取材に応じていただいた関係者の皆様に心から感謝いたします。

(高梁普及指導区

林業普及指導員 今津 学)



普及情報  
「倉敷地域森づくりの会」  
の活動



平成24年度総会（笹田会長）  
澤雅彦支所長が事務局長（美しい森）に移し、にどどまらず、より地域に密着した活動が行

倉敷地域森づくりの会は倉敷野鳥の会、備中南森林組合、倉敷木材組合、地元運営協議会、管理組合、また、自治体からは倉敷市、総社市、早島町など幅広い分野のメンバーで構成されています。平成22年度からは事務局を備中南森林組合総社支所（金

倉敷普及指導区は県南部でマツ林、広葉樹林、竹林等の多い里山地帯にあり、地域のグループもその関わりの中での森林の保全・活用の活動を行っています。中でも「倉敷地域森づくりの会」（笹田富夫会長）は平成7年8月に設立され、倉敷と真備の2カ所の美しい森を主体に、県民参加の森づくり活動を熱心に行ってきました。



われていま

す。これまで、地元真備町菌緑の少年隊の指導、水島の企業の下刈り活動の支援、学生ボランティアの受け入れ、県総合教育センター研修への協力など、問い合わせのある団体への対応を積極的に行っています。さらに、昨年度からは、新しく総社市下倉地内をフィールドに決め、活動を始めています。本年度は倉敷市酒津の財産区有林をフィールドに、植樹活動等関係者と調整を図るなど、自主的活動の比率が高まっています。

また、本年度設立された「おかやま森づくりサポーターセンター」には、笹田会長が副会長に就任され、今後県全体のグループとも連携した幅広い活動が期待されます。

当普及指導区として

9月29日 竹林整備



下倉作業説明 (H23・金澤事務局長)



9月29日 竹林整備

今後の活動計画

- 11月10日（土）下倉 ヒノキ林の手入れ（除間伐）
  - 12月8日（土）酒津 シイタケ原木の伐採
  - 12月22日（土）下倉 植樹
  - 12月22日（土）下倉 ヒノキ林の手入れ、シイタケ植菌、Xマスリース製作
  - 平成25年2月16日（土）真備 竹林整備、クリ植栽地の下刈
  - 3月2日（土）下倉 ヒノキ林の手入れ
  - ヒラタケ植菌他
- 参加者を募集しています！  
積極的な参加をお願いします。  
電話0866(92)5600  
倉敷地域森づくりの会

も、倉敷地域森づくりの会が、設立当初からの長年の経験を活かし、倉敷地区の地域団体の活動や企業のボランティア活動等の推進役となつて益々活発な活動が行われるよう連携して支援していきたいと思ひます。

（倉敷普及指導区 林業普及指導員 大森章生）

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。

太陽と緑の国づくり  
Nihon 日本植生株式会社

http://www.nihon-shokusei.co.jp/

津山支店 / 津山市高尾573-1 TEL (0868) 28-0256  
岡山営業所/岡山市北区横井上1328-2 TEL (086) 294-1000

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」

林業技術③  
森林保護Q&A

◇松くい虫の天敵防除◇

これまで松くい虫の防除方法の一つとして調査・研究が行われてきた「天敵を利用した生物的防除法」に関する疑問についてお答えします。

●天敵とは？

「ある種の生物に対し、食物連鎖の中で直接の上位にあり、捕食者あるいは寄生者としてその個体数を減少させる要因となっている種」とされています。

●松くい虫の天敵とは？

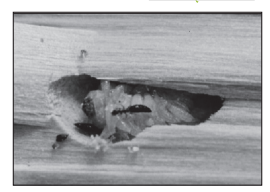
松くい虫被害の原因であるマツノザイセンチュウを運搬するマツノマダラカミキリ（以下、カミキリという）の天敵としては、オオコクヌスト、ポーベリア菌、クロアリガタバチ、サビマダラオオホソカタムシなどがあります。



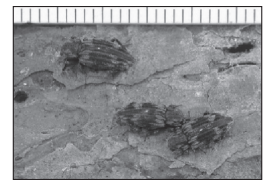
オオコクヌスト



ポーベリア菌



クロアリガタバチ



サビマダラオオホソカタムシ

●有効な天敵は？

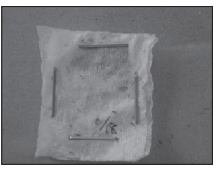
研究段階で一定の有効性が確認されている天敵はいくつかの種がありますが、岡山県内の多くの地域で生息が確認されており、簡易な方法で人工増殖を行うことができるサビマダラオオホソカタムシ（以下、カタムシという）が最も有効です。

●人工増殖はどのような工程？

主な作業工程は「①カタムシ成虫の飼育→②採卵→③カタムシの孵化→④カタムシ幼虫がカミキリ幼虫に寄生→⑤カタムシ幼虫の肥育→⑥カタムシ幼虫の営糞→⑦カタムシ羽化→⑧成虫」の順序となります。



① 成虫の飼育



② 採卵

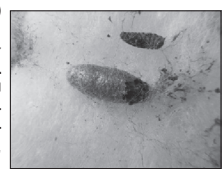
●人工増殖には何が必要？

カタムシの寄生・肥育・飼育用の容器、濾紙、水、脱脂綿、ティッシュペーパー、ケント紙、カミキリの幼虫、計量器、ミキサー、幼虫用・成虫用人工飼料などが必要となります。

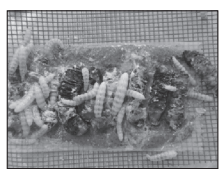
なお、幼虫用人工飼料については、さなぎ粉、酵母、シヨ糖、鶏肝などを、成虫用人工飼料については、さなぎ粉、酵母、鶏卵黄などを主な材料として作製します。

●人工増殖はどこでもできる？

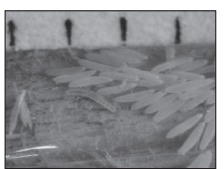
屋内・屋外の何れの場所でも人工増殖は可能です。



⑦ 羽化



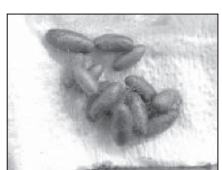
⑤ 肥育



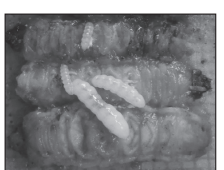
③ 孵化



⑧ 成虫



⑥ 営糞



④ 寄生

●人工増殖でどれくらい増える？

1シーズンの人工飼育で、最初に飼育していた成虫の2倍程度に増えます。

●天敵の使用方法は？

マツ1本に対して、たばこの箱程度の大きさの容器にカタムシの成虫を30〜50頭程度入れたものを1個設置します。

●人工増殖の課題は？

寄生の際に必要なカミキリの幼虫の確保に多くの労力を必要とすること、年間を通して人工増殖で増え続けること、現段階では爆発的に頭数を増やすことが困難なことなどが挙げられます。

◇おわりに◇

今後も研究室との連携のもと、人工飼育の課題を検証・改善し、簡易で効率的に人工増殖を行うことができる方法を検討していくこととしています。

(普及推進課 林業普及推進班)



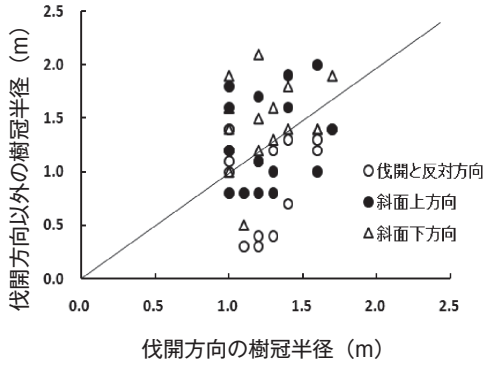


図-1 ヒノキ人工林における伐開方向と残り3方向の樹冠半径の比較

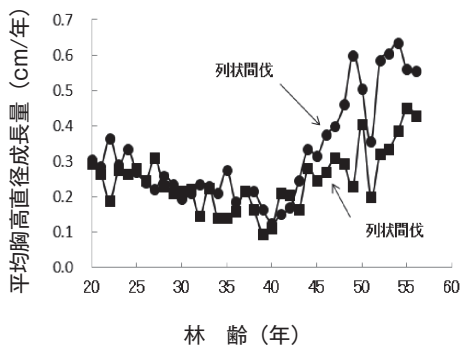


図-2 胸高直径連年成長量の推移

研究のよ

列状間伐後の人工林の成長

森林研究所 林業研究室  
専門研究員 西山 嘉寛

岡山県内では、最近10年程度、県北部地域を中心として、強度の列状間伐施行地を見かけるようになりました。実際に、国有林や民間企業等でも、列状間伐を導入し、より伐出コストを下げ、効率的に木材を搬出しようという選択と云えます。

さて、前述のような強度な列状間伐を導入すると、従来の定性間伐では想定されなかった新たな課題が生じてきました。

まず、列状間伐を実施すると、伐採列に隣接するヒノキ個体は、樹冠が伐開側に大きく広がるのではないかとという疑問です。このことを調べて見ますと、必ずしも伐開側というわけではなく、むしろ斜面下部方向へ広がる個体が多く確認されました(図-1)。ただし、樹冠の大きさは、いくら空間が大きく空いても、1.8m程度しか広がらないことも明らかにしました。

次に、列状間伐を実施すると、胸高直径は急激に大きくなるかという点です。伐採列に隣接するヒノキ個体を調べた例を紹介しますと、確かに列状間伐後、1年間に増加する胸高直径値は、列状間伐

前に比べ、明らかに大きいことがわかります(図-2)。つまり、列状間伐を実施すれば、間伐効果として樹を太くさせることにつながると言えるでしょう。

次は、胸高直径が大きくなるとした場合、伐開方向の年輪幅が他の3方向に比べ、極端に大きくなるのではないかとという疑問です。これについて、樹幹解析より、列状間伐後の年輪幅を調べると(図-3)、伐開方向の年輪幅が必ず大きくなるというのではなく、斜面上方向の年輪幅が大きいケースも見られ、個体により、その傾向には大きくばらつきがみられました。ただし、円盤の形状(木口面)からすれば、ほぼ円形であり、品質上、特に問題とはならないのではないかと考えられます。

最後に、列状間伐後、樹高成長はどのように変化するかという点です。結論からいえば、伐採列に隣接する個体では、列状間伐を実施した場合でも、その後、特に樹高成長が旺盛になるということはなく、むしろ標準伐期を過ぎたスギ・ヒノキ人工林においては、樹高成長は年々、低下する傾向がみられました。

以上、強度な列状間伐を実施した場合の樹冠の形状、胸高直径、年輪幅等についてそれぞれ紹介しましたが、定性間伐を実施した場合と比較して、材質に影響を及ぼすであろう樹の成長については、懸念されるほどの相違はないのではないかとというのが最終的な結論です。

今後、他機関でも、同様の調査が行われると思われしますので、注視していきたいと考えています。

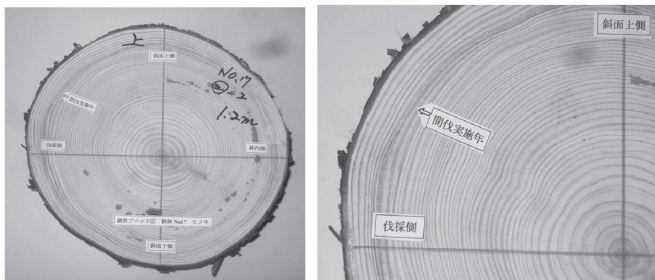


図-3 ヒノキの円盤(調査プロット② No.17)  
注1. 地上高1.2mの位置  
2. 左図:円盤全体 右図:伐開方向(左側)のみ拡大

木材利用・技術 ④

おかやまグリーンバイオ・プロジェクトについて

岡山県では、地球温暖化防止と地域産業の活性化に資する新たなバイオマス産業の創出を目指して、平成16年度から「おかやまグリーンバイオ・プロジェクト」を推進しています。

プロジェクトではこれまでに、バイオマス（生物由来の資源）を新素材やエネルギーとして活用する研究や安定した原料供給体制の構築（真庭バイオマス集積基地の整備）などに取り組んできました。平成22年度からは、間伐材や製材端材などの木質資源から日用品・工業製品に利用できる付加価値の高い新素材や新製品を開発し、事業化するため、「森と人が共生するSMART（スマート）工場モデル実証事業」や「バイオマスイノベーション推進事業」に集中して取り組んでいます。

1 SMART工場（※1）モデル実証事業

国の資金的な支援を受けながら、

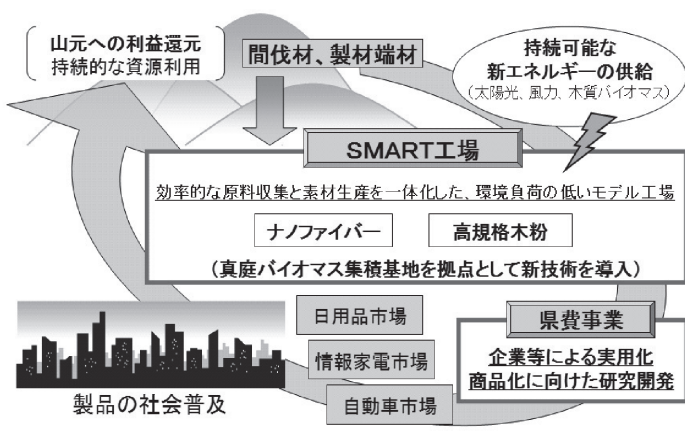
県内企業や大学、国や県の研究機関、林業関係者が連携して、太陽光発電などの新エネルギーを工場エネルギー源として利用しながら、付加価値の高い新素材である「セルロースナノファイバー」や高規格木粉を生産するための技術開発と社会導入を目指すもので、平成26年度までの5年間の計画で実施しています。

木質資源については、建築用材や製紙原料、家畜の敷料といった従来の用途の他、特に東日本大震災を契機として発電用の燃料や再生可能な工業原料など多角的な利用（カスケード利用）の動きが注目されています。こうした中、実証事業では木質資源をナノレベルまで微粉砕することにより得られるナノファイバーや高規格木粉の生産技術を確立し、高機能複合材料やウッドプラスチック（※2）の原料として活用することを目指しています。

事業実施から3年目を迎え、微粉砕実機を製作するなど、計画に沿って研究が進んでいます。今後の実証事業の展開にご期待ください。

（※1）SMART工場とは、Small

Advanced Regional- industrial Technologyを集結したものづくり工場をイメージした造語（※2）木材とプラスチックを練り合わせたもの（木材・プラスチック再生複合材）



2 バイオマスイノベーション推進事業

木質資源を利用した素材の製品化技術を確立するため、研究から実用化に至るまでの段階に応じた

支援により県内企業による新産業を創出する事業で、森づくり県民税を財源としています。

平成23年度までに、ウッドプラスチック製の自動車内装材や物流用パレット、うちわやくしといった日用品が商品化されており、平成24年度以降も木質資源由来の新しい製品が順次商品化される見込みです。

これらの取組は、持続的な生産が可能な木質資源の新たな用途を開拓していくことで、山元への利益還元、林業の振興、森林機能の強化・保全に繋がっていくことを目的としています。

（産業労働部 産業企画課 新エネルギー推進室）



左上から、くし、自動車内装品（リアシェルフ）、物流用パレット、うちわ



**岡山県みどりの大会2012  
を開催しました**

去る10月6日(土)に真備総合公園(倉敷市真備町箭田)において「岡山県みどりの大会2012」を実施しました。

この大会は、森づくり県民税を活用して、秋のみどりの月間に、みどりの少年隊をはじめとする児童や関係者が一堂に集まり、野外体験活動を通じた交流を行うもので、みどりの大切さを学び、将来にわたって守り育てていく心を育む契機とすることを目的としています。

午前中は体育館内で、主催者等のあいさつの後、緑化運動ポスター及び愛鳥ポスターコンクールの入賞者の表彰式、地元の実備町菌みどりの少年隊の活動発表がありました。会場内には、ポスターコンクールの入賞作品が展示され、式典開始前には自分の作品とともに嬉しそうに写真に収まる表彰受賞者や、数々の力作に見入るみどりの少年隊の子どもたちの姿が見受けられました。他に森林クイズ、



クイズに挑戦する方々、興味深そうに木材を手にとりて見てくださいる方々がいらっしゃいました。

**活動発表**

をしてくれた「真備町菌みどりの少年隊」は、熱心に発表の練習をしてくださったようで、卒業式の「呼びかけ」を思い起こさせるほど見事な出来映えでした。ご指導くださった皆様、ありがとうございました。

みどりの大切さについて改めて考えていただくとともにこの大会を記念するため、ソウドウザクラ、クスノキ、

カイノキが知事、倉敷市長、県議会及び市議会議長及び真備町菌みどりの少年隊により参



加者が見守る中、植樹されました。

午後は屋外で「みどりわんぱく村祭」がありました。当日は薄曇りの、暑くもなく寒くもない絶好の野外活動日和で、参加者は「作って遊ぼう」のコーナーで、竹とんぼや竹水鉄砲などの竹細工、木の実などを使った木工クラフトに取り組んだり、「作って食べよう」のコーナーでは「そばがき」や「ながしやき」を自分で作って食べたりしました。また、「自然と遊ぼう」



のコーナーではネイチャーゲー



ムを通じて自然の素晴らしさ、

おもしろさを感じ取っていました。この大会を通してみどりや自然の素晴らしさを感じたり、木材や竹に親しみを持っていただけなら幸いです。今後はもっと一般の方々に参加していただけるよう努力していきたいと考えています。

(環境文化部 自然環境課)



**「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

寄付金に対する税の優遇措置が適用されます。

公益社団法人 岡山県緑化推進協会

岡山市北区錦町1-8 TEL・FAX (086) 221-9511

★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のPRを行う「おかやま森の大使」の面接選考会を9月28日(金)に実施し、佐々木曜子さん(吉備中央町)と濱田南さん(津山市)のお二人を新大使に決定しました。今後2年間、各種行事において普及啓発活動を行いますので、御理解と御協力をお願いします。



ささき 曜子  
ささき 曜子

新任大使のごあいさつ

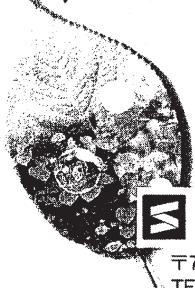
「大使として各種イベントに参加し、森林・林業について皆さんと一緒に考えられること、たくさんの方々に森の大切さや木の良さについて伝えられること、大変嬉しく思います。活動に参加する中で、皆様により親しんでいただける大使になれる様、精一杯努力していきたいと思しますので、よろしくお願いたします。」(佐々木曜子)



はまだ みなみ  
濱田 南

「幼い頃から家族で登山したり、森林公園へハイキングに行ったり、岡山森の森に親しみを持っています。森林や木材は、私たちにとても大切なものでありながら、多くの問題を抱えています。皆さまに岡山の森に興味を持っていただくとともに、御理解を頂けるよう努めます。」(濱田 南)

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

さんむく工業株式会社

〒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

派遣についてのお問い合わせは、  
協会事務局(岡山県庁林政課  
086-226-7451)までお願いします。  
(事務局)

平成24年表彰行事受賞者の紹介

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、団体指導者部門については、①主な役職、②主な功績。敬称略)

第45回岡山県農林漁業功労者表彰

《知事表彰【林業部門】》

○星原達雄(津山市)

真庭森林組合代表理事組合長として、組合事業の発展に尽力した。

また、月田バイオマス集積基地の整備に尽力し、未利用間伐材等を燃料資源に活用するなど、地域資源循環利用に貢献した。

○多賀正実(新見市)

高冷地の苗畑において、土壌の改良と苗木成長促進を図り、生産コストの縮減・優良苗木生産技術の研究実践に努めた。

また、新見地区山林種苗木生産組合長を務め、地区内外の生産者の指導に尽力した。

《知事表彰【団体指導者部門】》

○本田治實(美咲町)

①久米郡森林組合代表理事組合長

②組合運営の健全化と地域林業の振興に貢献した。

また、平成16年の台風第23号による風倒木被害復旧に尽力した。現場技能者育成、低コスト団地の設置を通じて、間伐等を積極的に推進するなど、組合事業の指導に貢献した。

○清水信三(和気町)

①東備木材同業組合組合長

②組合員の技術力の向上と経営の近代化・合理化に貢献した。

また、木材展や木工教室におけるPR活動を通じて、県産材の需要拡大に尽力した。

《農林水産部長表彰【林業部門】》

○木下千代士(新見市)

新見市新林業経営者クラブの会長を務め、間伐技術等の研鑽に努めるとともに、優良丸太共進会を開催するなど、地域林業の振興に貢献した。

また、植樹や間伐作業の技術指導を行うなど、普及指導事業に協力している。

《農林水産部長表彰【団体指導者部門】》

○中務光海(浅口市)

①(社)岡山県木材組合連合会理事

②組合員の技術力の向上と経営の近代化・合理化に尽力し、平成23年度には地区木材組合の広域合併を実現した。

また、木材展や木工教室にお



るPR活動を通じて、県産材の需要拡大に尽力した。

○田中信行（倉敷市）

①岡山木材協同組合理事長

②組合員の技術力の向上と経営の近代化・合理化に努めた。

また(社)岡山県木材組合連合会の副会長として、本県の木材産業の発展に貢献した。

○吉岡繁美（美作市）

①元(社)岡山県木材組合連合会理事

②組合員の経営改善と組合事業の発展に尽力した。

また、美作地域の木材市場の機能を強化し、国産材流通拠点としての地位向上に努めるとともに、「美作材」の銘柄化にも寄与した。

**第5回岡山県農林漁業者奨励賞**

従事年数5年以上15年未満の農林漁業に努力している方に贈られます。

○長畑健三（奈義町）

祖父の代から続く造林用山行苗木をはじめ、緑化樹の生産も行っている。今後はコンテナ苗作りにも取り組む。

また、消防団など地域活動にも積極的に参加している。

（林政課普及指導班）

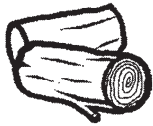
**技能講習会の開催(11~1月)**

※詳細は申込先にお問い合わせください。

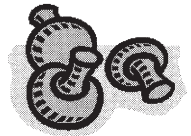
名称	会場	日程	問い合わせ・申し込み先
小型移動式クレーン運転	岡山	11月15, 16日・1月24, 25日	(社)岡山県労働基準協会 TEL(086)225-3571
玉掛け（未経験者対象）	岡山	11月8, 9日・10, 11日・12月6, 7日・1月12, 13・17, 18日	
（補助業務経験者対象）	岡山	11月15, 16日	
木材加工用機械作業主任者（技能講習）	津山	11月26, 27日	林業・木材製造業労働災害防止協会 岡山県支部 TEL(086)221-2160
移動式クレーン運転士		11月13日・1月22日	中国四国安全衛生技術センター TEL(084)954-4661

**森林・林業関係イベント参加募集**

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. 10(土) 10:00~12:00	おかやま共生の森・井原 (井原市西江原町地内)	保育のつどい (広葉樹林整備)	井原市森林組合 TEL 0866-72-0161
11. 11(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31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
11. 18(日) 9:00~12:30	櫛の杜 (井原市門田町)	櫛の杜塾・第151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. 30(金) ~12. 2(日) 10:00~22:00 (12. 2は21:00まで)	イオンモール倉敷セントラルコート (倉敷市水江)	ふれあい木材展 (木製品の展示・販売等)	(社)岡山県木材組合連合会 TEL 086-231-6677
12. 1(土) 9:00~12:30	龍ノログリーンシャワーの森 (岡山市中区祇園)	つる切り	龍ノログリーンシャワーの森を守る会 TEL 086-275-5073
12. 1(土) 9:00~15:00	おかやま共生の森・柵原 久米郡美咲町書副地内	保育のつどい (広葉樹林整備)	久米郡森林組合 TEL 0868-66-0053
12. 8(土) 10:00~12:00	おかやま共生の森・井原 (井原市西江原町地内)	保育のつどい (枝打ち)	井原市森林組合 TEL 0866-72-0161
12. 16(日) 9:00~12:30	櫛の杜 (井原市門田町)	櫛の杜塾・第152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
12. 22(土) 8:30~12:00	高梁市宇治町遠原地内	里山林整備	NPO法人フォレストフォービープル岡山 TEL 0866-22-1000
H25. 1. 19(土) 9:00~12:30	龍ノログリーンシャワーの森 (岡山市中区祇園)	広葉樹林整備	龍ノログリーンシャワーの森を守る会 TEL 086-275-5073



# 林産物市況



木 材 (10月17日)

単位：千円/㎡

乾しいたけ (10月18日)

樹種	長さ	径 級	直 材	小 曲り	概 況		
杉	3 m	8~13	250	-	本 140	出荷材積 約 2,500m <sup>3</sup>  杉 中目材 横ばい 柱 材 横ばい 小径木 横ばい  松 中目材 横ばい 柱 材 横ばい 小径木 横ばい  記号 △ 強気配 - 横ばい ▼ 弱気配	
		14~16	10	-	7		
		18~20	11	-	7		
		22~24	12	-	7		
	4 m	8~13	本 250	-	4.5		
		14~16	10	-	8.5		
		18~20	10	-	9		
	松	3 m	18~20	18	-		6
			8~13	300	-		本 140
			14細	12	-		7
			14~16	20	-		15
			18~20	18	-		15
22~24			17.5	-	14		
4 m		26cm上	17.5	-	14		
		8~11	本 250	-	4.5		
		12~13	本 750	-	本 250		
		14cm	18	-	13		
		16~18	20	-	18		
		20~22	19	-	16		
6 m		24~28	18	-	15.5		
		30cm上	20	-	12		
		14cm	17	-	10		
	16cm	35	-	25			
	18~20	35	-	25			
松	3 m	22cm上	30	-	23		
		18~24	8	-	5		
松	4 m	24~30	10	-	5		

・出品数量 3.9 t  
 ・価格高値 5,760 円  
 ・総平均 3,030 円

品柄	価 格		相場
	平均	高値	
香信大	3,930	5,000	○
香信中	3,260	4,390	○
香信小	2,740	4,390	○
小 間	-	-	-
香信山成	2,650	3,400	○
バレ大	2,580	4,070	○
バレ中	2,340	3,890	○
スライス	4,120	5,210	○
花どんこ	-	-	-
上どんこ	4,650	5,750	○
並どんこ	3,160	4,690	○
並並どんこ	2,140	5,600	○
小玉どんこ	1,730	2,000	○
山成どんこ	1,250	2,300	□
こうこ	5,110	5,760	○

価格：円/kg (相場) 強：◎ 保合：○ 弱保合：□

<概況>  
 出品数量は少なめ。色目が良く入念に選別を行っている出品物は保合、格外品については低調。一般家庭の消費が減少しているとの声もあり、品柄・大きさ・色目・虫害品の除去等、選別に注意を。

資料：岡山県森産物共販所 市況通知

資料：岡山県森産物共販所市況速報、価格は中値。  
 <共販所より概況>スギ、ヒノキ共に直材中心の造材が良いと思われま

製 材 (10月中旬)

樹 種	寸 法	等級	区分	安値~高値	備 考
スギ	正角 3m 10.5cm 角	特等	G	30,000 ~ 35,000	注文挽き
	正角 3m 12cm 角	特等	K	50,000 ~ 55,000	
ヒノキ	正角 3m 10.5cm 角	特等	G	30,000 ~ 35,000	注文挽き
	正角 3m 12cm 角	特等	K	50,000 ~ 55,000	
マツ	平角 4m 10.5 ~ 12cm × 15 ~ 18cm	特等	K	55,000	
米マツ	正角 3m・4m 10.5cm 角	特等	G	60,000 ~	
	平角 3m・4m 10.5 × 15 ~ 21cm	特等	G	42,000 ~ 47,000	
北洋アカマツ	タルキ 4m 3.8cm 角	特等	G	44,000 ~ 48,000	
ホワイトウッド	間柱 3m 2.7cm × 10.5cm	特等	K	60,000 ~ 62,000	
		特等	K	50,000 ~ 57,000	国内挽き

注：価格は、岡山県内の市場の相場を参考とした。

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)



## 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**  
積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**


伐倒木用くん蒸処理剤

**キルパー<sup>®</sup> 40**  
伐倒木除菌剤

**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**

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**  
大阪府淀川区西中島4丁目5番1号 TEL(06)6305-5871



## 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

### 一般社団法人 岡山県森林協会

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



**CT-500B**・GP-532  
小型ハイパワープロセッサ



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/>

## スミヤケール 販売中!

ドラム缶式炭化炉に比べ、はるかに簡単！  
手軽に炭が作れます。

軽量  
工具不要

(岡山県森林研究所 考案)




軽量コンパクト  
耐久性抜群  
(ステンレス)  
工具不要で簡単  
(組み立て3分)

煙突1ヶタイプ (サイズ2種)  
煙突2ヶタイプ (サイズ4種)


株式会社 ファインテクノ・タケダ

営業本部 真備工場  
岡山県倉敷市真備町有井 141-7  
TEL: 0866-98-5312(代表)  
FAX: 0866-98-5316

## 安心と信頼の証を届けます




ISO 9001  
JQA-QM8203



JAB  
QS Accreditation  
#009

創業以来、永年に渡り体育器具・遊具を製作してまいりました。地元メーカーとして責任ある製品作りに取り組み、安心と信頼を皆様にお届けします。



日本体操協会器械器具検定工場・日本公園施設業協会認定工場

## 大久保体育株式会社

OHKUBO

- 本社 〒703-8214 岡山市東区鉄409 TEL(086)279-0585 FAX(086)279-0460
- 倉敷営業所 〒710-0312 倉敷市藤戸町天城1021-1 TEL(086)428-7576 FAX(086)428-6153
- 東京営業所 〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-21-3 TEL(03)3863-0722 FAX(03)3863-0778

平成二十四年十一月一日（隔月一日発行）  
（第四二六号）

編集 岡山県林政課内 岡山県林業改良普及協会  
〒700-8750 岡山市北区内山下二一四一六

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！  
保険金ができるのは？

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



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）

## 『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
H21 干害ほか	135件	2,245万円
H22 水害ほか	149件	2,675万円
H23 水害ほか	68件	1,045万円

## —— 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 ★新発売★マッケンジー注入剤
- （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



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%）

