



林 声

2012

7

月号



津山市久米公民館は、平成22年度森林整備加速化・林業再生事業で整備した施設で、200名を収容できるホールや会議室、木工室等があり、地域住民の交流拠点となる社会教育施設です。

木材をふんだんに利用し、木材の良さに触れられる心安らぐ場を目指した施設となっています。

【施設概要】木造平屋建て 延べ床面積997m² 木材使用量 211m³

目 次

がんばる森林組合（備中南森林組合）	2
県内林研グループの紹介	3
林業技術①（森林作業道の作設技術）	6
研究だより	7
木材利用・技術②	8
おかやま森づくりサポートセンターの設立	9
お知らせ	10
技能講習会、イベント情報	11
林産物市況	12



岡山県マスコット
「ももち」

特集「がんばる森林組合⑥」
備中南森林組合の紹介

井笠普及指導区

一 はじめに

備中南森林組合は、平成19年10月に矢掛町森林組合・総社市森林組合が合併し設立されました。矢掛町・総社市・倉敷市を事業エリアとして活動を展開しています。



県南の森林組合の事業活動の状況について、齋藤参事（左）と金澤支所長と金澤総社支所長に話をお聞きしました。

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、CO₂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が、徐々に対象箇所が減少してきています。今後は、新たな事業の展開を考え、いく必要があります。

—— 様々な森林・林業の普及啓発活動を行われているようですが？

昨年は、安全で効率的なチェーンソー作業を学んでいただくため、岡山県で初めて「フォレストリーフェスティバルイン岡山」を矢掛町で開催しました。また、森林ボ



森林里山づくり講習会（浅口市）

ランテニア団体や矢掛町職員を対象としたチェーンソーの技術講習会も開催しました。さらに矢掛高校や矢掛町立美川小学校の環境教

育で森林・林業についての指導を行うとともに、矢掛町内で森づくり活動を行っている企業3社に対して、指導・助言を行っています。総社支所では、平成22年度から倉敷美しい森づくりの会の事務局を担当し、倉敷美しい森・真備美しい森等での森林整備活動の実施に協力しています。

—— 県南の森林組合は、森林・林業の普及啓発についても重要な役割を担っていると考えています。



真備美しい森でのつどいの開催

三 おわりに

井笠普及指導区では「森林ボランティア活動に対する支援」を重点普及指導事項としており、森林組合・市町村と連携し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



県内林研グループの紹介



県内で長年にわたり地域で活躍している林業研究グループを紹介しつづけます。
時代の流れとともに各グループの取組活動が変わったり、メンバーの世代交代があつたりと、それぞれの歴史は違つているかも知れませんが、山を愛する気持ちはいつまでも変わつていないはず。今後も活動を続けて、ぜひ次の世代にも受け継いでいって欲しいと願つていきます。

暮田赤松を守る会

赤松林の保全・再生を目指し、地域全体で伐倒駆除、「桃太郎松」の植栽のほか、マツタケ発生環境整備やホンシメジ栽培にも取り組んでいます。ホンシメジの発生が確認され、産地化への期待が高まっています。

所在地：赤磐市暮田地区
会員数：30人（男27人女3人）

(財) 北部会

北部会は、昭和47年4月に地区住民の福祉の増進を図ることを目的に設立された団体です。主な活動は、会が所有する山林80%の管理で、毎年、間伐などの保育作業を共同で行っています。

所在地：吉備中央町北地区
会員数：146人（世帯）

新見地区林研グループ協議会



木製ペンスタンド作成状況

新見市内の林研グループが、グループの相互交流などを行う目的で昭和61年に結成しました。同協議会では、平成20年度から市内小学校を卒業する児童に木製ペンスタンドをプレゼントしています。このプレゼントは、平成23年度で4年目となり、木材のぬくもりや温かさを感じてもらふ、また、一人一人の「木づかい」が地球温暖化防止に貢献するなどをPRするため、会員が毎年デザインを変えながら手作りしています。

新見市内の7林研グループ
会員数：147人（男105人女42人）

芳井町林業研究会

平成5年の会の結成以前から、マツタケの増産を図るため、アカマツ林の発生環境整備に取り組んでいます。平成15年度からは、ホンシメジの人工栽培に取り組み、平成22年に初めて発生を確認しました。

所在地：井原市芳井町
会員数：35人（男35人）

加茂町林業研究会

昭和43年発足。会員の中にはカービング等の得意な方もいて、会の枠にとらわれず活動を行っています。

(会長一言) 森林も少子高齢化。伐って植える、山の若返り対策必要。作業道に起因する崩壊を懸念。架線集材の見直しも必要。

所在地：津山市（加茂地域）
会員数：20人（男20人）



↑ 森林資源調査 ↓ 杜人 in まにわ



真庭森林・林業研究会

当研究会は、林家・木材業者等幅広い構成となっており、森林・林業に関する会員の知識と技術の向上により、森林整備の推進及び林業振興等に寄与することを目的に各種研修に取り組んでいます。地域密着型を主体として積極的に活動しています。

所在地：真庭市
会員数：58人（男46人女12人）

羽出農林業後継者クラブ すずのこ会

昭和57年発足。会の名は、すくすく育つネマガリタケに由来しています。農業も視野に入れた明るく気張らぬ活動を目指しています。活動は会員所有林の施業、祭りみこしの巡業等行っています。
(会長一言) 気張らぬ談義、気兼ねない談笑の中で地域の伝統・技術を守り後世に伝えていけたらいいですね!

所在地：鏡野町(奥津町羽出地域)*
会員数：79人(男40人女39人)

望 春 会

昭和52年発足。会の名は、雪深き地の春を望む気持ちに由来しています。毎年、地元の小学校で先生や子供たちとなめこの植菌を行っています。
(会長一言) 子供たちとのふれあいの中で、上斎原の自然の恩恵を考えるきっかけにしていきたい。

所在地：鏡野町(上斎原地域)*
会員数：11人(男11人)

明 日 檜 会

昭和54年発足。自然と調和する林業を理念としています。平成19年度には林業技術伝承の手引きを作成しました。自伐林家である会員らは、伐採から市場搬出までの素材生産にも取り組んでいます。
(会長一言) 人間は自然に活かされ、林業は環境のためにある。江戸時代先人達の林業の知恵を守り伝えていくことが私の使命。

所在地：鏡野町(鏡野地域)*
会員数：10人(男10人)

奥津林業研究会

昭和49年発足。毎年の総会で会員同士の交流をしています。また町内連絡協議会の視察研修、植樹のつどい等にも参画しています。経営技術の向上、町内の林研間の交流を図っています。
(会長一言) 山の木々が放置されることなく、健全に育てられることを切に願っている。

所在地：鏡野町(奥津町奥津地域)*
会員数：15人(男15人)

泉農林業研究会

平成6年発足。同じ活動区内にみどり会があるが、そのうち若手中心に会を結成しています。会員共同で下刈り施業を行ったり、現在は町内連絡協議会の視察研修、植樹のつどいへの参画等、町内林研間の交流をメインに活動しています。
(会長一言) 豊かな森林は鏡野町の財産。町連絡協議会の会長としてまとめ役を仰せつかっています。H24年3月には念願の冊子を刊行しました。

所在地：鏡野町(奥津町泉地域)*
会員数：23人(男23人)

み どり 会

昭和35年発足。毎年総会を開催し会員相互の意見交換をしています。町内連絡協議会の視察研修、植樹のつどい等にも参画し、自己研鑽、町内の林研間の交流を図っています。
(会長一言) 祖父、父の世代が植えた山が放置されている。時代が変われば良いことがあると信じ、子や孫への贈り物と思いつ伐を行っている。

所在地：鏡野町(奥津町泉地域)*
会員数：9人(男9人)

鏡野町林業研究グループ連絡協議会

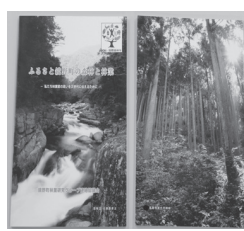
本連絡協議会は、平成17年の町村合併を機に、鏡野町内の林研グループ連絡組織として結成されました。その前身である苫北地区林業研究グループ連絡協議会での活動を含めると30年以上の歴史があり、地域の森林・林業の発展を願い活動を続けています。



交流研修会(ナラ枯れの原因と防除法について 鏡野町 H22.12月)



県外視察(久万広域森林組合父野川事業所 愛媛県 H23.12月)



「ふるさと鏡野町の森林と林業—私たち林家の思いを次世代に伝えるために—」刊行(H24.3月)

毎年度、交流研修会や県外の先進地視察などを企画し、会員相互の交流と林業技術の研鑽に努めています。

※「鏡野町林業研究グループ連絡協議会」

林研グループ相互の連絡協調と地域林業の発展などを目的として、鏡野町内の7つの林研グループで昭和53年に結成。

奈義町林業振興会

経営の合理化、生産性の向上、地域の林業振興に寄与することを目的に平成6年から活動を行い、間伐や優良材コンクールへの出展も行ってきましたが、メンバーの高齢化がすすんでいます。新しい施策となる経営計画の勉強会等に取り組み集約化を進め、合理化を図るよう取り組んでいます。

所在地：奈義町豊沢地区
会員数：7人（男7人）

江与味林業研究グループ

昭和46年発足。意見交換を兼ねた総会を実施しています。地元林業祭への参画や育林の共同作業を通じて技術研鑽を図って来ました。
(会長一言) 近年、機械化・低コスト化により、原木の扱いが粗雑に。林業は人間を育てることと同じ。手（保育）を抜くと山が荒れる。林業が業として成り立たつ日を願う。

所在地：美咲町（旭町江与味地域）
会員数：5人（男5人）

中央町林業研究会

昭和52年発足。会員交流を兼ねた視察旅行を実施しています。昨年度は、山崎木材市場(兵庫県)を見学しました。
(会長一言) 結成27年、会員も53から81才と高齢化。若い会員の加入、会のあり方について考える年にしたい。

所在地：美咲町（中央地域）
会員数：12人（男12人）

グリーンクラブ

平成3年に豊並樹苗生産組合婦人部から世代の交代もありネーミングを変更しました。育苗樹種は山行苗から緑化樹まで幅広く、緑化樹はそれぞれの得意な樹種を持って生産を行っています。
豊並樹苗生産組合と二人三脚で活動を行っていて、岡山中国栗、抵抗性マツの生産も行ってっています。

所在地：奈義町高円地区
会員数：6人（女6人）

美作林業経営研究会



美作林業経営研究会

平成18年に市町村合併に伴い東粟倉村林業経営研究会から新たに美作林業経営研究会としてスタートを切りました。
会員相互の実践による経営の合理化を図りながら、優良材展示コンクールへの出品等も行ってっています。また、森林整備ボランティア活動等へも積極的に参加しています。

所在地：美作市太田地区
会員数：11人（男10人女1人）



↑ トチノキ苗木

↓ ヒノキコンテナ苗木



豊並樹苗生産組合

山林樹苗及び環境緑化樹の共同出荷、資材の共同購入による共同利便を図る目的で昭和38年より林研Gとしての活動を行ってっています。

現在、山行苗を主に緑化樹を生産しています。近年は、新しい品目の生産にも積極的に取り組み、抵抗性マツや岡山中国栗、コンテナ苗木の生産も行ってっています。

所在地：奈義町高円地区
会員数：7人（男7人）

吉野おきな草の会

作東吉野特産物生産組合の山野草部門の主要メンバーが中心となって平成17年に女性林研として発足し、山野草増殖のノウハウを生かした、山野草栽培や竹炭作り、草木で染めた織物、魔法の鉢づくりなどの情報を発信し、面白いと思うことに全力で取り組むパワフルなグループです。

所在地：美作市五名地区
(吉野地区)
会員数：14人（女14人）

**林業技術①
森林作業道の作設技術**

集約化施策を効率的かつ低コストで行うためには、路網と高性能林業機械等を組み合わせた森林施業の実施が求められています。

林野庁では、路網の区分を「林道」、「林業専用道」、そして新たに林業用の機械が走行する「森林作業道」に区分し、平成22年11月に「森林作業道作設指針」を策定しました。

新しい作設指針では、森林作業道は森林整備、木材の集材・搬出のため継続的に用いることから、作設経費を抑えつつも、繰り返しの使用に耐えるよう丈夫であることが必要で、路体は堅固な土構造を基本とされています。つまり、一度限りの使用ではなく、次回森林施業でも使えることを前提としています。

一 路線計画
路線は、伐木造材や集材等の作業に使用する機械の種類、性能、組合わせに適合し、森林内での作業の効率性が最大になるよう配置する必要があります。また、路線の選定に当たっては、地形・地質の安定した箇所を通過するよう選



屈曲線形

定し、地形に沿った屈曲線形、排水を考慮した波形勾配とします。

二 幅員

幅員は、傾斜と作業システムで使用する機械のサイズを、目安として示されています。なお、傾斜35度以上では、急傾斜地となることから、林道とタワヤーダー等による架線集材を検討します。

傾斜 25度以下	6~13tクラス	3.0m
傾斜 25~35度	6~8tクラス	3.0m
	3~4tクラス	2.5m
	2t積トラック	
傾斜 35度以上	3~4tクラス	2.5m以下
	2t積トラック	

傾斜と機械サイズによる幅員の目安

三 縦断勾配

縦断勾配は、集材作業を行う車両が、木材を積載し安全に上り走行、下り走行できることを基本とし、縦断勾配の目安として、概ね10度（18%）以下で検討します。やむを得ない場合は、短区間に限り概ね14度（25%）程度で計画します。

四 排水

土構造を基本とする森林作業道では、原則として路面の横断勾配を水平にし、縦断勾配を緩やかに波状にすることにより、こまめな分散排水を行います。また、排水はカーブ上部の入口部分で行い、曲線部への雨水の流入は極力避けるようにします。

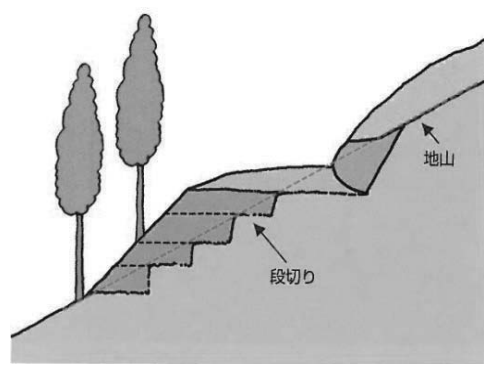
五 施工

切土高は、のり面の安定や機械の旋回を考慮し1.5倍程度以内とし、かつ高い切土が連続しないようにします。切土のり面勾配は土砂は6分、岩石は3分を標準とします。なお、土質によっては、切土高が1.2倍程度以内で、直切可能な場合は検討します。

盛土のり面勾配は、概ね1割より緩い勾配とし、盛土高が2割を超える場合は、1割2分程度とし

ます。

盛土は堅固な路体を作るため、伐根や枝葉などの有機物が混入しないようにし、締詰めを概ね30cm程度の層ごとに十分行います。



段切段盛のイメージ

六 おわりに

地域によって地形及び地質、気象条件等が異なり、森林作業道の作設技術を一律に示すことは難しいことから、地域の実情に応じた作設技術が必要となります。各現場において、創意工夫を行い、新たな技術的な知見の蓄積を行っていただく必要があります。

なお、当班では、林業事業者等を対象に、基本的な森林作業道の作設研修等を行ってまいりますので、お問い合わせください。

（普及推進課 林業普及推進班）

岡山産木材の強さ(その4)

岡山県産木材の強さ(その4)

森林研究所 木材加工研究室
特別研究員 小玉 泰義

3年前、このコラムで県産材の強度について解説しました。その後、東日本大震災(東北地方太平洋沖地震、M9.0)という大災害が発生しました。それに伴って、住宅を購入する人の意識に変化が生じました。阪神大震災を契機として生まれた、「地震に対して安全な住宅に住みたい」という要望が益々大きくなりました。そこで今回は、県産の製材を使って、耐震性の高い住宅を造るための手順について説明します。

「大きな地震に対して安全」と見なされる基準は、住宅性能表示制度の「耐震等級2」と呼ばれる水準以上のものであります。この基準を満たす木造住宅は、一般に「長期優良住宅」と呼ばれています。長期優良住宅は、新築住宅の4棟に1棟の割合で建てられており、現在も増加傾向にあります。長期優良住宅に求められる構造部材(製材)の性能は、国土交通省(建設省)告示(平成12年、第1452号)により、基準強度が示されている

ことです。

基準強度が示されている製材は、3種類あります。すなわち、①製材の日本農林規格で目視等級区分がなされているもの、②同規格で、機械等級区分がなされているもの、③無等級材、の3種類です。③の無等級材は、いわゆる旧ジャスの一等相当の性能と理解されています。

機械等級区分との関係でみた曲げ強度を、図1(ヒノキ)と図2(スギ)に示します。

図中で階段状の実線で示しているのが機械等級区分(数字の前の

Eをつけて表される)で与えられている基準強度です。また、破線は無等級材の基準強度です。図から次の3つのことがわかります。

すなわち、①曲げヤング係数が大きくなるに従って、曲げ強度が増加する傾向にあります。(このことがヤング係数を等級区分の指標とする根拠になります。②県産のヒノキ、スギとも、各機械等級区分の基準強度のラインを概ねクリアしています。③機械等級区分では高いグレードになるに従って、高い基準強度が設定されています。対して無等級材では、樹種ごとに

ひとつの基準強度が示されます。従って、ヤング係数の高い材は、機械等級区分を用いる方がその製材の持つ高い性能をアピールできることとなります。

(注) 基準強度とは、強度性能を同じと見なすグループ(等級)を代表させる強度のこと。住宅の構造設計の基本となる値である。

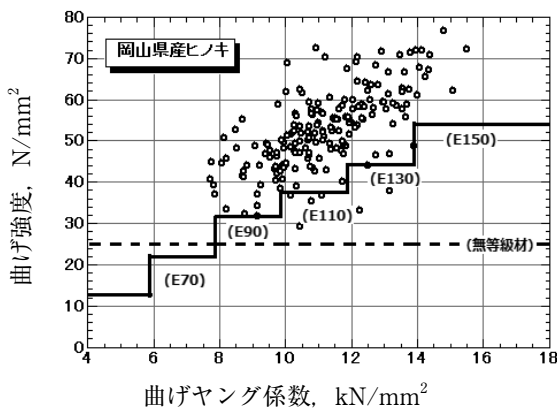


図1 ヒノキ材の曲げ強度と機械等級区分

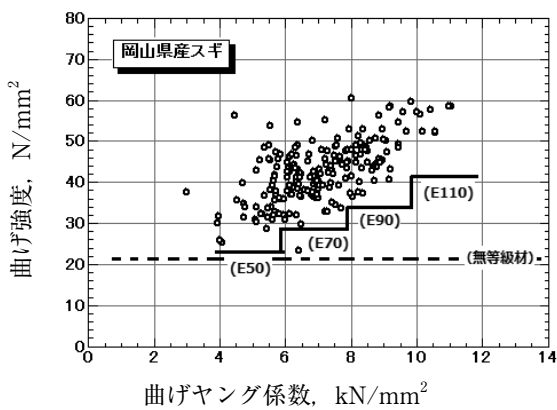


図2 スギ材の曲げ強度と機械等級区分

その1：平成20年7月号、その2：平成20年11月号、その3：平成21年11月号に掲載されています。

木材利用・技術 ②

若い力で木材PRを

真庭木材青年協議会

会長 川原 洋平

当会は昭和48年に旧勝山町、久世町、落合町の製材業に携わる若者達を中心に結成されました。以来、親睦と研鑽を重ねながら時代の変化と共に真庭圏域の木材業界を牽引しています。

現在の会員は製材業の枠を超えて木材に関連する業界から幅広く集まっており、製材業6名、市場関係者6名、林業5名、苗木生産業1名、チップ業1名、製材鋸目立業1名となっており、年齢は23歳から44歳までの20名で構成されています。メンバーは社長、後継ぎ、従業員、Uターン、Iターンなど立場は色々ですが上手くまとまっています。真庭地域の木材業界の特徴として、結束力の強さを取り上げられますが、若いうちから横のつながりを持てる当会の役割は大きいと自負しております。



メンバーによる視察研修
(前列左から3人目が川原会長)

主な活動としては真庭市内の木材市場の協力を得て年3回の記念市(原木2回、製品1回)を主催しています。原木市場では来場者へ出品材の元玉から梢端材までの価格を当てもらう『ミステリークイズ』が恒例となっており、毎



「ミステリークイズ」出品材(一番手前の材)
これはいくらで入札されたでしょう?

回盛り上がりを見せます。また、一般のみなさんに対しては新春木材ふれあいマラソンを開催したり、イベント等に参加して



毎年盛り上がるマラソン大会

美作材のPR活動を行っています。

毎月の例会はお互いの仕事についての理解を深めるために、担当者を決めて勉強会を行っています。これは川上と川下の連携を図りながら、今後の動向をいち早く感じてもらうためにオープンに意見交換が交わされます。時には他県の新しい取り組みを視察したり、見識を深めるために研修や講演会等にも積極的に参加します。メンバーそれぞれが本業で培った知識や経験を持ち寄り、合わせて当会を通じて学べることで、多くの人を巻き込みながら幅広い活動ができる

ことが我々真庭木青の強みです。真庭近隣で木材関連産業に関わる45歳以下の方ならどなたでも入会できますので、お気軽にお問い合わせて下さい。

さて、現在は来年の設立40周年に向けた準備に取り掛かっています。会の三部会(研究部、事業部、会員部)で各イベントや記念誌、記念式典のアイデアを出し合ったり計画作りを進めています。我々の仕事や活動は、地域に利用できる木材が豊富にあり、それらを使う文化があるからこそ続けられます。先人が築き上げてきたこの美作地域の木材文化をしっかりと継承し、次世代へ伝えていくことが我々の使命です。

今後とも若い力で益々精進していきたくと思います。

【連絡先】

服部興業(株) 山林部 川原洋平
真庭市西河内2113-12
TEL 0867(52)0061
Kawahara@hatori-ki.co.jp



サポートセンター設立総会

「おかやま森づくりサポートセンター」の設立

一 はじめに

岡山県では、第3次おかやま夢づくりプランのメッセージ施策として「県民が育て楽しむ森づくりの推進」を位置付け、地域の里山林等を整備する森林ボランティアグループ等の自主的な取組を促進し、県民参加の森づくりの一層の推進を図るため、森林ボランティア活動をサポートする新たな仕組みづくりを行うこととなりました。

新たな仕組み等の検討を行うため、平成24年3月に設立準備会を設置し、協議を重ねてきましたが、設立趣旨に賛同いただいた森林ボ

ランティアグループ、林研グループ、森林組合など25団体の参加により、6月7日に設立総会を開催し、「おかやま森づくりサポートセンター」が発足しました。

二 サポートセンターの業務内容

サポートセンターでは、森づくり活動への支援を行います。

- (一) 植樹・保育のつどい等の開催
- ・ 植樹・保育のつどいを会員に委託して実施します。
- ・ 会員が参加者を公募して行う森林整備、竹林整備、きのこ栽培、炭焼き、自然観察会などの活動を「県民が育て楽しむ森づくり活動支援事業」により支援します。

※現在、事業計画を募集しています。

出

(二) 森づくり活動用の資機材の貸出
サポートセンターの本部・支所で管理しているナタ、カマ、ノコなど森づくり活動に必要な資機材を無料で貸し出します。

(三) 指導者の派遣・紹介

学校等が行う森林・林業教室や森林保全活動に対し、サポートセンターから指導者（森づくりサポーター）を派遣します。また、企業等が行っている森

林保全活動や自然に親しむ活動等に指導者が必要な場合、指導者を紹介します。

(四) 森林活動の相談窓口

森林整備、きのこ栽培、炭焼き、自然観察などの森づくりに関する問合せ窓口を本部・支所に設置していますので、お気軽に御相談ください。

(五) 森づくり活動に関する情報の提供

ホームページ (<http://okayama-morisapo.org/>) により植樹のつどい等のイベント参加者の募集や森林ボランティアグループの活動状況の紹介、補助制度等の情報提供を行います。

三 おわりに

サポートセンターは設立したばかりですが、センターが県内の森林ボランティア活動を支援する拠点となり、今後、センターの活動が成果を上げ、少しでも健全で緑豊かな森林を守り育てる一助となるよう、皆様方のお知恵を借りながら運営に当たりたいと考えておりますので、御支援・御協力をよろしく願います。

【問い合わせ先】

サポートセンター本部

〒710-8530 倉敷市羽島1083 備中地区林務団体事務局内
TEL・FAX (086) 441-8278 E-mail: morisapo@joy.ocn.ne.jp
ホームページ: <http://okayama-morisapo.org/>

備前支所

〒700-8604 岡山市北区弓之町6-1 備前地区林務団体事務局内
TEL (086) 233-9824 FAX (086) 234-9064

美作支所

〒708-8506 津山市山下53 美作地区林務団体事務局内
TEL・FAX (0868) 24-0077 E-mail: mimasaka.1@athena.ocn.ne.jp

(サポートセンター本部)

★お知らせ★

「おかやま森の大使」募集中

当協会では、県内各地のイベント等において、森林の大切さや木材の良さをPRするキャンペーンスタッフ「おかやま森の大使」を募集しています。

応募は、履歴書（募集チラシの裏面又は市販のもの）に写真（6ヶ月以内に撮影した全身写真）を貼付し、9月10日（当日消印有効）までに最寄りの当協会支部（各県民局・地域森林課内）に提出してください。

面接選考は、9月下旬に岡山市内で開催予定です。

☆募集人数 2名

☆活動期間 平成24年10月～26年10月（2年間）

☆特典 賞金10万円・制服貸与
☆応募資格 18歳以上で県内在住者

曜日問わず各種イベントに参加可能であること

※他の同様なキャンペーンスタッフとして平成24年10月以降に活動する方は応募できません。

☆問い合わせ先

岡山県林業改良普及協会

（岡山県庁 林政課内）

TEL 086 (226) 7451

岡山県立森林公園
夏の自然観察会 参加者募集！

県立森林公園において、毎年恒例の自然観察会が次のとおり開催されます。講師の案内により多くの野鳥や多様な植物を観察しながら散策します。

【日時】 7月28日（土）

10時30分～14時30分

【申込み】 往復ハガキに住所、氏名、電話番号、交通手段（臨時バス利用者）は乗車地の別（岡山・倉敷・津山）、参加人数（大人、子供別）、希望コース（「ぶなの平」、「展望台・もみじ滝」、「千軒平」）を明記の上、7月22日（日）までに左記申込先に郵送。

【その他】 定員（150人）になり次第締め切り。雨天開催。昼食持参（弁当の予約販売有り。必要の方は申込みハガキに明記）。臨時バスは有料。臨時バス乗車場所、コース詳細は左記連絡まで。

【申込み・問い合わせ先】

岡山県立森林公園管理センター
〒708-0601

苫田郡鏡野町上齋原332-8

TEL 0868 (52) 0928

熱中症を予防しましょう

これから夏本番を迎え、気温が上昇すると、熱中症の予防対策が必要です。

熱中症は、めまい・失神、筋肉痛・筋肉の硬直、大量の発汗、頭痛・気分不快・吐き気・嘔吐（おうと）・倦怠（けんたい）感・虚脱感、意識障害・痙攣（けいれん）・手足の運動障害、高体温などの症状が現れます。

自覚症状の有無にかかわらず、水分・塩分を定期的に摂取する。日中の暑い時間は炎天下での作業は控えるか、こまめな休息を取るなどの対策が必要です。

○ 計画的に熱への順化期間を設けましょう！

○ 水分・塩分の補給のため、スポーツドリンクなどを何回にも分けて補給しましょう！

○ 透湿性、通気性のよい服を着用しましょう！

また、管理監督者は、作業環境の管理を行うとともに、毎日の作業開始前に、作業者の睡眠不足、体調不良、前日の飲酒、朝食の未摂取などをチェックし、作業者一人ひとりの健康状態を確認してください。

（林政課林業木材班）



CT-500B GP-532
小型ハイパワープロセッサ



shindaiwa

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/>

技能講習会の開催(7~9月)

※詳細は申込先にお問い合わせください。

名称	会場	日程	申込・問合せ先
小型移動式クレーン運転 玉掛け(未経験者対象)	岡山	7月19, 20日・9月13, 14日	(社)岡山県労働基準協会 TEL (086) 225-3571
	岡山	7月28, 29日・8月2, 3日 9月6, 7日・9月8, 9日	
	和気	8月30, 31日	
	津山	9月3, 4日	
	新見	9月13, 14日	
	笠岡	9月18, 19日	
	玉野	9月24, 25日	
伐木(特別教育)	津山	9月24, 26日	林業・木材製造業労働災害防止協会 岡山県支部
	新見	9月25, 26日	
刈り払い機取扱作業者	岡山	7月10日・9月14日	TEL (086) 221-2160
	津山	9月28日	
移動式クレーン運転士		7月19日・9月11日	中国四国安全衛生技術センター TEL (084) 954-4661
はい作業主任者	倉敷	7月10日	陸上貨物運送事業労働災害防止協会 岡山県支部 TEL (086) 234-1332
	岡山	9月13日	

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	問合せ・申込み先
7.15(日) 9:00~12:30	櫻の杜 (井原市門田町地内)	櫻の杜塾・第147回杜の市 (特産品の販売など)	櫻の杜塾 塾長 田村駿逸 TEL0866-62-8614
8.4(土) 13:30~16:00	グリーンヒルズ津山「リージョンセンター」 (津山市大田)	おかやまの森林・林業を考える シンポジウム(津山会場)	岡山県庁農林水産部林政課 TEL086-226-7451(普及指導班)
8.19(日) 9:00~12:30	櫻の杜 (井原市門田町地内)	櫻の杜塾・第148回杜の市 (特産品の販売など)	櫻の杜塾 塾長 田村駿逸 TEL0866-62-8614
8.24(金) 9:30~16:30	山陽新聞本社ビル さん太ホール (岡山市北区柳町)	近畿・中国・四国 第48回治山林道研究発表会	岡山県庁農林水産部 治山課治山班 TEL086-226-7457
8.25(土) 13:30~16:00	岡山コンベンションセンター「イベントホール」 (岡山市北区駅元町)	おかやまの森林・林業を考える シンポジウム(岡山会場)	岡山県庁農林水産部林政課 TEL086-226-7451(普及指導班)

平成24年度総会
を開催しました

去る5月28日に、
真庭市役所にて平
成24年度総会を開
催いたしました。

平成23年度活動
報告・収支決算
平成24年度活動計
画・収支予算、会
費の決定のほか、
任期満了による役
員改選、「おかやま
森の大使」募集事
業の実施など、い
ずれの議案も承認
されました。

新任役員紹介

副会長・藤原 繁
(作州かがみの森林
組合長)
監事(備中地区)・・・
浅井郁三(新見市
森林組合長)
監事(美作地区)・・・
福田 勉(奈義町
森林組合長)

(事務局)

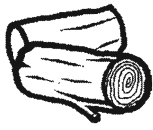
『特別共販日のご案内』

岡山県森林組合連合会 **Forest**

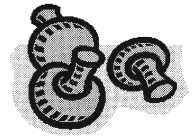
開催日	特別共販名(開催共販所)
10月17日	真庭産優良材品評会特別市(勝山)
19日	加茂地区木材組合記念市(津山)
23日	新見地区木材祭り(新見)
11月9日	第24回岡山県 民有林優良材展示コンクール(津山)
22日	新見市優良丸太共進会(新見)



新見・勝山・津山 各共販所への出材をよろしくお願ひします。(毎月3回開催)



林産物市況



木 材 (6月19日)

単位：千円/m³

乾しいたけ (5月25日)

樹種	長さ	径 級	直 材	小 曲り	概 況			
杉	3 m	8~13	200	-	本 140	出荷材積 約 1,400m ³ 杉 中目材 横ばい 柱材 横ばい 小径木 弱気配		
		14~16	10	-	6			
		18~20	11	-	6			
		22~24	12	-	7			
	4 m	8~13	本 250	-	4.5			
		18~22	10	-	8.5			
		24~28	10	-	9			
	6 m	18~20	18	-	6			
	松	3 m	8~13	200	-		本 140	松 中目材 横ばい 柱材 横ばい 小径木 弱気配 記号 △ 強気配 - 横ばい ▼ 弱気配
			14細	10	-		7	
14~16			16	-	12			
18~20			15	-	12			
22~24			14	-	10			
4 m		26cm上	13	-	10			
		8~11	本 250	-	4.5			
		12~13	本 450	-	本 250			
		14cm	15	-	13			
6 m		16~18	18	-	15			
		20~22	16	-	14			
		24~28	16	-	15			
		30cm上	17	-	12			
		14cm	17	-	10			
		16cm	33	-	25			
		18~20	33	-	25			
松	3 m	18~24	8	-	5			
	4 m	24~30	10	-	5			

・ 出品数量 10.4t
 ・ 価格高値 7,500円
 ・ 総平均 3,260円

品柄	価 格		相場
	平均	高値	
香信大	3,660	6,010	○
香信中	3,520	5,390	○
香信小	2,080	3,690	○
小 間	-	-	-
香信山成	1,950	3,690	□
バレ大	2,790	4,570	○
バレ中	2,250	3,990	○
スライス	4,080	5,290	◎
花どんこ	4,210	6,090	◎
上どんこ	3,670	5,990	◎
並どんこ	2,820	5,850	○
並並どんこ	2,600	5,650	○
小玉どんこ	1,480	1,870	○
山成どんこ	2,290	3,690	□
こうこ	5,370	7,500	◎

価格：円/kg (相場) 強：◎ 保合：○ 弱保合：□

<概況>
 色落ちや保管状態の悪い出品物は低調です。
 乾燥、品柄、大きさ、色目等に十分注意して
 選別を行うとともに、虫害品の除去や発泡栓
 等の異物混入に注意。

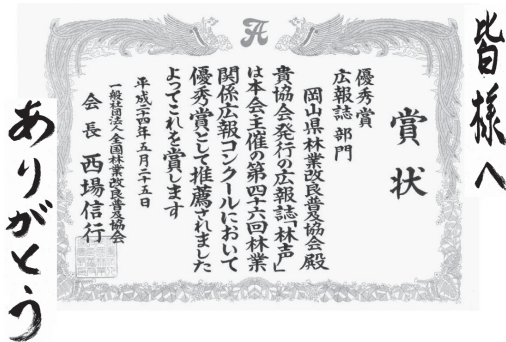
資料：岡山県森産物共販所 市況通知
 ※次回入札は H24.10.18

資料：岡山県森産物共販所市況速報、価格は中値。
 <概況>全体的に安値が続いています。ヒノキ3m柱材、4m土台が値下がりしています。

製 材 (6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
		特等	K	45,000 ~ 53,000	
	正角 3m 12cm 角	特等	G	30,000 ~ 35,000	注文挽き
		特等	K	45,000 ~ 53,000	
ヒノキ	正角 3m 10.5cm 角	特等	K	55,000 ~ 60,000	
	正角 3m 12cm 角	特等	K	55,000 ~ 58,000	横這い
マ ツ	平角 4m 10.5 ~ 12cm x 15 ~ 18cm	一等	G	35,000 ~ 40,000	
米マツ	正角 3m・4m 10.5cm 角	特等	G	43,000 ~ 48,000	
	平角 3m・4m 10.5 x 15 ~ 21cm	特等	G	43,000 ~ 48,000	
北洋アカマツ	タルキ 4m 3.8cm 角	特等	K	60,000 前後	
ホワイトウッド	間柱 3m 2.7cm x 10.5cm	特等	K	48,000 ~ 55,000	国内挽き

注：価格は、岡山県内の市場の相場を参考とした。



〔編集後記〕

皆様へ

賞状

ありがとう

(A & N)

林業関係広報コンクールについての記事はこちらから
http://www.ringyou.or.jp/hukyu/detail_1100.html

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

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)

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 岡山市南区並木町二丁目16番22号
TEL086-265-7350 FAX 086-265-1841

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。

(岡山県森林研究所 考案)



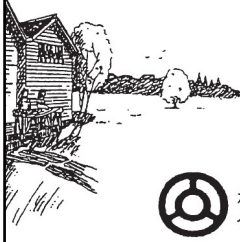
軽量
工具不要

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



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

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® 乳剤・MC
積れる松枯れ防止用散布剤

モリエート® SC
ナラ枯れ予防用樹幹注入剤


ウッドキング® SP

伐倒木用くん蒸処理剤
キルパー® 40
伐倒木除菌剤

パインサイド® S油剤D
樹幹注入剤

グリーンガード® ファミリー

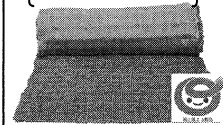




お問い合わせは最寄りの県森連・森林組合へ



サンケイ化学株式会社

大阪市淀川区西中島4丁目5番1号 TEL(06)6305-5871

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。

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/>
津山支所/津山市高尾573-1 TEL (0868) 28-0256
岡山営業所/岡山市北区芳賀5325-2 TEL (086) 294-1000

平成二十四年七月一日（隔月二日発行）（第四二四号）

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



「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

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

—— 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・ランテクター [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] マッケンジー
(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

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

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）



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%）

R70