

林 声



岡山県マスコットももっち

No.418. 2011. 7. 1

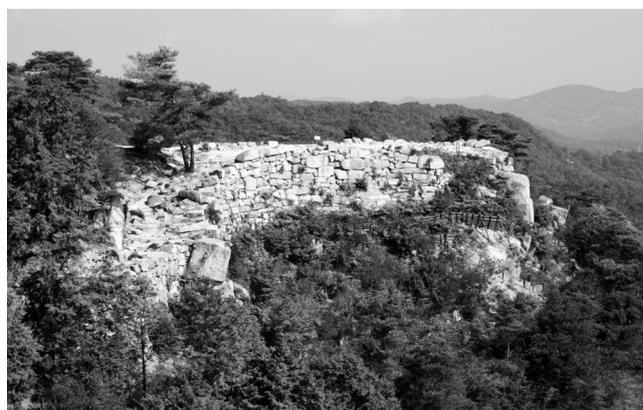
「鬼城山」(総社市) の紹介



地元小学生による発掘調査跡地復旧の植樹活動

鬼城山を中心にした一帯は吉備史跡県立自然公園に指定され、その中に中国自然歩道「古代山城を訪ねるみち」として山頂を巡るルートが設定されています。入口にはビジターセンターが整備され、森の中の城壁に沿った遊歩道を歩きながら、桃太郎話のモチーフとなった温羅伝説の舞台としての古代ロマンを満喫できる数多くの遺跡を楽しむことができます。また、地元の子供たちにも、発掘調査跡地の植樹活動を通じて、古代の歴史遺産にふれあう機会が設けられています。

「鬼城山の山頂には、総延長約2.8kmもの城壁がめぐらされている鬼ノ城があります。城壁の高さは5～7mを測る大きなものですが、ほとんど土で造られています。崩れないように丹念に突き固められていて、掘るにはスコップでは困難、ツルハシが必要といわれます。築城への熱意を感じ、その根気と労力には脱帽です。」と、岡山県古代吉備文化財センターの金田さんは『鬼ノ城』の魅力を語ります。

城壁の一角「屏風折れの石垣」
(岡山県古代吉備文化財センター提供)

森林の名称 鬼城山 (きのじょうざん)
 アクセス 国道 180 号国分寺口から北へ 6 km
 山陽自動車道岡山・総社 IC から約 8 km
 問合せ先 鬼城山ビジターセンター
 〒719-1105 総社市黒尾 1101-2
 Tel&Fax 0866-99-8566

目 次

事業紹介	2
特 集	3
普及情報	4
山仕事の道具	6
山のB級グルメ、林声 60 年	7
お知らせ	8
林産物市況	10

●「おかやま森づくり県民税」事業の実績と計画について

事業紹介
【担当課：関係各課】

県民共有の財産である森林の持つ公益的機能を持続的に発揮させるため、「おかやま森づくり県民税」により実施した森林保全事業の平成 22 年度実績と 23 年度計画を御紹介します。

		[H22 実績]	[H23 計画]
		371,883 千円	439,150 千円
森林の持つ公益的機能をもつ森づくり	健全な人工林の整備	・ 8、9 齢級のスギ・ヒノキ人工林の切捨間伐経費等の助成（作業道） 582ha (42,795m) ・ 山土場から市場へのスギ間伐材搬出経費の助成 123ha ・ 経営を放棄している所有者に代わって行う間伐経費の助成 453ha ・ 造林補助事業（国庫補助）と連携した効率的な間伐の実施 2,333ha	600ha (37,500m) 120ha 600ha 2,290ha
	多様な森づくり	・ 道路沿線、人家の裏等の危険な松くい虫被害木の伐倒・整理 60ha、1,516m ³ ・ 松くい虫被害木及び不用木の除去、天然下種更新等による自然力を活かした森林の早期再生 2,414m ³ ・ 市町村等の提案による地域の多様な森づくりへの支援 10 地域 ・ 適切な森林管理を目標とした森林 GIS の導入を促進 端末機の導入 6 台	110ha、1,730m ³ 3,100m ³ 5 地域 データの調整等 1 社
		101,310 千円	193,241 千円
担い手の確保と木材の利用促進	林業労働者の就労条件の整備・若い担い手の育成	・ 林業事業者が実施する新規就業者の現場研修費の助成 87 人 (18 事業者) ・ 技術習得のための、森林利用施設での実践活動機会の提供 175ha (23 箇所) ・ 林業労働安全のための装備、器具等の導入支援 263 人分 (13 事業者) ・ 林業に必要な専門的知識と技能を有する優秀な林業作業士の養成 8 人	111 人 161ha 80 人分 7 人
	木材の利用促進	・ 公共施設や、老人ホーム等において県産材を使用した内装や木製用具の整備に助成、観光地や商店街等での県産材を使用したまちづくりに助成 26 件 ・ 県産材机・椅子を小学校に導入し、快適な環境を整備・助成 1,525 組 (64 校) ・ 県産材の安定供給体制づくりへの支援等 1 団体 ⑨ 木材・建築事業者が連携した公共建築物等での県産材利用課題検討を支援、公共建築物の木造化計画作成を支援、木造建築や県産木製品等の利用の PR - ⑨ 間伐材等の未利用木質系バイオマスの利活用研究・開発の支援 - ・ 生徒自らの企画による県産材を活用しUDを取り入れた施設の整備 1 校 (7m ³)	予算内 2,000 組 - 10 計画 11 件 1 校
		17,640 千円	25,611 千円
森林・林業情報の提供と森づくり活動の推進	県民への情報提供等	・ 森林・林業の現状や課題、森づくり県民税の用途等についての広報活動 パンフレット等 23 枚 ・ 森の名人による森林環境教育の推進 6 地区 ・ 地域イベント会場での森林・林業の普及啓発活動 6 地区	パンフレット等 30 枚 6 地区 7 地区
	森づくりのための人材養成、県民参加による森づくり	・ 県下のみどりの少年隊の交流大会の実施 1 回 (延 500 人) ・ 森林ボランティア活動における指導者の育成 延べ 89 人 ・ 県民参加による植樹・保育活動等の実施 81 回 (延べ 3,862 人) ・ 森林保全活動に取り組もうとする企業への支援 協定締結 1 企業	1 回 (500 人) 20 人 35 回
		合計 490,833 千円	658,002 千円

⑨は新たな取組

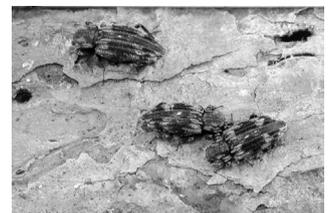
※それぞれの事業の詳しい説明については岡山県のホームページをご覧ください。
http://www.pref.okayama.jp/soshiki/kakuka.html?sec_sec1=57

●林業技術現地適応化促進事業

【担当課：農林水産総合センター普及推進課】

松くい虫被害跡地において、従来の薬剤を使用した防除方法に比べ環境への負担が小さく、低コストで実施できる新たな防除方法として、マツノマダラカミキリの天敵である「サビマダラオオホソカタムシ」の増殖方法及びこの昆虫を利用した防除技術について検討します。

- 【検討内容】・増殖・放飼に係る作業歩掛かり
・ 入手困難な原材料や機材を使用しない簡略な増殖方法の検討
・ 代替法を含めたすべての増殖方法による増殖効率の比較
・ サビマダラオオホソカタムシの人工増殖マニュアルの作成及び成果品の活用



サビマダラオオホソカタムシ

●農業、林業、水産業の連携について

本年度、普及推進課では、農・林・水産部門が連携して、「腐カキ筏の竹炭による施設野菜の硝酸集積対策」の調査研究に取り組んでいます。これはカキ筏由来の竹炭を簡易炭化炉で炭化し、コマツナを栽培している施設野菜畑に施用するもので、土壌の効果的な塩類濃度障害の回避に役立つものか検討するものです。



特集 「がんばる森林組合①」

新見市森林組合の紹介

新見普及指導区

一 はじめに

新見市森林組合は、平成十六年十月一日に阿新地域の新見市、大佐町、神郷町、哲多町、哲西町の五つの森林組合が広域合併し、設立した森林組合です。新見地域の民有林五万九千鈔の森林経営を担い、地域の「環境保全」、「地産地消」をキーワードに保育・林産・木材加工までの総合的な事業展開を行っています。このような中、利用時期を迎えた森林資源の安定供給に向けた取り組みを新見



清水販売課長 市森林組合の清水販売課長に話を聞かされた。

二 インタビュー

安定供給に向けた取組は？

平成二十年度より始まった低コストモデル団地設置事業がきっかけで、団地化を図り、集約化による効率的な素材生産活動に取り組んでいます。

低コスト実践モデル団地の概要は？

モデル団地は、新見市哲西町上神代地内の約六十五鈔を設定しています。森林所有者は二十名で、七〜九齢級のスギ、ヒノキの林分が約半分を占めています。しかし、基盤となる路網が林道の一路線という状況であり、搬出間伐に取りかかれていなかった地域でした。

取組の状況・成果は？

森林所有者への働きかけを進めた結果、全ての森林所有者から長期施業委託契約を締結できました。また、区域外の所有者からも施業委託の要望があるなど事業を通じて森林整備を担う役割や森



森林所有者宅への訪問

林組合への期待を強く感じています。なお、間伐方法は、列状間伐＋定性間伐とし、収入間伐コストとしては、他地区で実施した収入間伐と比較し、スケールメリット等が生かされ、約三割程度のコスト削減を図ることができています。また、会報等で団地化の取り組みを紹介し、同地区内に新たに約一〇〇鈔の団地が設定されるなど、職員と地域が



高性能林業機械による作業状況

一丸と地化による森林資源の安定供給に取り組んでいます。

三 おわりに

「森林・林業再生プラン」の実現に向け、集約化及び作業路の開設を推進し、適切な森林整備が確実に、低コストで行われる仕組みが構築できるよう、支援をしています。

(林業普及指導員 木村 淳二)

『 共販日のご案内 』

岡山県森林組合連合会



	新見共販所	勝山・津山共販所
7月	2 (土)	8 (金)
	13 (水)	20 (水)
	23 (土)	27 (水)
8月	3 (水)	9 (火)
	12 (金)	19 (金)
	23 (火)	26 (金)
9月	13 (火) 備後・備中地域優良材特別市	



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)

普及情報（普及指導区の紹介）

岡山県では、九地区の普及指導区及び農林水産総合センターに林業普及指導員三十九名を配置しています。各普及指導区においては、地域の特性に合わせた様々な活動に取り組んでいます。

森林・林業・木材に関するご相談を随時承っておりますのでお気軽にお問い合わせください。

◇◇岡山普及指導区◇◇

備前県民局 森林企画課

Tel (〇八六) 二二三一九八三三

県中南部に位置し、平成二十四年四月から政令指定都市に移行した岡山市や玉野市、瀬戸内市、加賀郡吉備中央町の三市一町を区域としています。吉備中央町や岡山市北部（旧建部町）の人工林率の高い地域における間伐等の森林整備の推進、「長船美しい森」等での植樹のつどいや森林ボランティア団体、企業の森林保全活動の支援に特に力を入れて普及活動を行っています。

◇◇東備普及指導区◇◇

備前県民局 東備地域森林課

Tel (〇八六九) 九三一―一三三七

県南東部の備前市、赤磐市、和気町の二市一町を区域とし、森林面積四万五千畝、人工林率十八パーセントという地域です。天然林は、かつてアカマツが優占していましたが、松くい虫や山火事で近年では広葉樹林化が進んでいます。当普及指導区では、森林の適正管理、

松くい虫対策、山火事予防、森づくりの推進などに、関係機関の協力を得て取り組んでいます。

◇◇倉敷普及指導区◇◇

備中県民局 森林企画課

Tel (〇八六) 四三四―七〇五一

県中南部の倉敷市、総社市、早鳥町の二市一町を区域としています。森林所有者、意欲的な森林ボランティアアグループ、関心のある企業、市町等関係機関を結びつけるコーディネートとしての役割を担い、森林・林業体験等の拠点施設である倉敷及び真備の「美しい森」を中心に、「倉敷地域森づくりの会」と連携を図りながら、森林・林業教育や里山の保全などを進めるとともに、県産材の需要拡大にも努め、都市住民を含め多様な客体のニーズに応える活動に取り組んでいます。

◇◇井笠普及指導区◇◇

備中県民局 井笠地域森林課

Tel (〇八六五) 六九―一六三一

県南西部の笠岡市、井原市、浅口市、里庄町、矢掛町の三市二町を区域としています。当普及指導区の主な活動は①森林保全活動に取り組み里山グループへの支援や森林・林業への理解を得るためのイベント開催②松くい虫被害の総合的な対策や間伐の計画的な実施のための市町、森林組合等との連絡調整を行っています。

◇◇高梁普及指導区◇◇

備中県民局 高梁地域森林課

Tel (〇八六六) 二二―二八四七

県中西部に位置する高梁市を区域とし、吉備高原の一角を占める丘陵地帯と、それに続く急峻な地形で構成され、天然アカマツ林が多く、県下でも有数のマツタケ産地となっています。平成十八年三月に自然環境の保全などを目的とするNPO法人として設立された「ふれあいの里・高梁」と緊密な連携のもと「高梁美しい森」や「企業の森」などを拠点とした森林体験、里山保全等の活動の支援を行っています。

◇◇新見普及指導区◇◇

備中県民局 新見地域森林課

Tel (〇八六七) 七二―九一六九

県北西部の新見市を区域としています。利用期を迎えつつある森林資源の整備、また、その活用を図ることを重点項目としています。特に本年度は森林整備加速化・林業再生事業の最終年度であり、森林整備の着実な実施及び、新たに始まる森林環境保全直接支援事業等を積極的に推進していきたいと考えています。

◇◇津山普及指導区◇◇

美作県民局 森林企画課

Tel (〇八六八) 一三三―一三三七

県の北部の津山市、鏡野町、美咲町、久米南町の一市三町を区域としています。県内有数の林業地、木材の加工・流通拠点である当指導区では、森林組合、木材組合、林業事業体、林業研究グループ等と連携しながら、間伐や路網整備、木材関連施設整備等の取組みへの支援、住宅・公共施設への美作材利用推進等木材の生産から利用までを一体的に取り組んでいます。

◇◇真庭普及指導区◇◇

美作県民局 真庭地域森林課
TEL(〇八六七) 四四一七五六六

県北部の真庭市及び新庄村の一市一村を区域とし、早くから人工造林が進み林業をはじめとする木材関連産業が盛んな地域です。森林所有者・森林組合・市町村と連携し作業路等の基盤整備や間伐を推進するとともに、「バイオマスタウン真庭」の実現を目指し、林地残材など未利用木質資源の有効利用を進めています。また、真庭システム協議会等と連携し原木の安定供給に向けた資源量調査にも取り組んでいます。

◇◇勝英普及指導区◇◇

美作県民局 勝英地域森林課
TEL(〇八六八) 七三一四〇五八

県北東部の美作市・勝央町・奈義町・西粟倉村の四市町村を区域としています。エリア北東部の粟倉地域を中心に県下でも比較的早くから人工造林が進められ、着実に森林資源が充実してきています。当普及指導区の主な活動は①森林組合・市町村と連携した間伐の推進、②森林作業体験イベントの開催など、さまざまな技術指導

や活動支援を行っています。

◇◇農林水産総合センター◇◇

森林研究所
TEL(〇八六八) 三八一三一五一
森林研究所 木材加工研究室
TEL(〇八六七) 四四一三三六七

森林研究所に配置され、各種の林業技術研修を実施するとともに、試験研究の成果を広く普及し、林業・木材産業普及現場の要望を試験研究に反映させるなど、普及と研究の連携を密にしながら普及指導活動を推進しています。

高性能林業機械の導入について

森林研究所では、平成二十三年三月末に高性能林業機械のハーベスタ、フォワーダを導入しました。



日立建機(株) ZAXIS-75US
リューレット(社) TAPIO 400EXS

ハーベスタは、立木の伐倒、枝

払い、玉切り、集積の複数工程をこなすことのできる林業機械です。

ハーベスタヘッドは四七〇センチと軽量で、造材方法はストローク式を採用しており、初心者でも容易に操作できる機種です。

また、フォワーダは玉切りした木材を、積込み、運搬、積下しを行うことのできる林業機械で、走行はクローラー式なので、軟弱な林地でも容易に走行することができます。また、ダンプ機能も装備しており、積下しも効率的に行うことができます。



(株)諸岡 MST-600VDL

県内では森林施業の低コスト化を図るため高性能林業機械の導入が進んでいます。森林研究所では導入した高性能林業機械を活用し、知識や技術の習得のための研修を実施して行く予定です。

(普及推進課 林業普及推進班)

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

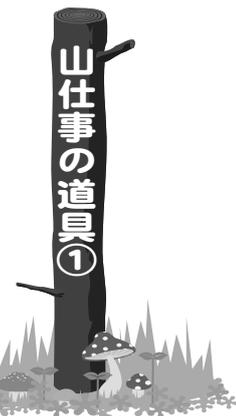
岡山営業所 岡山市北区辰巳 46-104
TEL 岡山(086)805-7033(代)

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



山仕事で使用する道具の、安全な取扱いとメンテナンス方法を、シリーズで紹介していきます。

■刈払機

山仕事では刈払機を使用した下刈りや除伐等の作業が行われています。

下刈りは林業の中で最大の重労働とも言われ、真夏の炎天下の中、刈払機をもって急斜面を歩くと体力を消耗するとともに、大変危険な作業でもあります。

一 刈払機の安全な取扱

安全な刈払作業をするためには、装備が重要です。



林業では傾斜地で使用することが多いので、作業中に転倒しても体に刈刃が接触しにくい肩掛式、

腰バンド付きの機種の使用が望まれます。肩掛け、腰バンドを使用することにより、刈払機の重量が肩や腰にかかる負担が極めて少なくなり、長時間の刈払機作業も楽になります。

また、固定スロットルレバー式の刈払機は、転倒したときも、高速回転のままなので、体に触れて重大災害となります。ハンドルを離すと刈刃が止まるトリガー式を使用するようにします。

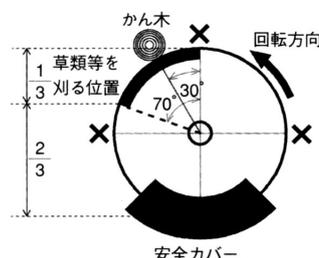
なお、固定スロットルレバー式の刈払機は、平成二十三年九月をもって生産中止になる予定です。

その他にも転倒等の緊急時に、簡単に刈払機を離脱できる緊急離脱装置や刈り払った木片や刈刃の破片等の飛散による危害を防止するため、必ず飛散防護カバーと装備する必要があります。

つぎに、対象物を刈払う際、完全に切断できる部分で行う必要があります。誤った部分で切断すると、キックバックや滑りを引き起こすことがあります。

草類を刈り払う場合は、刃の前方左側三分の一、かん木等を刈る場合には、前方左側三〇度の部分を当てて、刈払うようにします。

二 刈刃の選定



■草類等は刈刃の正面から左 70°の間(前三分の1)で刈る
◎かん木等は刈刃の正面から左 30°の位置で刈る
×刈刃の正面と真横はキックバックを起こしやすい

山林作業用の刈刃の主な種類には、「チップソー」「笹刈刃」「のこ刃」があります。

最近では、メンテナンスの容易なチップソーを用いる人が増えていますが、用途に応じた種類を選択する必要があります。

まず、チップソーは刃先にチップが溶着されており、切れ味に持続性があるのが特徴です。チップソーは現場を選びませんが、刃を傷めやすい現場で使用します。

つぎに、笹刈刃は笹刃、丸のこ笹刃とも呼ばれ、刃数三十枚、四十枚が一般的です。アサリを付けることによつて小径のかん木も切ることが出来ます。

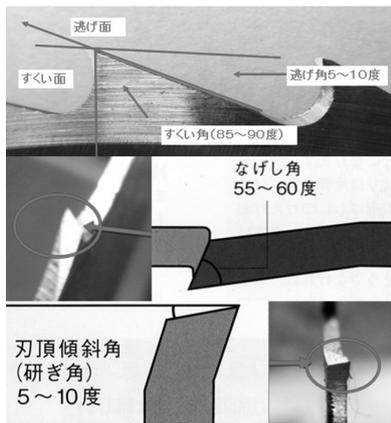
のこ刃は切る対象を選ばず、よく切れます。ただし、石を叩いたりした後の補修は切刃の刃数が多いいため、負担がより多くなります。

三 笹刈刃の目立て

笹刈刃は目立てをきっちりすると刈刃の中でも良く切れます。

専用の目立て機が市販されていますが、現場で切れなくなったら丸ヤスリ等を使用して目立てを行います。

目立ての手順としては、平ヤスリで逃げ角を取り、逃げ面を整えます。そして丸ヤスリ(七ミから八ミ)を使用して、すくい角、なげし角を取って、すくい面を目立てします。つぎにアサリ分けを行い、最後に平ヤスリで、刃頂傾斜角を軽く擦ります。



手間はかかりますが、目立てがきっちりできていれば、振動等の障害が軽減され、楽に刈払作業を行うことができます。(普及推進課 林業普及推進班)

山のB級グルメの紹介

最近話題のB級グルメ。県内でも様々な当地グルメがあり盛り上がっていますが、こちらだつて負けていません。おいしくて、地元の人々に愛されている山の幸を使った料理をご紹介します。

今回の料理は新見市神郷女性林業研究グループの料理講習会で作られたものです。

しいたけとこんにゃくのピリ辛煮(4人分)

しいたけ	(小) 8枚
こんにゃく	1枚 (250g)
だし汁	1カップ
赤唐辛子	1本
調味料	
砂糖	大さじ1.5
しょうゆ	大さじ1.5
油	大さじ1
酒	大さじ1

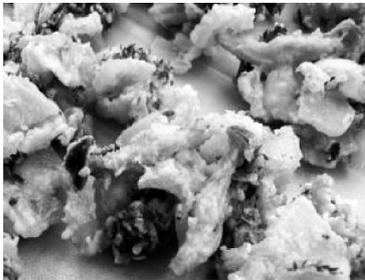


①しいたけは石突きをとる。こんにゃくは両面に斜め格子状に切り目

を入れ一 口大に切る。
②フライパンで油を熱し、こんにゃくを入れて焼き色がつくまで炒りつける。
③②にだし汁、赤唐辛子、酒を加えて五分くらい煮る。さらに調味料を加えて五分くらい煮て、しいたけを加え、汁気がなくなるくらい煮含める。

かき揚げ(4人分)

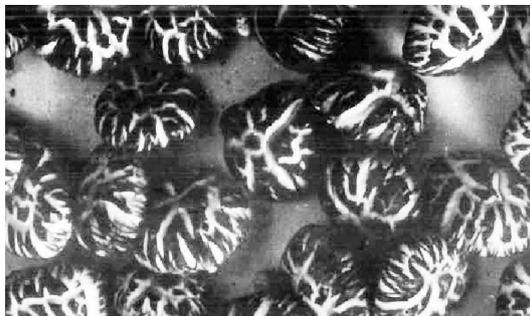
しめじ	1/2パック
春菊(葉)	30g
玉ねぎ	100g
えび	100g
米粉(微細粒粉)	50g
溶き卵(M)	1個
揚げ油	適量
クッキングシート	



①しめじは根元を切ってほぐしておく。春菊は葉先を手で摘む。玉ねぎは薄切りにする。えびは殻をむいて背わたをとる。

②ボウルに①の材料(春菊以外)を入れて、米粉を加えて混ぜる。
③全体に米粉が混ざったら、溶き卵を加えてからめ、春菊を加えて軽く混ぜる。
④クッキングシートを8cm四方に切り、その上に③を適量のせて一八〇度の油で揚げる。

『林声』六十年



第8回乾しいたけ品評会
天白どんこの部「優等賞」
写真はS48. 7. 1 No.190号より

乾シイタケには、ビタミンB類、ミネラル成分、食物繊維などが含まれた栄養価の高い食品です。またエルゴステロールという物質は紫外線にあたるとビタミンDに変化するので料理をする前に

天日干しをするといいですね。このほかにも六十度以上で乾燥させると旨味成分のグアニル酸と香り成分のレンチオニンが多く生成されるのがわかっていきます。写真の天白どんこはとても栄養がありそうです。



写真はS37. 7. 1 No.101号より

七月といえば、山の作業の中でも、とても大変な「下刈り」作業を行う時期です。写真のように大鎌を持って作業へ行かれていた方もいらつしやるのではないでしょう。また部落有林などは共同作業を行っている様子も写真に残されています。熱中症や蜂刺され等十分気をつけて作業を行いましう。

(岡山県林業改良普及協会事務局)

お知らせ

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。

「豊かな自然の宝庫」である森林公園を、講師の案内により、多様な植物や多くの野鳥を観察しながら散策できます。

【日 時】七月三十一日(日)

一〇時半～一四時半

【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(岡山駅・倉敷駅・津山駅)」、参加人数を明記の上、七月二十一日(木)までに左記申込先に郵送する。

【その他】定員(二五〇人)になり次第締め切り。雨天でも開催。昼食持参(弁当の予約販売有り、申込みハガキに明記)。臨時バスは有料。

【申込み・問合せ先】

岡山県立森林公園管理事務所
〒七〇八―〇六〇―一
苫田郡鏡野町上齋原三三三―一八
TEL〇八六八―五二一―〇九二八

「熱中症に注意しましょう!」

今年も暑い夏が来ました。毎年六月から九月にかけて、「熱中症」による災害が多く発生します。

熱中症は、高温や多湿のもとで、体温調節機能などの働きに障害が起こる病気で、めまい・頭痛・吐き気・嘔吐・虚脱感等がみられ、意識障害に陥ることもあります。

直射日光にさらされ、高温となる森林作業では、次のことに注意して熱中症を防ぎましょう。

- スポーツドリンクなどで水分、塩分の補給をこまめに行い、身体を適度に冷やすことのできる水、おしほりなどを備え付けましょう。
- 日陰などの涼しい場所に休憩場所を確保しましょう。
- 十分な休憩時間や作業休止時を確保しましょう。
- 服装は軽装にし素材は吸水性、通気性の良いものにししましょう。
- 体調不良の場合は、無理をせず休みましょう。
- 現場責任者は、作業者の健康状態を把握し、作業中も巡視などにより健康状態を確認しましょう。

(林業木材班)

講習会等の開催(七〜九月)

●小型移動式クレーン運転講習

岡山 七月十四・十五日
九月十五・十六日

●玉掛け講習(未経験者)

岡山 七月七・八日
八月四・五日
九月八・九日

笠岡 九月一・二日

津山 九月五・六日

玉野 九月二六・二七日

和気 九月二九・三十日

◇問合せ先

(社)岡山県労働基準協会
(〇八六)二二五―三五七―

●伐木(特別教育)

新見 九月二一・二二日

津山 九月二七・二八日

●刈払機取扱作業者(通達講習)

岡山 七月五日

津山 九月三十日

◇問合せ先

林業・木材製造業労働災害防止協会 岡山県支部

(〇八六)二二一―二一六〇

●移動式クレーン運転士免許試験

七月十九日 九月十五日

◇問合せ先

中国四国安全衛生技術センター

(〇八四)九五四―四六六一
●はい従事者教育

津山 八月六日

●はい作業主任者講習

岡山 九月十五・十六日

◇問合せ先

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

森林セラピー基地のガイド利用料の変更について

林声第四一七号で紹介した真庭郡新庄村の「森林セラピー基地」のガイド利用料が六月一日から利用者一人あたり二五〇〇円に変更されていますのでお知らせします。



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



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	
7.17 (日) 9:00~12:30	櫻の杜 (井原市門田町地内)	櫻の杜塾・第 135 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	
7.17 (日) 10:00~16:00	北房文化センターホール (真庭市上水田)	市民と森林をつなぐ国際 森林年の集い	真庭市役所 市民環境部環境課 TEL 0867-42-1113	
7.17 (日) 9:30~13:30	津黒いきものふれあいの里 (真庭市蒜山下和)	里山散策とトンボの スケッチ大会		
7.17 (日) 9:00~12:30	真庭市内 (集合:真庭市役所)	国際森林年版:バイオマスツ アー真庭		
7.18 (祝月)	高梁美しい森 (高梁市松山地内)	昆虫観察会	NPO法人 ふれあいの里・高梁 TEL 0866-22-1000	
7.25 (月)~29 (金) 8:30~17:00	岡山県庁 1 階県民室 (岡山市北区内山下)	平成 23 年度 緑化運動・ 愛鳥ポスター展示会	岡山県 自然環境課自然公園班 TEL 086-226-7312	
8.8 (月)~12 (金) 8:30~17:00	倉敷市役所 1 階展示ホール (倉敷市西中新田)			初日は10:00~ 最終日15:00まで
9.7 (水)~12 (月) 9:00~19:30	アートスペース (天満屋地下タウン) (岡山市北区表町)			最終日17:00まで
8.21 (日) 9:00~12:30	櫻の杜 (井原市門田町地内)	櫻の杜塾第 136 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	
8.27 (土)~28 (日) 9:00~16:00	高梁美しい森 (高梁市松山地内)	山仕事道具の選定とメンテナン ス講座	NPO法人 ふれあいの里・高梁 TEL 0866-22-1000	
9.18 (日) 9:00~12:30	櫻の杜 (井原市門田町地内)	櫻の杜塾第 137 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	

東日本大震災地域の仲間を
応援しよう!

去る三月十一日に発生した東日本大震災では、多くの林業関係者も被災されており、作業に必要な道具が津波により失われたり、復興に向けての作業が滞っている状況にあります。このような中、全国林業研究グループ協議会(全林研)では、チェーンソーや刈払機などの機材を無償で寄付していただき、被災地の林業者へ届け、復興を支援するキャンペーンを実施することとしています。

実施方法は、全林研が道具の希望者と無償提供者の双方を募集し、両者の情報をマッチングした上で道具の提供を行います。

提供いただく道具は中古品でも可能ですが、目立て等のメンテナンスを施したものをお願いします。

本キャンペーンの趣旨にご賛同いただき、震災の中奮闘している林業の仲間たちへのお力添えに御協力ください。

○全国キャンペーン事務局○

全国林業研究グループ連絡協議会
東京都港区赤坂一十九一十三
電話〇三―三五八三―八四〇七

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 FAX086-265-1841

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



林産物市況



木 材 (6月9日)

単位：千円/m³

樹種	長さ	径 級	直 材	小 曲 り	概 況		
杉	3 m	8~13	本260	-	本140	出荷材積 約1,350m ³	
		14~16	10	▽	7		杉 中目材 弱気配 柱 材 弱気配 小径木 弱気配
		18~20	10	▽	7		
		22~24	10.5	▽	7.5		
	4 m	8~13	本250	-	本220	杉 中目材 弱気配 柱 材 弱気配 小径木 弱気配	
		18~22	10.5	-	9		
		24~28	10.5	-	9		
		6 m	18~20	18	-		6
	桧	3 m	8~13	本260	-	本140	桧 中目材 弱気配 柱 材 横ばい 小径木 弱気配
			14細	16	△	9	
			14~16	23	-	20	
			18~20	21	-	20	
22~24			15	▽	13		
26cm上			15	▽	13		
4 m		8~11	本330	-	本220	記号 △ 強気配 - 横ばい ▼ 弱気配	
		12~13	本630	▽	本400		
		14cm	20	▽	10		
		16~18	22	▽	18		
		20~22	16	-	13		
		24~28	16	-	13		
6 m		30cm上	16	-	13		
		14cm	20	-	10		
		16cm	30	▽	27		
		18~20	30	▽	27		
		22cm上	20	-	18		
		24~30	10	-	5		
松	3 m	18~24	8	-	5		
	4 m	24~30	10	-	5		

乾しいたけ (5月27日)

・出品数量 9.0 t
・価格高値 6,810円
・総平均 3,550円

品 柄	価 格		相場
	平 均	高 値	
香 信 大	4,600	5,690	◎
香 信 中	4,410	6,390	◎
香 信 小	2,910	4,390	○
小 間	-	-	-
香 信 山 成	3,650	5,070	◎
バ レ 大	3,370	5,370	◎
バ レ 中	2,760	4,390	○
ス ラ イ ス	3,390	4,590	○
花 どん こ	4,640	5,480	◎
上 どん こ	3,800	5,380	○
並 どん こ	3,680	5,510	○
並並どんこ	2,760	5,490	○
小玉どんこ	1,330	3,890	○
山成どんこ	2,620	4,980	◎
こ う こ	5,510	6,810	◎

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

※次回入札会はH23.19.28

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 (6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	68,000~73,000
	正角 3 m 12cm角	特等	K	65,000~70,000
マ ツ	平角 4 m 10.5~12cm×15~18cm	一等	G	35,000~40,000
			K	60,000~65,000
米マツ	正角 3 m、4 m 10.5cm角	特等	G	45,000~49,000
	平角 3 m、4 m 10.5×15~21cm	特等	G	45,000~49,000
北洋アカマツ	タルキ 4 m 3.8cm角	特等	K	66,000~70,000
ホワイトウッド	間柱 3 m 2.7cm×10.5cm	特等	K	48,000~55,000

注：価格は、岡山県内の市場の相場を参考とした。

事務局からのお知らせ

○「総会」の開催

岡山県林業改良普及協会の平成二十三年総会を、五月九日岡山市内において開催しました。平成二十二年事業報告・収支決算の承認に続き、平成二十三年事業計画・収支予算の審議が行われそれぞれ承認されました。本年度も『林声』の発行による林業情報の提供・林研グループ活動の支援を通じ、林業技術の普及・後継者の育成・地域林業の振興等を図って参ります。

【編集後記】

●東日本大震災で被災した林業関係者の方へチェンソーなどの機材を送る取組を紹介しています。無理のない範囲で御協力をお願いします。そして、被災された皆様の一日も早い復興を、心よりお祈りいたします。

●本号から、県内の森林組合が行っている事業の取組みを紹介していく予定です。地域の林業を支えている組合の奮闘ぶりに脱帽です。(A)

◆「山のB級グルメ」おいしい地元食材を地元のグループさんが紹介してくださっています。「おいしく食べる」をテーマに、地域が元気になる活動を応援したいです。

◆用紙を間伐紙に変更しました。森林保全の普及啓発につながる、目に見える活動の一環となれば幸いです。(N)

サンケイの松くい虫防除薬剤

<p>多目的使用（空中散布・地上散布）ができる</p> <p>スミパイン[®] 乳剤・MC 頼れる松枯れ防止用散布剤</p> <p>モリエート[®] SC ナラ枯れ予防用樹幹注入剤</p> <p>ウッドキング[®] SP</p>	<p>伐倒木用くん蒸処理剤</p> <p>キルパー[®] 40 伐倒駆除剤</p> <p>パインサイド[®] S油剤D 樹幹注入剤</p> <p>グリーンガード[®] ファミリー</p>
--	---

お問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

—— 安全・人と自然・調和 ——

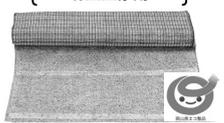
造林木を野生動物の食害から守る

〔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	

（お問い合わせ申し込みは県森連・森林組合へ）

<p>販売元：日植アグリ株式会社 TEL.086-292-5525</p>	<p>大同商事(株)大阪営業所 TEL：06-6231-2819</p>
--	---

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。

<p>間伐材利用植生基材マット</p> <p>グリーンフォーマット 〔切土軟岩用〕</p> 	<p>間伐材利用植生マット</p> <p>森樹郎マット 〔切土土砂用〕</p> 	<p>間伐材利用生分解型植生マット</p> <p>森樹郎マット21 〔切土土砂用〕</p> 	<p>間伐材利用生分解型植生シート</p> <p>張りウッド[®] 〔盛土用〕</p> 	<p>間伐材利用植生シート</p> <p>ハリシバモック 〔盛土用〕</p> 
--	--	--	--	---



「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

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

こちらへ

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



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

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20億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)

林声 平成二十三年七月一日(四一八号)

編集 岡山県庁林政課内
発行人 岡山県林業改良普及協会



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%)

