



林 声



OKAYAMA

お か や ま

No.399 . 2008 . 5 . 1



おokayama名木バンク増殖対象木「出合の四季桜」（鏡野町富東谷）

目 次

就任のごあいさつ	2	指導林家の活動紹介	6
事業紹介	3	研究だより	7
普及情報	4	お知らせ	8
普及指導最前線	5	林産物市況	10
木材の利用促進	6		

就任の「あこがし」

林政課長
守安 昇平

風薫る新緑の候を迎え、会員の皆様方にはますます御健勝のこととお喜び申し上げます。

私、この度の人事異動により林政課長を拝命いたしました。誌上をお借りし一言御挨拶を申し上げます。

林政課では、木材生産のみでなく、水源かん養、県土保全、地球温暖化防止機能の発揮など、年々高度化、多様化する森林に対する要請や期待に応え、林業の持続的かつ健全な発展に資するため、「生産性の高い林業の推進と山村振興」、「循環資源である木材利用の推進」、「県民の直接参加による森林づくりの推進」、「自然力を活用した森林の保全」を基本方針として様々な施策を推進しています。

近年の林業を取り巻く状況は依然として厳しく、生産性の向上が強く求められていることから、森林組合等が主体となって、森林所有者に積極的に森林整備を働きかけ、施業の集約化による森林整備

や搬出コスト等の低減を目指す「低コスト実践モデル団地」の設置などを推進しており、今年度新たに三森林組合を加えた、六森林組合への支援を予定しています。

木材の利用促進では、公共施設における机・内装等の整備や、ペレットストーブの導入支援を行うとともに、県産材を使用した新築木造住宅二〇〇戸への助成を今年度も引き続き行います。

また、森林ボランティアの育成や、企業との協働による森づくりを進めていくとともに、歴史的価値の高い名木を保存する「おかやま名木バンク」の設置や松くい虫防除事業等により、岡山県の豊かな森林づくりを進めてまいります。

さらに、今年度で五年目を迎える「おかやま森づくり県民税」は森林を保全するための貴重な財源として大きな役割を果たしてきているところであり、その使途や効果についても、県民の皆様へお知らせしていくこととしております。

これら諸施策の推進にあたりましては、地域の皆様方と一体となつて取り組む所存でございますので、さらなる御支援、御協力をお願い申し上げます。就任の御挨拶とさせていただきます。

治山課長
廣井 睦生

新緑の候を迎え、会員の皆様方には御健勝のこととお喜び申し上げます。

私、この度の人事異動により治山課長を拝命いたしました。森林の整備や生産基盤の充実に努め、地域林業の発展に力を尽くす所存でございますので、よろしくお願い申し上げます。

本年から京都議定書の第一約束期間が始まり、この約束を果たすため、適切に整備された森林をより多く確保する必要性に迫られております。本県でも今年度からの「地球温暖化防止等間伐推進五カ年計画」を策定し、今後五年間で三〇千畝の間伐を緊急かつ計画的に実施することとしました。この推進に当たりましては「おかやま森づくり県民税」を活用した新たな事業も加え、未整備の森林の解消に努めてまいります。

また、県民の生命や財産を守るため、治山事業による森林の維持造成を通じて、山地災害の防止に努めてまいります。災害復旧に関しましては、平成十六年の風倒木

被害地の復旧を最重要課題として取り組み、平成十九年度末には計画量の約九割について復旧を完了することができました。

一方、森林の継続的な整備には林内路網の整備が不可欠であります。このため中山間地域の活性化も視野に入れながら林道整備事業を着実に推進してまいります。さらに、森林の多面的な機能を確保するため、保安林の適正な配備・管理を進めるとともに、林地の秩序ある開発を指導してまいります。

これらの施策を市町村や関係団体等と緊密な連携を図りながら実施する所存でございますので、御支援・御協力を賜りますようお願い申し上げます。就任の御挨拶とさせていただきます。

林業試験場長
磯田 耕治

新緑の候を迎え、会員の皆様方には御健勝のこととお喜び申し上げます。

私、この度の人事異動により林業試験場長を拝命いたしました。誌上をお借りし一言御挨拶を申し上げます。

林業試験場は、開設されてから五六年目を迎え、これまで、時代の推移とともに、多様化する様々な要請にに応じて、試験研究を行い成果を上げてまいりました。

近年では、名木バンクを設立し、貴重樹木の増殖に努めるとともに、甘栗品種を開発して、今年の三月、国の品種登録を受けました。

また、簡易に炭焼きができる軽量化炉を開発し、特許を出願しています。

さて、現在の当該試験場の試験研究につきましては、広葉樹林造成技術、林業生産費低減技術、特用林産物生産技術、森林の公益的機能等の調査研究、以上四つのことを基本に進めています。

これに沿い本年度は、少花粉スギ実用化に向けての研究や、風倒木跡地に植栽された広葉樹林業技術の確立など新たに六課題を設定し、マツタケ・ホンシメジなど菌根性きのこの栽培技術の開発等、従来の研究と合わせて一二課題について取り組むこととしています。

一方、試験研究の成果を活かす林業技術普及の拠点として各種研修を実施するとともに、地域林業の担い手となる優秀な人材を養成することを目的に「林業作業士育

成研修」を実施しています。

また、林業関係者だけでなく、一般国民の皆様にも、場内の展示施設を公開し、様々な相談に迅速に対応しています。

本年度から時代の変化に対応して、より効率的・効果的な試験研究を行うため、外部評価制度が始まります。過去にとらわれず柔軟な思考を持つて研究開発に取り組み、今後とも皆様のお役に立てるよう努力する所存ですので、一層のご支援とご利用をよろしくお願い申し上げます。

会員・関係者の皆様方のますますの御繁栄を心から祈念申し上げます。就任の御挨拶といたします。

・・・・・・・・・・・・・・・・

事業紹介

「CO₂吸収源対策緊急間伐事業」を創設しました。

平成十七年度から間伐等推進三カ年対策を実施してきましたが、木材価格の低迷や風倒木被害により森林所有者の林業経営意欲が一層減退し、必要な間伐が十分に実施されていない状況がみられます。

一方、京都議定書による二酸化炭素の森林吸収目標を達成するため、間伐等の森林施業が行われず

機能の低下した未整備森林の集中的な解消が求められています。

このため、四月に「地球温暖化防止等間伐推進五カ年計画」を策定し、緊急に間伐が必要な三万ヘクタールを、今後五年間で計画的に間伐することとしています。

事業別には、造林補助事業で一萬五千ヘクタール、県民税による森林保全再生事業で八千ヘクタールの間伐を計画していますが、未整備森林の解消を図るため、森林保全再生事業の中に、「CO₂吸収源対策緊急間伐事業」を創設しました。

この事業は、採択できる箇所は限られますが、標準事業費相当分を全額補助し、森林組合を担い手とすることで、放置された未整備森林の間伐を積極的に推進しようとするものです。

事業の実施に当たっては、森林組合が間伐対象森林の詳細な調査を行い、事業の採択要件等を十分に確認した上で実施計画を作成し、市町村を経由して、県民局が承認することになりますので、詳しい内容につきましては県民局の森林課へお問い合わせください。

事業の内容

水土保全機能を確保すべき重要

な森林でありながら、森林所有者が経営を放棄したために間伐等の施業が行われず、著しく機能が低下した奥地林等の間伐を実施する。

【対象施業】

切捨間伐（四〜九齢級のスギ・ヒノキ人工林、四〜七齢級は奥地林等に限る）

【事業量】

六〇〇ヘクタール（二十年度）

【補助率】

定額

【採択要件等】

ア 対象森林
著しく過密で表土の流出がみられるなど、緊急に間伐が必要な状態にある森林で、次の又はに該当する箇所を対象とする。

山地災害が発生した場合、人家、公共施設、道路等へ直接影響を与える恐れのある森林。

渓流やダム湖周辺等、水源かん養機能を確保する上で極めて重要な森林。

イ 実施要件

森林所有者は「おかやま環境の森宣言」をし、当該施業後、一〇年間は皆伐を行わないことを約束する。

（治山課 造林班）

普及情報

最近目を通した書籍等の中から興味を引かれ、また会員の皆様にも参考になるのではと思われる三点を紹介いたします。

第一点は、雑誌「建築知識」の平成十九年七月号の特集で、「怪しげなインターネット情報や古い教科書にだまされるな 間違いだらけの木材+木構造徹底活用ガイド-ガセネタの誤信、迷信をただす。」です。

Q & A形式で構造、面材、板材、品質、乾燥、流通、性能、現場、産直の大別で三四問を見開き二頁に説明の図も豊富に詳しくかつ分かり易く説明しています。いくつか、例示してみましよう。

木材はエコマテリアルか？
材料の消費エネルギーは低いのですが、産地によっては膨大な輸送エネルギーが必要。
乾燥材は寸法安定性が高いの？
必ずしも高くはなくD二五・D二〇であれば寸法はかなり変化する。
合板は非エコロジーな材料？
そうではなく、特に国産材利

用の点でメリットがある。地元の木材は購入しにくい？

林業普及指導員が積極的に助言する仕組みで、以前より購入しやすくなりました。

「回答逆引き目次」や「木材の活用」に役立つ最重要キーワード「一五〇」も厳選してあり、木材への理解にとっても役立つ特集になっています。

第二点は、今年の二月から日刊木材新聞で始まった連載「今さら、人には聞けない木のはなし」。

「板目板が反る」その理由。正倉院の校倉壁は本当に湿度調整をしているのか。木の年輪幅は本当に南側が広いのか。

世界最大の木造建築は、ヤング率とは。の答え「木材は外縁に近いほど収縮率が高いから」。

校倉の校木の隙間の開閉はあり得ず、木材の湿度調整作用が校倉内部で有効に機能した事、宝物がスギ製の唐櫃に収納されていた事、また高床式の構造が地面からの水蒸気を遮断するなど、木材に囲われた状態が宝物の保存を良くも

のとした。

巷間よく語られている話を写真とを図解で誤りを明解に論破。

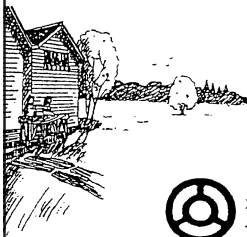
世界最大の木造建築は、六十年以上も昔に作られた米国オレゴン州の飛行船の格納庫（現在は航空博物館として使用）。

弾性を表現する用語で「断面積一平方センチメートルの木材を仮想的に二倍の長さに引きのばすのに必要な荷重」。または、ヤング率七〇トン/平方センチメートルの木材とは断面積一平方センチメートルで長さ一〇センチメートルの試験体を一ミリメートルだけ伸ばすのに、七〇〇キログラム

の力が必要な木材である。第三点は、海青社刊「ものづくり木のおもしろ実験」

イラストで木のものづくりと木の科学を分かりやすく解説しており、木工の技や木の性質を手軽な実習・実験で楽しめる様に編集されています。循環型社会の構築に欠くことのできない資源「木」を体験的に学べ、巻末の木工体験可能な一〇四施設リストも親切です。

（林政課 林業普及指導員）



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

岡山地域の森林は！
岡山森林組合

岡山普及指導区

岡山森林組合（代表理事組合長 河田敏雄）は平成二十年四月一日に発足しました。旧岡山市、御津、建部町、加茂川町の四森林組合が合併し、岡山市御津高津に本所があります。組合員数は二六六七人、常勤役員は一人です。

支所を旧組合事務所にそれぞれ置き、間伐の推進や風倒木の整理、森林病害虫駆除事業や公園管理など幅広い事業に取り組みこととしていきます。

当普及指導区は、岡山地域の森林の整備と林産物の生産振興が図られるよう、新組合の取組みを支援していくこととしています。

最近のユニークな取り組みとして、加茂川支所における降雨日の作業があります。通常は機械のメンテナンスですが、チェーンソー丸太などに彫刻する「チェーンソーカービング」を行っています。スギの間伐材を使って動物や家具などを制作しており、作品は道の駅かもがわ円城（吉備中央町上田

西）で販売されています。制作はフォレストの齋藤和紀さんを中心に、竹内忠さん、山畑武治さん、鈴木典嗣さんの四名が行っています。



齋藤さんは平成十八年十月に広島県竹原市で開かれた林業関係の展示会場でカービングの実演を見て、その迫力に魅せられ、その後独学で練習を重ね、昨年から本格的に制作を開始しています。

作品は重厚な質感とおしゃれな雰囲気好評で、特にフクロウが人気となっています。最近では新作の制作依頼が舞い込むことも多くなりました。

このほか、降雨日には、しいたけホダ木の手入れも行っており、現在の有効ホダ木本数は六千本程度となっています。体験施設近辺に伏伏み、イベントの時など有効に活用されています。今後の岡山森林組合の発展が期待されます。（林業普及指導員 大森章生）

災害に強い森づくりについて

津山普及指導区

はじめに

当普及指導区内には一々の林研グループがあり、それぞれのグループが地域の特色を活かした活動を行っている。中でも平成十六年の台風第二三号の風倒木被害を契機に災害に強い森づくりに対する機運が高まり各グループで技術検討の模索が始まりました。

こうした中、「明日檜会」と

「加茂町林業研究会」では、吸収源対策森林施業推進活動緊急支援事業により、健全な森を後世に伝えるための冊子づくりに取り組みました。

二 取組の紹介

「明日檜会」では、「未来に引き継ぐ森づくりの手引き」として、長伐期施業を实践する会員所有森林の先進事例と、篤林家宗安和彦氏の優れた施業技術を紹介した冊子を作成しました。

「加茂町林業研究会」では、「間伐作業の手引き」として、風倒木被害を教訓にしつつ、間伐による森林の健全化と伐木造材における労働安全作業についての手引書を



完成した冊子

作成しました。

これらの冊子は地域の先人達が残した貴重な技術を後世に伝えるとともに、会員らが安全に森づくりを続けていくためのマニュアルとして活用できるものとなっております。多方面から話題を呼んでいます。

三 おわりに

地域林業をリードしてきた篤林家の技術を後世に伝え、作業の安全を基本とした森林整備を推進することは、当普及指導区にとっても重要な課題であり、今後の普及指導に当たっては冊子を有効に活用して積極的な支援を行っていきたいと考えています。

（林業普及指導員 竺原光男）

木材の利用促進

「おかやま木の住まい普及事業」
平成二十年度の受付を開始!

岡山県では、県産木材を一定量以上利用する木造住宅の新築に、補助金を交付する「おかやま木の住まい普及事業」を今年度も四月一日から受け付けています。

昨年度の受け付けは、好評により八月末で受付枠に達しました。本年度も早期終了が予測されますので、希望される方は早めにお申込み下さい。

当事業では、県産材需要の一層の拡大に資するため、PR用のぼりの設置、住宅見学会の開催など、施主様の御協力のもと、県産材をふんだんに使った温もり溢れる家づくりの普及に役立てています。なお、当事業の助成対象など詳細は、次のとおりです。

【対象住宅】

次のすべてを満たす木造住宅
自ら居住するため県内に新築される一戸建て木造住宅 主要構造部材への県産材使用率九〇パーセント以上かつ県産乾燥材使用率四〇パーセント以上 延床面積八〇平方メートル以上二〇〇平方メートル以下（ただし、三世代

世帯の場合については二〇〇平方メートルを超える住宅も対象） 内装等に県産材を二〇平方メートル以上使用 確認済証の交付日又は建築工事届の受理日が平成二十年四月一日以降 内装等の施工が完了し、平成二十一年三月三十一日までに現地確認が可能

【一戸当たりの補助金額】

県産材使用量		補助金額
二〇㎡未満		三〇万円
二〇㎡以上一〇〇㎡未満		四〇万円
二〇〇㎡以上		五〇万円

【申込方法】

建築地を管轄する県民局もしくは支局の森林課に、棟上げ二〇日前までに所定の申込書及び必要書類を提出

【申込期間】

予算枠（受付予定数二〇〇戸）に達するまで

皆様の近くに、家づくりを計画されている方や住宅建築に関わる方々がおられましたら、当事業をぜひ、御紹介下さい。



（林政課 木材需要拡大推進班）

指導林家の活動紹介

「小椋 哉さん（美作市右手）」

勝英普及指導区

今回は、美作市右手（旧勝田町）にお住まいの、小椋 哉（はじめ）さんを紹介します。

小椋さんは、父親から引き継いだ山林をもとに、非皆伐による長伐期優良大径材生産を経営方針として林業に取り組んでこられました。所有山林は約四四ヘクタ、その約八割が人工林です。非皆伐施業を進めてきた結果、現在では六〇年生を超える山のすべてが複層林となっています。

抜き切りされたスギ大径木の下で様々な大きさの木が成長している小椋さんの山をのぞくようになった方も多いのではないのでしょうか。

また、小椋さんは旧勝田町森林組合理事として地域の林業を先導するとともに昭和五十四年から岡山県指導林家として林業後継者への指導を行ってこられました。

その業績と卓越した技術が認められ、平成十九年度に「おかやま森の名人」に選任されました。今では忙しい山作業の時間を割

いて地元小学校の子供たちに森林の働きを説明しながら、自らの体験を通して林業のすばらしさを教えてくださっています。

平成十九年度は地元の梶並小学校と東栗倉小学校の子供たちに自ら所有する山林、おかやま共生の森・勝北及び東栗倉美しい森を活用して植樹、間伐及び枝打ちの体験学習を行うてくださいました。



共生の森・勝北での体験学習

将来を担う子供たちに森林・林業の重要性を理解してもらうことは山村地域を活性化していくために重要なことであり、指導区としても積極的な支援を行うとともに小椋さんのますますのご活躍を期待しているところです。

（林業普及指導員 黒瀬勝雄）

研究だより

ホンシメジの栽培について

岡山県林業試験場

研究員 藤原直哉

一 はじめに

県内の主要なきのこと言えば、マツタケとシイタケ、マツシユルームですが、美味しいきのこの代表格にホンシメジ（本湿地・本占地）があります。その名の通りアカマツやコナラが入り交じる林内の湿った場所に発生しますが、県内にはこのような適地がよく見受けられます。マツタケと同じく、樹木と共生する菌根性きのこの性質を持っています。このホンシメジ、実は秋だけでなく、五月初旬頃の降雨期にも発生します。

二 栽培の歴史

ホンシメジは昭和四十年代から、マツタケと共に人工栽培に関する研究が取り生まれ、試験管内では稀にきのこが発生することが確認されています。また、野外林地に苗木と一緒に種菌を埋設することで、稀に発生することも確認されています。しかし再現性が低

いため、世の中に認知されるまでには至りませんでした。そのため、平成七年頃に麦を添加した人工培地で安定的に栽培されるまでは、幻のきのことして扱われていました。やや遅れて、平成十年頃に、アカマツの取り木と種菌を野外林地に埋設する方法が開発され、それぞれ菌床栽培と野外栽培に利用されています。しかし培地が高価なことや、手間が掛かることなど、いずれもコストの面で広く普及するには至っていないのが現状です。そこで岡山県林業試験場では、種苗育成の技術を応用し、誰でも簡単に取り組める栽培方法を研究しています。

三 栽培方法

ホンシメジは、アカマツやコナラ、クヌギ等の細根に感染し、地中に菌糸を伸長させます。シイタケのホダ木育成と同じく、この細根に雑菌が感染しているとホンシメジが感染できません。そのため、新しい細根をいかに得るかが人工栽培のポイントになります。そこでまず、苗畑で育成した二年生アカマツの苗木の根切りを行います。この時、既に栄養を多量に要求する雑菌が感染しています

が、温室内でまさ土に仮植すると、有機物がほとんど無いため雑菌は次第に衰弱します。この状態でホンシメジの種菌を接種すると、ホンシメジ菌が優位になり、主導権を握ります。生育環境や栄養条件を変えることで菌の遷移が起こるのです。また温室内は暖かいので、新しい細根が大量に発生し、次々とホンシメジ菌が感染します。

この苗木を乾燥しにくい北向きく北東向きのアカマツとコナラ等が入り交じった森林の中腹に植え付け、苗木に光が当たるように周囲の樹木を伐採して光環境を整えます。こうすると苗木に適度な日光が届きます。その結果、光合成を通じてホンシメジの菌糸に栄養が供給され、温度や湿度などの条件が整うと、きのこの元になる原基が形成されます（写真）。菌糸が定着すると、周囲に拡大します。

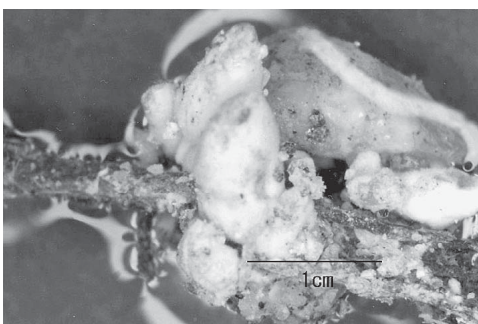
栽培のポイントをまとめると、アカマツの苗木を育成する。冬に根切りを行って掘り取る。温室内でまさ土に仮植する。三月頃に、ホンシメジの種菌を接種する。

かん水しながら四月中・下旬まで育成する。苗木が芽吹いてくると新根が伸びてくる。ホンシメジの感染を確認してから、適地に植栽する。

四 実用化へ向け

現在は、さらに感染率を向上させる、安定的に苗木が活着するための研究や、事業的に展開するための実用化研究を進めています。また、ホンシメジ以外のマツタケやアマタケなど、有用な菌根性きのこの栽培にも応用できないか研究しています。

近い将来、特用林産物の一つとして定着し、森林の活用につながることを目指しています。



アカマツの細根から発生したホンシメジ

お知らせ

岡山県立森林公園が開園しました。

積雪のため昨年十二月から閉園していた県立森林公園が、四月二十四日に開園しました。

同公園(三三四^㉒)は、鏡野町羽出及び上齋原地域の鳥取県境に位置し、ブナ林や湿原など豊かな自然が残されています。

昨年度は積雪が少なく、一九七五年のオープン以来、最も早い四月六日の開園でしたが、今年度は例年並みの四月下旬の開園となりました。

開園からしばらくは新緑の季節で、ブナやカラマツが芽吹き、山々がパステル調に淡く色づいて、一年の中でも大変美しい時期です。林床にもイワウチワなど、

次々可愛らしい花が咲き出します。野鳥たちが盛んにさえずり、森の生き物も活発に動き出します。

是非、深い森の大きな自然の力に触れに森林公園に足をお運びください。

現地の最新況等問い合わせ

(森林公園管理事務所)

〇八六(八五二)〇九二八



林業作業士育成研修の受講者を募集します。

岡山県林業労働力確保支援センターでは、林業労働に必要な専門知識や技能を習得し、地域林業の基幹となる優秀な担い手を養成するため、林業労働者を対象とした「林業作業士育成研修」を毎年実施しています。

今年度も六月二十三日から予定しております。

詳細につきましては、各森林組合、木材組合へ支援センターから五月上旬に募集案内を送付します。

〔研修の概要〕

研修場所

内部研修

岡山県林業試験場(勝央町)

外部研修

指定研修機関(倉敷市、津山市、新見市、兵庫県加古川市)

研修日程

平成二十年六月二十三日

平成二十一年一月十五日の間

内部研修

第一期、第六期

(第一・四・五期三日間、第二・三・六期五日間)

外部研修十日間程度

募集人員

十名程度

受講資格

原則として五五歳未満で三年以上林業事業体に雇用されている者。

受講申請締め切り

平成二十年五月下旬

その他

研修費用は原則無料(宿泊費、食費等は受講者負担)

問い合わせ先

(財)岡山県林業振興基金

岡山県林業労働力確保支援センター

(〇八六)二二五 九三八二

担当 大山・岡本



研修状況



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。



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
H20.5.3(土) 10:30~12:00	道の駅「鯉ヶ窪」 (新見市哲西町矢田)	緑の募金(春の街頭募金)	備中県民局新見支局森林課 TEL:0867-72-9169
H20.5.10(土) 9:00集合	三徳園「小鳥の森」 (岡山市竹原)	探鳥会	備前県民局森林課 TEL:086-233-9833
H20.5.10(土) 9:30集合	倉敷市種松山山頂公園 (倉敷市粒江)	探鳥会	備中県民局森林課 TEL:086-434-7061
H20.5.18(日) 9:00~12:30	櫛の杜 (井原市門田町)	櫛の杜塾・第97回杜の市 特産品の販売等	櫛の杜塾 会長 藤井直彦 TEL:0866-62-5685
H20.6.15(日) 9:00~12:30	櫛の杜 (井原市門田町)	櫛の杜塾・第98回杜の市 特産品の販売等	櫛の杜塾 会長 藤井直彦 TEL:0866-62-5685

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

岡山県では、歴史や学術的に貴重な地域の古木を増殖、保存する「おかもな名木バンク」を林業試験場に設置しています。

昨年度に引き続き今年度も「林声」表紙において、増殖対象木の中から、季節にあつたものを紹介していきます。

出合の四季桜(鏡野町富東谷)

富東谷出合の人里から奥地へ三キロほど入った林道沿いにあります。台風の影響で枝の一部が破損するなど、樹勢も衰弱気味であり、親木と同一の遺伝子を受け継ぐ後継樹の増殖に取り組んでいます。

町指定天然記念物

樹齢 二五〇年

胸高直径 〇・九メートル

樹高 一三メートル



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**

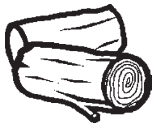
岡山市東古松2丁目10-28
電話 222-4038

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 (4月18日)

単位：千円 / m³

樹種	長さ	径級	直材	小曲り	概況		
杉	3 m	7~13	本350	本130	-	出荷材積 約1,500m ³	
		14細	6	本170	-		
		14~16	13	10	-		
		18~20	13	10	-		
	4 m	7~12	本400	本200	-	杉 中目材 横ばい 柱材 やや弱含み 小径木 やや弱含み	
		18~22	12	9	-		
		24~28	12	9	-		
		18~20	18	10	-		
	桧	3 m	6~8	本130	本130	-	桧 中目材 やや弱含み 柱材 やや弱含み 小径木 やや弱含み
			9~13	本350	本150	-	
			14細	12	6	-	
			14~16	21.5	19.5	-	
18~20			22	19.5	-		
22~24			19	15	-		
4 m		26cm上	21.5	15	-		
		7~13	本480	本200	-		
		14cm	22	15	-		
		16~18	24	21.5	-		
		20~22	19	15	-		
		24~28	19	15	-		
6 m	30cm上	20	16	-			
	14cm	15	13	-			
	16cm	35	29	-			
	18~20	35	29	-			
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 (10月11日)

- ・ 出品数量 3.9 t
- ・ 価格高値 6,420円
- ・ 安値 1,630円
- ・ 総平均 4,935円

銘柄	価格		相場
	平均	高値	
香信大	4,840	5,890	
香信中	5,070	5,690	
香信小	4,900	5,660	
小間	4,820	5,460	
香信山成	3,670	4,890	
バレ大	4,530	5,030	
バレ中	3,890	4,890	
スライス	3,580	4,960	
花どんこ	-	-	
上どんこ	5,340	5,590	
並どんこ	5,110	6,120	
並並どんこ	5,040	5,490	
小玉どんこ	4,280	5,490	
山成どんこ	-	-	
こうこ	5,230	6,420	
格外	4,320	4,690	

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 (2月上旬)

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 KD 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	53,000~54,000
ホワイトウッド	間柱 3 m 2.7cm x 10.5cm	特等	K	56,000~60,000

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[®]乳剤

伐倒木用くん蒸処理剤

キルパー[®]40

樹幹注入剤 **グリーンガード[®]**

伐倒駆除剤

グリーンガード[®]エイト

パインサイド[®]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

『安心・安全な岡山県産原木乾しいたけ』

第557回 春季特市 を5月16日(金)に開催します。

昨年秋頃から原木乾椎茸は高値で推移しております。是非この機会に御出荷頂きますようお願い致します。なお、出品の締め切りは5月9日(金)としておりますのでお早めの御出荷をお待ちしております。

岡山県乾しいたけ品評会、岡山県箱物コンクールを開催

出品物受付期間は、5月19日から6月13日までとしております。

〒700-0866 岡山市岡南町2丁目5番10号
岡山県森林組合連合会 (TEL)086-222-7671 (FAX)086-224-2655

林声
平成二十年五月一日(三九九号)

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
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/
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
発行人
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。

岡山県では平成19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



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ので、詳しくは最寄りの森林組合、県民局・支局森林課まで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(224)2111(代表)
086(226)7455(直通)