林





お か や ま %.383.2005.9.20



「晴れの国おかやま国体」の会場に設置された木製ベンチ (瀬戸町江尻レストパークホッケー場)

	E .	次	
おかやま森づくり県民税事業		普及指導最前線	6
の取組状況について	2	研究だより	7
普及情報	4	お知らせ	8
地域の森林・林業を支える人たち	5	林産物市況等	10

若い担い手の育成確保

業に総事業費四億三千八百万円で

実施しました。

本年度も十二の事

業 (総額約二億七千四百万円)を 度は三つの目標に沿って十三の事

### と県産材の利用を促進するための 取り組んでいます。 事業について紹介します。 (担い手の育成確保と木材の利用促進) 今回は、

施策目標の2本目の柱

### 平成17年度事業実施計画

(合計:81,128千円) 森林保全担い手対策事業

40,928千円

木とふれあう環境づくり推進事業 20,200千円

エコ工法推進モデル事業

10,000千円

木の潤い空間整備事業

10,000千円

## の 取組り 担 61 手の

育成確保。

同時に、 温暖化の防止など、 益的機能の持続的な発揮に寄与し ん養機能や県土の保全機能、 産物を生産する経済活動であると 林業は、 森林整備を通じて水源か 森林から木材などの林 森林の持つ公 地球

ま森づくり県民税」を財源とし

て

森林を守り育てるための施策

!取り組んでいます。

平成十六年

ています。

引き継いでいくために、

「おかや

ある森林を健全な姿で次の世代に

Ш

一県では、

県民共有

の

財

産

森林保全担い手対策事業

者数は、 昭和六十年頃から、 るのが現状です。 推移でみると、 い手である森林組合作業班員数の ています。 人から四八四人にまで減少してい ところが、森林整備の担い手は 昭和六十年の一、 林業労働力の中核的担 平成十五年の就業 急速に減少し 五八三

県民税」を財源として、 度から実施しています。 全担い手対策事業」を平成十六年 ことを目的に「おかやま森づくり 林業就業者の育成と定着化を図る そこで、 将来の林業を担う若い 「森林保

じてニュー フォレスター の育成を われない新しい森林環境整備を通 業」と従来の公共事業の枠にとら 「 ニュー フォレスター 育成支援事 場内研修に対して助成を行う この事業は、林業事業体の行う

> 図る ニュー 業」から成り立っています。 「 |-| ユ | フォレスター 創 造

した。 す。 り月額二万円を技術習得推進費と 内研修を実施する場合、 が若手ニューフォレスター に職場 県知事の認定を受けた林業事業体 して二年間に限り助成を行いま 事業」は、 のニュー 平成十六年度には、 フォレスター を養成しま フォレスター 合理化計画を作 二十二人 一人あた 育成支援 成

伐、下草刈り、 を創出しました。 林整備と二、〇八一人・日の雇用 林業技術を習得する事業で、 を通じて、ニューフォレスター ている森林利用施設の環境整備 造事業」 十六年度には、二百四十六分の森 また、「ニュー は 広く県民に親しまれ 歩道整備等の施業 フォレスター 平成 が

されるよう、「 のもつ公益的機能が持続的に発揮 としており、 や森林二百分の整備、 六〇人・日の雇用を確保すること ニューフォレスター 五十人の養成 |備と保全に努めます。 平成十七年度にお 林業の発展及び森林 林政課林業振興班 おかやま森づくり 森林の適正な 年間二、二 ١J て ŧ

### 21世紀に向けて緑を創る 株式 会社 都 厔 〒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 大阪営業所 准山営業所 水島事業所

## 優良種菌で確かな収穫

◆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。

山市 辰 日 46-104 岡山営業所 TEL 岡山(086)805-7033代

# 木とふれあう環境づくり 県産材の利用促進』 子業について

源のかん養などといった森林の持 つ多面的機能の発揮に寄与してい 整備に貢献し、 木材産業の活性化を通じて森林の 県産材の適切な利用は、 県土の保全や水資 林業と

るため、 を活用し実施している事業につい 県産材の利用推進と需要拡大を図 にも貢献しています。 費量の減少など、地球温暖化防止 また、木材利用は二酸化炭素の 木材の良さを実感してもらい、 製造加工時のエネルギー 消 おかやま森づくり県民税

# 境整備促進事業 おかやまの木でつくる快適環

され始めています。 おり、近年では、その良さが見直 しやすいなど優れた性質を持って る、熱を伝えにくい、衝撃を吸収 木材は、空気中の湿度を調節す

ようと、公共施設や学校等といっ い木材を使った快適環境を創出し 岡山県では、人と環境にやさし

> 事業費の一部を助成します。 木製用具を導入する場合、 ζ た普及展示効果の高い施設におい 県産材を利用した内装整備や 必要な

(補助率1/2以内)

に対して助成する。 に伴う床・壁等の内装木質化整備 木とふれあう空間整備事業 公共施設等の新築・増築・改修

木製用具等整備事業

備に対して助成する。 製用具、ゴミステーション等の整 学童用机・椅子、テーブル、 木



県産材を利用した公共施設

# 2 らぎの場提供事業 晴れの国木のぬくもりとやす

ています。 てもらうため、県産材をふんだん 場を提供し、木材の良さを実感し に使用したベンチを製作・設置し として木のぬくもりとやすらぎの 多くの人に、森林からの贈り物

> れられる機会を提供しています。 通じて、日常生活の中で木材に触

岡山県では、これらの取組等を

県民の皆さんが木材の良さを実

配慮した意匠を公募して製作した 基設置しました。 など県内一二九箇所に一、○○○ ま大会」の競技会場や駅・バス停 おかやま国体」「輝いて!おかや 平成十六年度には、「晴れの国 ユニバー サルデザインにも そのうち 二〇〇

ざまな取組を進めていきます。

(林政課

木材需要拡大推進班

ていただけるよう、今後ともさま 感され、県産材を生活に取り入れ



県産材を利用学童用机・椅子



JR岡山駅新幹線ホーム

良い」と好評を得ています。 みが感じられ、 ものです。利用者から「木の温か することとしています。 **度には公共施設等に一三○基設置** 座り心地もとても 今年

## 及 情 報

当たられていることと思います。 多くの林家の皆様方も日々作業に による森林の復旧に当たっては、 昨年十月の台風第二十三号災害 風倒木の搬出作業における事故 林内作業車の安全な使用 林内作業車を中

上側の材から荷掛けする。 荷しばりは、木口に近い部分に 重なっている材は、 原則として

て材を一本づつ荷掛けする スリングロープには、 急斜地での荷掛作業は山側で行

用して、 う

> 迂回して集材しましょ ガイドブロック等を利

す。

必ず、

材の引き寄せは、 事前に選定.

引寄せた材が根株などの障害物 引き寄せ作業における注意点

にかからない場所に位置させ、

車

重量の荷掛けする。 が多いことから、 意事項を説明いたします。 心とした材の搬出に当たっての注 ころから行う。 荷掛けは、林内作業車に近いと 荷掛け作業における注意点 :内作業車のけん引力に応じた 原則とし

ſΪ

た待避場所に移動した後行う。

材します。 横転を防止するためにガイドブ ロック等を利用して、 なお、 材を引き上げる場合は、 材の鼻上げによる抵抗を

坂

走行中には行わない。 ギアチェンジは早めに行

ij

急

(林政課

林業普及指導員)

あります。 体を材の引寄せる方向に向け .作業車の横滑りや転倒の危険が 斜めからの引寄せ作業は、

軽量で、 行ってください などで堅固に固定して集材作業を ので、立木や伐根にワイヤロープ る際に車体が転倒する恐れがある 小型の林内作業車は、 ウインチで材を直引きす 一般的に

ſί の合図に従って行ってください。 ウインチ作業は、必ず荷掛け者 積み込みは、バランスよく行 荷締器などで固定してくださ 走行中の荷崩れ防止のため

滑落し、 げ荷とする場合、直引きで材を引 げ荷としますが、やむを得ず、 き下ろすと、車体に向かって材が 斜面での集材では、 急斜面の上方からの集材 衝突する恐れがありま 原則的に上 下

急傾斜の下方からの集材 迂回して集 車体の

林 ま けるようにしましょう。 等はできるだけ高い位置に取り付 少なくするため、

ガイドブロッ

滑落危険 誤っている 正しい AR. 下げ荷の場合 正しい 横転危険 6 ANTONIO CO w fall AR. 上げ荷の場合

# 走行における注意事項

ಠ್ಠ は 特に注意を払う必要があります。 内作業車の転倒、 量物である材を集材するので、林 ſΪ 走行する場合が多く、そのうえ重 転倒 林内作業車は、急傾斜地で、 不整地など条件の悪い箇所を 害物は、 急斜面を横切るような走行 の 危険があるので行わな 極力避けて走行す 転落について、

〒708-0014 岡山県津山市院庄921-1 コマツ中国㈱岡山北支店 TEL. (0868) 28 - 2261



ベースマシン	PC45MR-1	PC78US-5	PC138US-2
機械質量	4.9 <sup>ト</sup> >	7.4 <sup>ト</sup> ν	13.9 <sup>⊦</sup> >
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。



 $\langle \bullet \rangle$ 

### 地 域 の 森林・林業を 支える人たち

# 奈義町森林組合 フォレスター

# 勝英普及指導区

で活躍中の、 レスターをご紹介します。 今回は、 奈義町森林組合フォレスターは 森林災害復旧の最前線 奈義町森林組合フォ

の中で、林業技術の継承が行われ 手からベテランまで幅広い年齢構 現在二十一名で、二四歳から六六 特に力を入れておられます。 極的に現場に赴き、若手の育成に 成になっており、日々、現場作業 ています、また、福永組合長も積 (平均年齢五二・六歳)と、

いるフォレスターに、現場からのの伐倒・整理・地拵え等を行って 声を伺いました。 の復旧作業に当たっています。 べく、現在は、両班ともに風倒木 五冷の風倒木被害を早急に復旧す れていますが、昨年の台風第二十 三号により発生した、約五百七十 作業班は林産班と造林班に分か 木くずまみれになり、 (月上旬の厳しい暑さの中で、 風倒木

りにして感じたことや、風倒木被 お聞かせ願います。 害の復旧に当たり現場からの声を 未曾有の風倒木災害を目の当た

を今まで以上に行うよう、

留意し

ています。

孫たちに奈義の緑豊かなすばらし らないと思っています。 責任を持って復旧をしなければな 奈義町森林組合フォレスターが、 い山を残していくために、 お見舞いを申し上げます。 「被災された森林所有者には、 私たち 子供や

ぎ倒され、涙が出ました。 ましたが、 と育ててきた森林が一瞬にしてな 「自分たちが植林、下刈、 「広戸風のすごさは聞いてはい 実際に体験してみて、 間伐

林業普及指導員

平見正則

境界確認が大変です。 ていることはありますか。 止するために、特に気をつけられ 作業ですが、労働災害を未然に防 林内を歩くのも難しく、 「倒木により、 風倒木の伐倒は大変危険を伴う

してから作業を始めています。 ンソーをより慎重に扱っていま の部分に力がかかっているか判断 しにくい場合が多いので、 「伐倒前には、 「風倒木は倒れ方が様々で、 また、退避場所を十分に確保 周囲の状況確認 チェー L تلے

林を一日も早く復旧してほしいと 早めの就寝に心がけています。 いう、地域の大きな期待が寄せら は、ふるさとのかけがえのない森 日の疲れを明日へ残さないため、 奈義町森林組合フォレスター に 「かなりきつい仕事なので、 今

を進めていくか判断が難しいで 倒れているので、どのように作業 自然の恐ろしさを痛感しました。 風倒木は、折り重なるように

見通しがきかず 所有者の





高性能大型林業機械から電動工具まで何でも揃う

-方 194 〒708-0883 TEL(0868)23-2255 http://www.mitsuyoshi.com/

い手である漁協青壮年部員及び女

指導的立場である漁業

当日は、岡山県の沿岸漁協の担

士ら七十二名 (内女性二十一名)

のに、続き二回目です。

の山火事跡地において開催された

このつどいは昨年、総社市久米

の開催について 長船美しい森における 森と海をつなぐ植樹のつどい。

岡山普及指導区



した。

らが植樹を行うことで再認識しま けがえのない存在であることを自 どいで、森林が豊かな海を育むか 本を植樹しました。 仕事をしているので、 している漁業者ですが、 カシ、アベマキ、コナラ等六〇〇 にはためく、 の作業に四苦八苦でしたが、 大漁旗」に元気づけられ、 普段は、海を中心とした生活を 参加者の大半は普段、 漁業者の魂である 山の斜面で 今回のつ 海の上で シラ 現地

としています。 するため、支援を続けていくこと 広く森林の大切さ・重要性を普及 意向なので、普及指導区としても ういった活動を積極的に行いたい 主催した漁協団体は、 今後もこ



どい」が平成十七年五月十七日

(火) 長船美しい森で開催されま

その大切さを再認識するととも らす原点ともいえる森林を育み、

自然環境保全意識の高揚を目 「森と海をつなぐ植樹のつ

瀬戸内海の海の幸に栄養をもた

植樹の集いが開催された長船美しい森

参加者が集まりました。 風倒木処理作業に係る労働 について

津山普及指導区

る約二千㍍の風倒木被害を受けま 業者等により、風倒木処理作業が は県全体の被害面積の四割にあた 積極的に進められています。 した。現在、森林組合や素材生産 十三号により、津山普及指導区で 昨年十月に発生した台風第一

した。 倒木処理作業により労働災害の発 同による労働安全指導を実施しま 防止協会岡山県支部津山分会の合 体及び林業・木材製造業労働災害 指導区では去る六月十六、十七日 生が懸念されることから、 い、これまで経験したことのない 森林災害復旧が本格化するに伴 県民局、県森連、木材関係団 当普及

発するマグネットシー トを貼り付 ク運転手に手渡し、 シを、市場に搬入する運材トラッ ラックのボディー に安全作業を啓 事者への配布を依頼したほか、ト において、風倒木の安全作業チラ 当日は、 てもらいました。 管内二箇所の原木市場 現場の作業従

> 風倒木作業に 注意しましょう!

広報に向う運材トラック

日々の運材作業を通じて、 業の意識啓発に一役買っていま 現在、六十台の広報トラックが 安全作

た安全作業の徹底を指導していま 材生産業者に対し基本に立ち返っ するとともに、フォレスター 指導では、現場の作業状況を確認 また、定期的に行っている巡 や素

場の巡回指導により安全作 励行及び防災意識の向上に努めて ますが、今後も引き続き、 くこととしています。 倒木処理作業も順調に進んでい 作業現

林業普及指導員

掛屋晶則)

林業普及指導員 黒田尚道

# 研究だよ

IJ

# 風害木の用途開発

木の用途開発についてご紹介しま昨秋の台風二十三号による風害岡山県木材加工技術センター

は木材 (木部の固まり) のままで 材料としての用途が広がります。 リー 単板など小さなエレメントに 要しませんが、キズものでは商品 は危険です。造作用材なら耐力は なければならないところへ使うの ものです。 の繊維が傷ついていることが多い の部分に力学的負担がかからない 加工施設で処理できることです。 して接着剤で固めるなら、 になりません。 チップやロータ 造材など曲げや引張りの力に耐え 造林木は健全に見えるものでも幹 こと。至近距離での美観性を要し しかし、私たちに求められるの 木から求められる条件は、 強風にもまれたスギやヒノキの しかも、 したがって、 地元の現有の 建築用構 安全な キズ

のです。

材による横木2本で裏打ちしたも

してパネル化しました。 手前は木

集しました。美作県民局真庭支局木用途開発のための応援団』を招外野席に知恵を頼って、『風害ないことです。

す。 わ型草抑え法面被覆パネル」で術協力を得て生まれたのが「まに有志の方々です。熱心な助言や技の地域農林水産室と地域建設室の

で、平鋼材の場合は3本で裏打ちいた。アングルの枠に木材をは倒製アングルの枠に木材をは倒製でしました。劣化した木材をで固定しました。劣化した木材をで固定しました。劣化した木材をで固定しました。劣化した木材を製アングル枠の価格軽減と軽量化をはいかったのが写真2です。問題は鋼製でが、平鋼材の場合は3本で裏打ちで、平鋼材の場合は3本で裏打ちいたが最初の場合は3本で裏打ち

います。 割高となります。 棒加工材」を使用したものです。 縞の凹凸をもたせたものです。 角を半割りし、幅方向と厚さ方向 面と使用した木材の形状を示して れています。ただ、 材の露出が多いので耐久性には優 格は比較的安価です。 を交互に並べて、パネル表面に縦 材」を使用しています。 これは柱 これは辺材が削り落とされて、 写真3は軽量化したパネルの表 写真右側のパネルは「角 左側のパネルは 加工費の面で 中央は「丸

> 五十㎏程度です。 のパネルも1m×1mの大きさでち材の種類にかかわらず、いずれいと同じ程度です。重量は裏打きがの種類にかかわらず、いずれまりにした「3面挽き材」を使用割りにした丸太をタイコ挽きして半



写真1 初試作パネル(裏面)

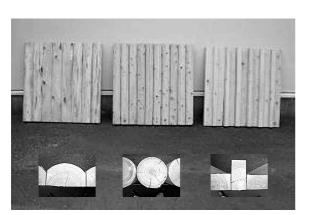


写真3 軽量化パネルの表面と使用木材の断面形状



写真2 軽量化したパネル(裏面)

### お 知 らせ

# よる事故防止を」 風倒木処理技術の向上に

組合や素材生産業者の作業班員三 場で開催され、県内の各地の森林 月十日、勝央町の岡山県林業試験 岡山県と林業・木材製造業労働災 理する技術などを向上しようと、 中、危険が伴う風倒木を安全に処 害防止協会岡山県支部の共催で、 十二人が参加しました。 よる森林災害の復旧が本格化する 安全作業技術向上研修会」が八 平成十六年の台風第二十三号に

た。続いて、岡山県農林水産部林 策について話し合い、安全作業の 県内で発生した事故を基に安全対 作の遵守事項の講義を受けまし における注意事項として、 政課の職員から、風倒木処理作業 基本事項をお互いに再確認しまし 指導により、参加者の皆さんが、 業労働災害防止協会岡山県支部の 午前の部では、林業・木材製造 機械操

ました。 ラップル」や「フォワーダ」、 場所を移し、「ウインチ付きグ 安全な作業技術の向上に取り組み 林内作業車」を実際に操作し、 午後からは試験場内の演習林に

> ありました。 改善点を確認できたとの声が多く た」など、平素行っていた作業の 安全な操作方法がよくわかっ 合いが自己啓発になった」、 事故原因の解説や安全対策の話 修を終えた参加者からは、

啓発に努めることとしています。 導入を促進」 しっかりと身につけ、 「風倒被害地へ高性能林業機械の していただくため、引き続き普及 岡山県では、 安全な作業技術を 現場で実践

安全で効率的な作業を行うため 旧処理において、事故を防止し、 しています。 岡山県では、風倒木被害地の復 高性能林業機械の導入を促進

に五台を導入し、現在、 平成十五年度に六台、十七年度 県北各地の風倒木被害地の現 場で復 津山市

に活躍

旧処理

期復旧 されて が期待

プロセッサ (津山市森林組合) り、 早 お ます。

# 向けた新たな取組について」 木質パイオマスの有効活用に

始めています。 年三月に「おかやま木質バイオマ 利活用を推進するため、平成十五 として有効活用する新たな取組を 防止対策の一環とし、 社会の形成、また、地球温暖化の 化や、環境と調和した資源循環型 木質バイオマスをエネルギー 資源 方策を踏まえ、森林・林業の活性 ス研究開発会議」から提言された 岡山県では、木質バイオマスの 今年度から

と真庭森林組合が製材廃材や風倒 ト」に、真庭郡木材事業協同組合 した「エタノール製造実証プラン の助成を受け真庭産業団地に建設 す。三井造船 (株)が (独)新工 地区をモデルとして実施していま で、木質バイオマスの豊富な真庭 オ・プロジェクト」に基づくもの された「おかやまグリーンバイ 化・発酵させてエタノールが製造 て供給、当プラントでそれを糖 木を収集・チップ化して原料とし ネルギー・産業技術総合開発機構 これは国の地域再生計画に認定

体制の整備を推進するとともに、 部助成し、木質バイオマス供給 原料供給に要する経費を

(林政課

木材需要拡大推進班

林政課

林業振興班)

Rする予定です。 リンに三%混合した「E3 活用法の一つとして広く県民にP デル的に利用し、木質バイオマス や真庭市の公用車の燃料としてモ 十月からはこのエタノー ルをガソ (イー・スリー)」を県真庭支局

取組のように地域で製造したエタ が始められていますが、 全国で最初となります。 マスエネルギー の地産地消」 のバイオマスを活用し同様の試み ロコシやサトウキビ、建設廃材等 ノールを地域で利用する「バイオ 最近、全国各地で飼料用トウモ 本県での

がら、木質バイオマス資源を活用 ていきますので、 した地域づくりを今後とも推進し こ協力をよろしくお願い 県では、地域の特性を活かしな 皆様のご理解と します。



バイオエタノール製造

実証プラント(真庭産業団地)

組んでいる、

& 91 84

# 新見市神郷女性林研が全国 中四国コンクー ルで一位 プコンクール出場

ループが一位となり、岡山県とし ル」で新見市神郷女性林業研究グ ブロック林業グルー プコンクー 催された「第十一回 続き二年連続の快挙となった。 ては、昨年の勝山町林業研究会に んと田辺町子さんが本県代表とし 大会には、会長の山口紀久子さ (月十日、十一日に山口市で開 中国・四国

開催される全国大会に出場する。 表に選ばれ、来年二月末に東京で との2点が評価され、中四国の代 極的に取り組み成果を上げている 全国大会での活躍が期待されま 後継者の育成に積 プを代表して 参加した、山口会長 と田辺さん

ぞれ、グループの活動について発 て参加。中四国9県の代表がそれ 林業教育などの分野で活発に取り その結果、 特産品の開発、森林 (文中、 《知事表彰

# 知事表彰【団体指導】

県内の林業労働災害の防止に取 産材製材協会を設立した。 協会岡山県支部長 林業・木材製造業労働災害防止 豆原義重(真庭市三崎 組むとともに全国レベルの国

# 平成十七年度 表彰行事受賞者の紹介

らお慶び申し上げます。 方々の受賞が決定しました。 しています。 林業の振興に尽力された 主な役職、 敬称略) 功績を記 心か

# 第三十八回岡山県農林漁業功

【林業】

長年、 岡山地区樹苗生産組合長 後継者の育成に取り組んでい 内藤三治 ( 吉備中央町上田西 ) して林業振興に尽力している。 長年、地域林業者のリーダーと 進議員連盟会長 元阿新圏域森林・林業活性化促 前田忠志 (新見市千屋) 造林用苗木の生産や林業

# 森秋義 ( 真庭市清谷) 行事《大日本山林会会長表彰》 第四十四回全国林業経営推奨

み合わせたモデル的な複合経営 素材生産、苗木生産、 を行っている。 米作を組

# きシニア活動表彰 平成一七年度農山漁村いきい

쁆

施 I

材

苗

用

点 樹 各 種 芝

設 計

種

《林野庁長官賞》

間伐講習会や作業道の整備、 画的な森林施業を行っている。 山久世林業研究会 ( 真庭市 ) 林政課林業普及指導員)

> 緑 化

庭 公

### 日本産原木しいたけ栽培を応援します

品質の信用が第一です



鳥取市富安 1 丁目 8 4 番地 電話 0857 - 22 - 6161

岡山市東古松 2 丁目10-28  $2\ 2\ 2\ -\ 4\ 0\ 3\ 8$ 話

# 《農林水産部長表彰【林業】 横張精一 (新見市大佐大井野)

長年、 岡山県指導林家 福原達夫 (津山市新野東) 阿新地区山林種苗生産組合長 技術の普及に取り組んでいる。 造林用苗木の生産や育苗

している。 等により地域林業の振興に貢献 森林施業の技術指導や広報活動

晨林水産部長表彰【 団体指導】》

新見市森林組合代表理事組合長 中島元幸(新見市高尾 組合の着実な健全経営と広域

合併を成し遂げた。



## 



### 木 材(8月26日)

							単位:千円 / ㎡
樹種	長さ	径 級	直	材	小 曲	IJ	概 況
		7 ~ 13	本100	-	本70	-	出荷材積
	3 m	14細	5	-	本70	-	<b>約</b> 700 m³
	3 111	14 ~ 16	11	-	4	-	
杉		18 ~ 20	12	-	4	-	杉
12		7 ~ 12	本180	-	2	-	中目材 横ばい
	4 m	18 ~ 22	7	-	5	-	柱 材 横ばい
		24 ~ 28	8	-	5	-	小径木 横ばい
	6 m	16 ~ 18	15	-	6	-	
		7 ~ 10	本170	-	本70	-	
		11 ~ 13	本150	-	本70	-	
		14細	16		4	-	桧
	3 m	14 ~ 16	22.5		18		中目材 横ばい
		18 ~ 20	24	-	18		柱 材 横ばい
		22 ~ 24	23	-	19	-	小径木 横ばい
		26 <b>cm上</b>	23	-	19	-	
		7 ~ 13	本270	-	2	-	
桧		14cm	22	-	15	-	
	4 m	16 ~ 18	25.5		21		
	4 111	20 ~ 22	22	-	17	-	
		24 ~ 28	20	-	17	-	
		30 <b>cm上</b>	23	-	18	-	
		14cm	18	-	13	-	
	6 m	16cm	40	-	33	-	記号
	6 m	18 ~ 20	40	-	35	-	強気配
		22 <b>cm</b> 上	27	-	15	-	- 横ばい
+//	3 m	18 ~ 24	8	-	5	-	弱気配
松	4 m	24 ~ 30	12	-	7	-	

### 乾しいたけ(7月22日)

・出品K数	4.1 t
・価格高値	6,000円
・安値	320円
・総 平 均	3,077円

銘 柄	価	格	相場
型白 11 <sup>2</sup> 3	平均	高値	竹山物
香 信 大	5,000	6,000	
香 信 中	4,100	4,890	
香 信 小	2,780	4,190	
小 間	ı	-	-
香信山成	1	1	-
バレ大	3,000	4,510	
バレ中	2,750	4,910	
スライス	3,010	4,330	
花どんこ	1	1	-
上どんこ	ı	ı	-
並どんこ	4,000	5,190	
並並どんこ	2,900	3,890	
小玉どんこ	1,940	2,760	
山成どんこ	2,680	3,450	
こうこ	4,230	5,390	
格 外	1,680	3,330	

価格:円/kg (相場)

強: 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	28,000 ~ 33,000
	正用 3 III 10.3dll用	特等	K	45,000 ~ 50,000
	正角 3 m 12cm角	特等	G	30,000 ~ 35,000
	正用 3 III 12UII用 	特等	K	45,000 ~ 50,000
L 1+	正角 3 m 10.5cm角	特等	K	60,000 ~ 62,000
ヒノキ	正角 3 m 12cm角	特等	K	60,000 ~ 62,000
マッ	平角4m 10.5~12cm×15~18cm	一等	G	35,000 ~ 40,000
米マツ	正角 3 m、 4 m 10.5cm角	特等	G	40,000 ~ 41,000
	平角3m、4m 10.5×15~21cm	特等	G	40,000 ~ 41,000
北洋アカマツ	タルキ4m 3.8cm角	特等	G	40,000 ~ 41,000
ホワイトウッド	間柱 3 m 2.7cm × 10.5cm	特等	K	49,000 ~ 50,000
注,压拉は,因此因为《古祖》的现在分类(Lit				

注:価格は、岡山県内の市場の相場を参考とした。



### 「緑の募金」

緑の募金法制定 **0**周年 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 ご協力をお願いします

緑の募金で CO2ダイエット!

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



### 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



### 쬁 **岡山県治山林道協会**

〒703-8233 岡山市高屋225 - 1

TEL (086) 271 - 3711 FAX (086) 271 - 3773 〒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

支所

〔野生獣類忌避剤〕**コニファー水和剤** 〔樹皮食い防止に〕バークガード

〔幼令樹保護カバー〕くわんたい [野牛草食獣食害防止] 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㈱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

メガトップ。液剤

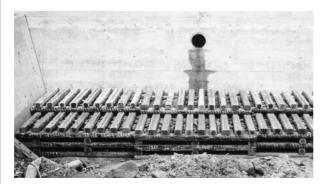
お問合せは 県森連・森林組合へ

伐倒木用くん蒸処理剤

パインサイド S油剤C.D

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



木製水叩き工

間伐材等木材の有効利用と 県産材の需要拡大を図る

### 株式会社ケンモリ

(岡山県森林組合連合会 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

### 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。













「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法面緑化資材です。

Nikon。日本植生株式会社

http://www.nihon-shokusei.co.jp/ 東中国支店/津山市高尾580-1 TEL (0868)28-0256 岡山営業所/岡山市横井上1328-2 TEL (086)294-1000

# "備えあれば憂いなし"

森林国営保険

### 加入できる森林は

人工林であれば、樹種、樹齢、面積など制限なく加入できます。

### 加入期間は

1年単位でいつからでもご希望の年数を加入できます。

### 保険金が出るのは

契約された森林が**火災、風害、水害、 雪害、干害、凍害**などにより損害が

出たときに、森林所有者に保険金が支払われます。

- ★森林国営保険についてのご相談は もよりの市町村、森林組合または県民局・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)

