

林 声

あなたがキラリ☆



晴れの国おかやま国体
2005 第60回国民体育大会

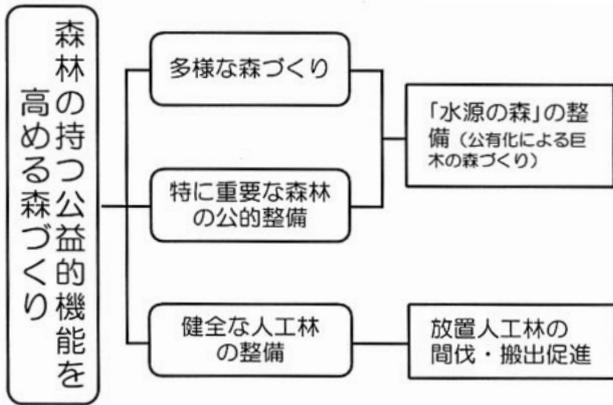
お か や ま №.376 . 2004 . 7 . 1



里山フォトコンクール 優秀賞 「アオバズク」田中道明

目 次

事業等の紹介	2	研究だより	7
普及情報	4	お知らせ	8
がんばる！ニューフォレスター	5	林産物市況等	10
普及指導最前線	6		



「おかやま森づくり県民税」関連事業特集
 前回の五月号では、「おかやま森づくり県民税」関連事業の概要をお知らせしたところですが、この税の用途は大きく三つあり、森林の持つ公益的機能を高める森づくり、担い手の育成と木材利用の推進、森林・林業情報の提供と県民の方の森づくり活動への参加促進です。
 今回は、森林の持つ公益的機能を高める森づくりについて関係事業等の紹介をさせていただきます。

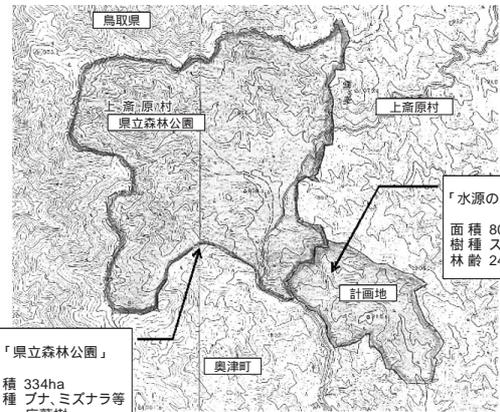


スギ・ヒノキ人工林

1 水源の森整備事業について
 森林の有する水源かん養機能をはじめとする公益的機能を持続的に発揮させるためには、大面積による集中的な伐採を回避するとともに、非皆伐施業による森林の持続性を高めていく必要があります。
 このため、主要なダムの上流域にある特に重要な公益的機能をもつ人工林を対象として、県有林化を行い、樹齢一五〇年を超えるスギ、ヒノキの林立する巨木の森づくりを進め、人工林の美しさや神々しさを併せ持つ森林公園に造成し、県民の体験学習や憩いの場として整備します。



イメージ写真



「県立森林公園」
 面積 334ha
 樹種 ブナ、ミズナラ等
 広葉樹
 林齢 100～200年

「水源の森」計画地
 面積 80ha
 樹種 スギ、ヒノキ
 林齢 24～70年生

水源の森計画地

(林政課)

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)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トﾝ	7.4トﾝ	13.9トﾝ
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。



2 放置人工林の間伐・搬出促進について

県民共有の財産である森林の持つ水源かん養、県土の保全、地球温暖化防止などの公益的機能を将来にわたって持続的に発揮させるためには、適時適切な保育作業を行うことが必要です。岡山県の人工林の大部分が間伐を必要とする時期にきていることから、県では平成十二年度から「緊急間伐五カ年対策」により積極的に間伐を推進しているところですが、未だに間伐が実施されず放置されている人工林が見受けられます。このままでは、森林の持つ公益的機能が十分発揮されず、県民の森林に対する期待に応えられなくなることが懸念されます。

このため、平成十六年四月から導入された「おかやま森づくり県民税」を財源として、「森林機能強化事業」及び「搬出促進事業」を実施し、森林の持つ公益的機能を更に高める森づくりを推進することとしました。

森林機能強化事業

間伐が実施されていない人工林の多くは、人の手入れが行き届きにくい奥地林等です。県で

は造林補助事業（国庫補助事業）等により、森林所有者の皆様が行う森林整備を支援しているところですが、これらの奥地林等では作業経費が高むなど、森林所有者が作業意欲を持って放置されているのが現状です。このため、「森林機能強化事業」では、国庫補助事業の対象とならない奥地林等や八、九齢級のスギ・ヒノキ人工林の切捨間伐を実施し、手入れされないまま放置されている森林の解消にめまします。

平成十六年度は一億一、二六五万円の予算規模で七〇〇ヘクタールの間伐を計画しています。

搬出促進事業

林業生産活動を通じて健全な森林を育てることで、森林の持つ多面的な機能を発揮させることが可能となりますが、近年、木材価格の長期低迷などにより林業生産活動が停滞しています。とりわけスギ材の価格はヒノキ材に比べて安価であるため、スギの間伐が進みにくい状況です。

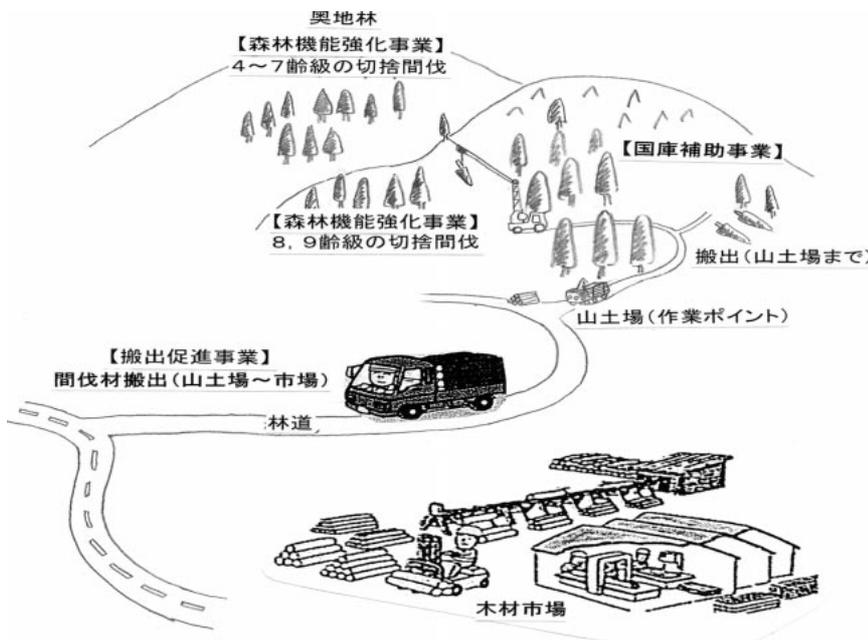
このため、「搬出促進事業」では、国庫補助事業により間伐

を実施したスギ材について、山土場から原木市場等までの搬送経費の一部を助成し、スギの間伐を促進します。平成一六年度は二、二四〇万円の予算規模で二八〇ヘクタールの間伐を計画しています。

事業実施に当たっては、間伐の

実施状況など、事業成果を県民の皆様に分りやすく示すことにより、間伐への理解と県民参加による森林整備の気運を更に醸成したいと考えています。事業に関するお問い合わせは、治山課造林班または、各地方振興局森林課までお願いします。（治山課）

事業区分及び事業内容	採 択 規 模	事業主体	補 助 率
1 森林機能強化事業 スギ・ヒノキ人工林の切捨間伐 4～7 齢級の奥地林等 8、9 齢級	1 箇所0.10ha以上 本数間伐率概ね20%以上	森林組合、 森林所有者等	査定事業費の 4/10～5/10以内
2 搬出促進事業 国庫補助事業で間伐したスギ材 について、山土場から原木市場 までの搬送経費の一部助成		森林組合、 森林所有者等	査定事業費の 1/2 以内



普及情報

「森林の働き」

本年度より、岡山県では「おかやま森づくり県民税」を導入しています。森林の持つ公益的な機能を最大限に発揮させるためには、森林の適切な管理が重要となります。ただし、現状では、森林所有者だけでは立ちゆかない部分もでてきています。岡山県の森林がより良い姿で次世代に引き継がれるためにも、本税制度の導入が図られたのです。この機会に森の働きを改めて考えてみたいと思います。

まず、森林の働きとして、生活用水として用いられる「水」の安定的な供給が挙げられます。私たちが飲料水として利用できるものは元々、雨水によるものですが、日本の国土の約七〇％が森林であることから、この森林から供給される水が飲料水、または生活水として私たちの生活を支えていることとなります。「森は緑のダム」という言葉をお聞きになられたことがあるかと思いますが、雨水は森林の土の中に一度蓄えら

れ、その蓄えられた水はゆっくり川に流れます。その際、「森林」は大きなスポンジの役割を果たし蓄えた水を徐々に川に流します。

もし、「森林」がなかったら雨水はすぐに流れだし、洪水を起したり、雨が長い間降らない時には水不足になったりします。

次に「土」についてですが、「森林」に生えている一本一本の樹は土の中に深く根を張り、雨が降った場合、土が川に流れるのを防いでいます。したがって、樹が生えていない場所では、雨がひとたび降ると大量の土砂が川に流れ込むことになるので、洪水等による土砂災害も引き続き起こす危険性が高くなります。

次に「空気」についてですが、「森林」は木や草などの植物が集まってできています。植物は光合成といって、大気中の二酸化炭素を吸収して、酸素をはき出す働きがあります。同じ植物でも、特に木は酸素をいっぱい作り出してくれます。酸素は私たちが生きていく上で必要不可欠のものです。

最近では、地球温暖化という言葉をよく耳にしますが、この原因として、大気中の二酸化炭素の増

加が挙げられ、この二酸化炭素の量を減らすことが急務になっていきます。したがって、「森林」は地球温暖化防止にも大きな役割を果たしています。

次に木材についてですが、「森林」は木材を提供してくれる場でもあります。例えば、木造住宅で使用されている柱は、もともと「森林」から運び出され、これを加工したものです。私たちが日常生活で使用する木製品や紙なども、もともとは「森林」から生産された物で、身の回りには確かに多くの木材が使用されています。

このように、「森林」の働きというものは、非常に幅広く、また重要だということがお解りいただけたかと思えます。

岡山県では、この森林の役割や大切さを分かりやすく楽しみながら理解していただけるよう、パンフレット「おかやま森づくり読本」出かけよう森づくり散策」を作成しました。この冊子は、最寄りの地方振興局森林課、各市町村窓口でお配りしていますので、ぜひ手に取ってご覧ください。

(林業専門技術員 西山嘉寛)

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。

製造元 森産業株式会社

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



21世紀に向けて緑を創る

株式会社 山都屋

本社 〒703-8273 岡山市門田文化町2丁目1番51号
TEL(086)272-2161 FAX(086)272-2142

大阪営業所 津山営業所 水島事業所

がんばる！ ニユーフォレスター

「新たにフォレスターに
なられたひとに」

岡山普及指導区

今回は、御津町森林組合の作業班員（県内では「フォレスター」と呼ばれている。）の中から、石橋貴徳さんと原本大地さんの二名の方を紹介します。

御津町森林組合では、昨年度の作業班員四名の平均年齢が五十四歳、そのうち六十五歳以上が二人と高齢化が進んでいました。そのため組合では、昨年度「緑の雇用担い手育成対策事業」の制度を活用して、二人の研修生を受け入れ、職場内実地研修を行いました。石橋さんと原本さんは、この実地研修を経て、今年四月から作業班員として働き始めています。

氏名	年齢	出身地
石橋貴徳 <small>いしばし たかのり</small>	二十六歳	岡山市
原本大地 <small>はらもと ひろくに</small>	二十三歳	広島県

作業現場を訪ねて、休憩中の二人に伺いました。

「緑の雇用」への応募の動機以前、工場で働いていたので、次は外での仕事を探していたところ、山岳関係の本で林野庁のホームページを知った。それで県森連や受け入れ先の御津町森林組合と連絡をとった。（石橋さん）



原本さん（左）と石橋さん（右）

作業班の仕事をやってみて日給出来高併用で、前より収入が減ったが、自分の自由な時間が持てるようになった。（石橋さん）
刈り払い機など機械の維持管理は費用を含め自分でやるため、機械を大切に使うよう心掛けています。（原本さん）

当日二人は、ベテラン作業員二人、それに「緑の雇用」の研修生と一緒に、造林作業道の草刈りを行っていました。



草刈り作業中

御津町森林組合では、組合員所有林や公社・公団造林地の下刈り・除間伐などの保育作業を年間約七〇〇時間行っていますが、架線集材を行う場合は、他の組合に頼んでいるのが現状です。二人は、実地研修中にチェンソーの特別教育や刈り払い機の安全衛生教育を受講しており、今後は集運材を自分たちの手でやっていけるよう、技術や資格の取得にも意欲を見せており、これからの一層の活躍が期待されます。

（AG今津 学）

見て、確かめて、選べる
ミツヨシ・ショールーム
ニツチ★リツチ★キヤッチ
●真庭郡落合町開田182-1 TEL(0867)52-7522
<http://www.rakuten.co.jp/mitsuyoshi/>

shindawa

新ダイワ ハスクバーナ シングウ

小松ゼノア スチール 薪ストーブ

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/>

普及指導最前線

石生小学校で「森林教室」

東備普及指導区

一 はじめに

東備普及指導区では普及重点事項に「効果的な森林・林業教育の推進及び山村と都市との交流促進」を掲げ、小学校の総合学習の時間を活用した「森林教室」に重点をおいて普及指導を行っていますので、その取り組みの一部を紹介いたします。

二 取組内容

平成十六年二月二十六日に、和気町立石生小学校において、総合学習の時間を活用して環境学習及び林業体験をテーマに森林教室を実施しました。対象を六年生とし、計画段階から担任及びふるさと教員と事前の打ち合わせを行い学校側の要望との調整を行いました。

当日は、児童らが日頃から活用している校舎裏手の学校林において、林業改良指導員がパネル等を使用して森林の大切さや森林の地球環境に果たす役割などを説明しました。次に、樹木の特徴の見分け方や代表的な木、特徴がはっきりしている木の名前やその由来などを資料を使って説明してから森

林探索に移りました。途中、度々足を止め、樹木の名前や特徴をメモしたり名札を付けたりしながら頂上へと向かいました。林の様子も場所ごとに変化していたり、松くい虫によって松が枯れる仕組みなどを説明するたびに子供たちが驚きの声があがりました。最後に、シイタケの植菌を体験してこの森林教室を終えました。



石生小学校で森林教室

三 おわりに

今回の森林教室は、ふるさと教員を介して学校との連携が図られた事例で、昨年度は探鳥会や植樹のつどいなど、三校五回の「森林教室」を開催しました。当普及指導区では、引き続きこうした教育機関との連携を強化し、次代を担う子供たちに対し、親しみを通して森林の大切さを伝えていきたいと考えています。(AG 笠原光男)

森林ボランティア活動
『大佐町』の取組について

阿新普及指導区

一 はじめに

当普及指導区管内の大佐町は、ヒノキを中心とした人工林が多い地域ですが、最近の木材価格の低迷や高齢化、後継者不足により林業の低迷が続く中、地域林業の活性化のためにユニークな取り組みを行っていますので、その概要を紹介いたします。

二 取組内容

大佐町では林業の活性化に地域外の住民との連携は欠かせないものと考え、昨年度、早稲田大学平山郁夫ボランティアセンターと東京環境工科専門学校から学生など若者二十二名を森林ボランティアとして受け入れました。参加したボランティアは、森林組合の作業班員として二週間、間伐や枝打ちなどの保育作業に従事しました。作業は、林業改良指導員による正しい道具の使い方などの安全指導の後、行われました。

今回参加したボランティアは、ただ活動を行うだけでなく、地元住民と様々な交流の中で相互に良

い刺激を与えることができました。

なお、この取組は、早稲田大学平山郁夫ボランティアセンターの公認プロジェクトに認定され、今後も継続される予定です。



ボランティアによる保育作業

三 おわりに

大佐町では、役場や森林組合が中心となって地域林業の活性化に取り組んでおりますが、その活動が下流域の都市住民や東京の学生やボランティア組織を巻き込み、その結果、地域住民や組織も活性化されています。このような地道な活動により地域住民ばかりでなく交流のある都市部住民にも、大切な森林を守るという意識が醸成されつつあります。

(AG 高下貴史)

研究だより

遠藤スギの育種

林業試験場 丹原哲夫

〔遠藤スギの利用と育種〕

岡山県では、スギの郷土品種として遠藤スギが有名です。苫田郡一帯に分布していた天然スギ由来のスギで、主に挿木で利用されました。挿木で利用するとき、長年にわたり挿木を繰り返しているうち、無意識のうちに発根性がよく、同じようなクローンで構成されるようになります。これが在来品種の遠藤スギです。

林木において本格的な育種は、精英樹選抜育種が開始された昭和三年からスタートしました。本県では、これに先立ち、地域の立地環境に適応したスギを育成するために、独自の育種を展開しました。昭和二七年に、加茂町の天然林において、通直な優良木一、〇六三個体から採穂し、発根検定の後、試験植栽（ほぼ一〇年生）によって成長、樹形等を考慮し、五個体を選抜しました（遠藤選抜個体）。この遠藤選抜個体は、現在では精英樹とともに一般に使用さ

れております。
〔育種目標〕

スギは今まで多くの場合柱材生産を目的とし、成長の早さ、通直性、柱表面の節の有無などが重要視されてきました。しかし最近では、建築工法も在来軸組工法から枠組壁工法への転換、プレカット加工の導入等が進んでおり、スギにおいて、強度が弱い、材が柔らかい、乾燥が難しい、クロジン（黒褐色の心材部）の存在等の問題が指摘されております。育種をするにあたっては、林木を育成する立場から、また、木材を利用する立場からどのような形質（材質）の向上が求められているか。密度管理や枝打ちなどによってどの程度向上できるか。立地環境や施業の影響を受けにくく、遺伝的特性が発現しやすい形質であるかなどについての検討が必要です。

〔遠藤選抜個体等の特性〕

挿木苗による複数の次代検定林において調査した、二十年代における樹高、健全率、および二十五年生の間伐材で調査した材質の特性値を表一に示します。

樹高は生産量、生産期間、下刈り期間等に関係し、健全率は立地

表 - 1 遠藤選抜個体等の特性

名称	樹高	健全率	ヤング係数	容積密度	心材含水率
	m	%	tf / cm ²	kg / cm ³	%
遠藤 40	11.1	71.8	74.7	367	161
" 149	10.8	72.1	73.3	349	181
" 355	10.4	66.7	65.4	320	143
" 493	11.0	60.5	62.6	330	71
" 375	11.7	69.1	47.2	299	122
遠藤スギ	10.4	65.3	52.0	333	95
精英樹平均	9.9	53.4	55.9	309	158
同標準偏差	1.0	9.1	9.1	25	29

遠藤40～493：遠藤選抜個体で、ヤング係数の高い順に配列

遠藤スギ：在来品種の遠藤スギ

標準偏差：約70%の精英樹が平均値±標準偏差の範囲内にはいる

環境への適応性の指標となり、これらはともに林木を育成する上で重要です。遠藤選抜個体、遠藤スギを精英樹と比較すると、いずれも中程度以上の成長と高い健全率を示しました。また、いずれも発根性に優れ（発根率ほぼ八〇%以上）、人工被陰試験において、耐陰性も認められています。これらのことから、遠藤選抜個体等は、本県の立地環境によく適応し、きわめて仕立てやすいスギであると言えます。

ヤング係数は材のたわみにくさを表し、容積密度は材の硬さに関係し、ともに材の強度と高い相関が認められております。さらに、一般に強度の強いスギは根曲りや冠雪害の被害も受けにくく、林木を育成する上からも重要で

す。心材含水率は乾燥コストに関係します。そして、ヤング係数、容積密度、心材含水率は、いずれも成長等に比べて遺伝的特性が発現しやすい形質です。多くの形質の中で何を重点に改良を図るかは、材の利用目的によっても異なりますが、日本農林規格においては、ヤング係数によって等級区分されていることから、ヤング係数が最も重要となります。

遠藤四〇、三五五、四九三は、ヤング係数が六〇tf/cm²上で、容積密度も高く、心材含水率も中程度以下で、材質面から総合的に優れていました。遠藤一四九は、ヤング係数、容積密度はきわめて高いが、心材含水率がやや高く、クロジンが出現することもありました。また、遠藤三七五、遠藤スギは、ヤング係数、容積密度は中程度で、心材含水率が低いのが特徴的です。

我々の先輩は、独自の育種方法によって、地域の立地環境によく適応し、材質的にも優れたスギを開発しました。先人の識見、努力に敬意を表するとともに、この成果を再造林等に活用していきたいものです。

遠藤スギは、在来品種の遠藤スギ

お知らせ

「おかやま森の大使募集中」
当協会では、森林づくりへの参加や県産材の需要拡大等を図るため、各種イベントに参加して森林・林業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。

募集人員は三名で、応募資格は、県内に在住し、曜日を問わず、各種行事に参加可能な十八歳以上の方です。ただし、他の同様なキャンペーンスタッフの方は応募できません。

応募は、履歴書（募集チラシの裏面又は市販のもの）に写真（最近六ヶ月以内に撮影した全身写真）を貼付し、八月十三日（当日消印有効）までに当協会各支部（各地方振興局森林課内）へ。

応募用紙は、林政課ホームページからもダウンロードできます。

<http://www.pref.okayama.jp/norin/rinsei/rinsei.html>

八月中旬に書類審査を行った後、八月下旬に面接選考会を行います。

詳しいお問い合わせは、当協会

（県庁林政課内 ☎〇八六 二二二六 七四五一）まで。



「県普及協会総会を開催」

平成十六年度総会を、五月二十四日、岡山市において開催しました。平成十五年度事業報告、収支決算の承認に続き、平成十六年度事業計画、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等を通じ、林業技術の普及、後継者の育成、地域林業の振興を図ってまいります。

また、「おかやま森の大使」についても併せて審議され、本年度も引き続き森林・林業のPRに活躍してもらい、六月下旬には次の大使を募集することが決定されております。

「県立森林公園自然観察会 参加者 募集のお知らせ」

岡山県立森林公園では、七月二十三日（金）に夏の自然観察会を開催します。

この自然観察会は、森林公園の良さや自然との接し方について理解を深めていただくことを目的に毎年開催しています。

当日は、三コースに分かれて野鳥や植物に詳しい講師とともに緑あふれる園内を巡ります。

参加費は無料で、雨天でも行いますので昼食、雨具を持参してください。

募集人数は一五名で、定員になり次第締め切らせていただきます。なお、当日は岡山・倉敷・津山から有料の臨時バスを運行します。

参加申し込みは、往復ハガキに住所、氏名、電話番号、交通手段（臨時バス利用「乗車地の別」、自家用車利用の別）、参加人数を明記の上、七月十五日までに（社）岡山県林業公社森林管理課（〒七七八 一三 津山市二宮一八七八）へ郵送してください。

「林業経営インターンシップ 促進事業」

岡山県では、林業へのイメージを高め若者の林業への就業を促進するため、「林業経営インターンシップ促進事業」を行っています。

本年度は、平成十六年六月七日～十日の四日間、岡山県立勝間田高等学校林業緑地科三年生（二十五名）を対象に、「林業の機械化」についてなどの講義一日と、高性能林業機械を使用した現地研修を三日間にわたり実施しました。

現地研修では、タワーヤード、プロセッサ、フォワーダの三台の高性能林業機械を用いて、集材、造材、運材の各一連の機械化作業を体験してもらいました。

生徒たちの感想としては、「林業の仕事は楽ではないけど機械があれば便利である。」「林業のイメージが変わった。」「等の声が聞かれました。

これらの研修を通じて、魅力ある職業として、また、林業現場のイメージアップに少しでも繋がったのではないかと考えています。

熱中症に注意しましょう！

今年も暑い夏が来ました。毎年各地で「熱中症」の被害が多く発生しています。

熱中症は、高温の環境下で体温調整や循環機能などの働きに障害が起こる病気で、めまい・頭痛・耳なり・嘔吐・脱力感等がみられ、意識障害に陥ることもあります。

森林作業では、「下刈り」の時期を迎えています。直射日光にさらされ、高温となる屋外の作業であり、次のことに注意して熱中症を防ぎましょう。

水分、塩分の補給のためスポーツドリンクなどや身体を適度に冷やすことのできる氷、冷たいおしぼ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間を確保しましょう。

作業服は吸湿性、通気性の良いものを着用しましょう。

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ておき、作業中も巡視などにより健康状態を確認しましょう。
(林政課林業振興班)

森林・林業関係イベント情報

「おかやま共生の森」(県下9箇所)では、7月から9月上旬にかけて保育のつどい(下刈り)が開催されます。
参加者を募集中!
詳しくは林政課ホームページよりメールフォームでお申し込みいただくか又は関係の地方振興局森林課まで



下刈り作業

「おかやま共生の森」保育のつどい(下刈り)

高梁川流域

おかやま共生の森・哲多 (哲多町田淵地内)	おかやま共生の森・川上 (川上町高山市地内)	おかやま共生の森・井原 (井原市西江原地内)
実施年月日 活動内容	実施年月日 活動内容	実施年月日 活動内容
H16.8.7(土) 下刈り	H16.7.10(土) 下刈り	H16.7.17(土) 下刈り H16.8.28(土) 下刈り

旭川流域

おかやま共生の森・美甘 (美甘村美甘地内)	おかやま共生の森・久世 (久世町三阪地内)	おかやま共生の森・加茂川 (加茂川町下加茂地内)
実施年月日 活動内容	実施年月日 活動内容	実施年月日 活動内容
H16.7.31(土) 下刈り	H16.8.21(土) 下刈り	H16.7.31(土) 下刈り

吉井川流域

おかやま共生の森・勝北 (勝北町大岩地内)	おかやま共生の森・柵原 (柵原町書副地内)	おかやま共生の森・吉永 (吉永町加賀美地内)
実施年月日 活動内容	実施年月日 活動内容	実施年月日 活動内容
H16.7.17(土) 下刈り	H16.7.10(土) 下刈り	H16.9.4(土) 下刈り

その他のイベント

【昆虫観察会】

実施日時	場所	問い合わせ先
H16.7.24(土)	高梁美しい森 (高梁市松山地内)	高梁地域美しい森づくりの会事務局 (高梁地方振興局森林課内) (連絡先:0866-21-2846)

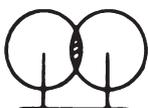
【保育のつどい(下刈り)】

実施日時	場所	問い合わせ先
H16.7.30(金)	水源の森・加茂 (加茂町行重地内)	津山地域美しい森づくりの会事務局 (津山地方振興局森林課内) (連絡先:0868-23-1377)
H16.8.21(土)	宮川源流の森 (津山市上横野地内)	

【津山築城400年記念優良材生産コンクール】

実施日時	場所	問い合わせ先
H16.7.29(木)	岡山県森林組合連合会 津山木材共販所 (津山市一宮地内)	津山地域林業振興協議会事務局 (津山地方振興局森林課内) (連絡先:0868-23-1377)

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

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

財団法人 日本きのこセンター



本部 鳥取市富安1丁目84番地 電話 0857-22-6161
鳥取駐在 鳥取市古郡家211番地 電話 0857-51-8132



林産物市況



木材 (6月27日)

単位：千円 / m³

樹種	長さ	径級	直材	小曲り	概況			
杉	3 m	7~13	4	-	2	出荷材積 約1,000m ³ 杉 中目材 弱気配 柱材 やや弱気配 小径木 やや弱気配		
		14細	6	-	2			
		14~16	11	-	5.5			
		18~20	9.5	-	5.5			
	4 m	7~12	6	-	4			
		18~22	9	-	6			
		24~28	10	-	7			
		16~18	18	-	15			
	桧	3 m	7~10	7	-		5	桧 中目材 横ばい 柱材 横ばい 小径木 横ばい
			11~13	6.5	-		5	
			13~14	15	-		6.5	
			14~16	26.5	-		23.5	
18~20			27.5	-	23.5			
22~24			23	-	18			
4 m		26cm上	25	-	18			
		7~13	8	-	4			
		14cm	25	-	15			
		16~18	30	-	28			
		20~22	25	-	17			
		24~28	22	-	18			
6 m	30cm上	20	-	17				
	14cm細	28	-	20				
	14~16	47	-	36				
	18~20	35	-	30				
松	3 m	18~24	8	-	5	記号 強気配 横ばい 弱気配		
	4 m	24~30	10	-	7			

資料：岡山県森連勝山木材共販所市況速報、価格は中値。

乾しいたけ (5月21日)

- ・出品K数 12.1 t
- ・価格高値 7,390円
- ・安値 500円
- ・総平均 3,950円

銘柄	価格		相場
	平均	高値	
香信大	5,390	6,590	
香信中	4,630	6,830	
香信小	3,790	5,190	
小間	-	-	-
香信山成	4,570	5,510	
バレ大	3,690	4,830	
バレ中	3,320	5,200	
スライス	4,040	4,990	
花どんこ	5,280	6,980	
上どんこ	5,250	7,010	
並どんこ	4,560	6,090	
並並どんこ	3,870	5,310	
小玉どんこ	2,810	4,300	
山成どんこ	3,920	5,230	
こうこ	5,020	7,390	
格外	2,620	3,230	

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

製材 (6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	45,000~50,000
	正角 3 m 12cm角	特等	G	30,000~35,000
		特等	K	45,000~50,000
ヒノキ	正角 3 m 10.5cm角	特等	K	67,000~70,000
	正角 3 m 12cm角	特等	K	67,000~70,000
マツ	平角 4 m 10.5~12cm x 15~18cm	一等	G	35,000
米マツ	正角 3 m, 4 m 10.5cm角	特等	G	39,000~40,000
	平角 3 m, 4 m 10.5 x 15~21cm	特等	G	39,000~40,000
北洋アカマツ	タルキ 4 m 3.8cm角	特等	G	40,000~41,000
ホワイトウッド	間柱 3 m 2.7cm x 10.5cm	特等	K	48,000~50,000

注：価格は、岡山県内の市場の相場を参考とした。

暑い日々が続きますが、会員の皆様方はいかがお過ごしでしょうか。

今年は太平洋高気圧の張り出しが強く、台風の発生も多くなるとの予測もありますが、土砂災害等には十分注意しましょう。

暑い日が続く、子供はテレビゲーム、お父さんは室内競技(パ)と、どうしてもクーラーの効いた部屋に閉じこもりがちですが、思い切って家族みんなで森林に出かけ、リフレッシュしましょう。何か新しい発見や家族の絆が深まるかも？



編集後記

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
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



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)が出来る

スミパイン[®] 乳剤

樹幹注入剤 **グリーンガード[®]・エイト
 メガトップ[®] 液剤**

伐倒木用くん蒸処理剤

キルバー[®]

伐倒駆除剤

パインサイド[®] S油剤C,D

お問合せは 県森連・森林組合へ



サ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



木製仮設橋

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

林声
平成十六年七月一日(三七六号)

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シート	間伐材利用植生シート	再生紙利用植生シート
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〕	張りウッド 〔盛土用〕	ハリシバモック 〔盛土用〕	ペパール 〔盛土用〕



「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。

太陽と緑の国づくり
Nihon 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

編集
発行人 岡山県庁林政課内
岡山県林業改良普及協会

“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、森林組合または地方振興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)