



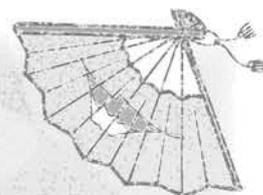
発行／北但西部森林組合 美方郡香美町村岡区和田233-1 ☎0796-95-0511



香住区三谷針広混交林 -これからの目ざす山の姿か！-

■ もくじ

- 組合長あいさつ…………… 2
- いよいよ始まった  
県民緑税関連事業…………… 3
- 新しい工法による「壊れに  
くい作業道開設」の取組…………… 4
- 自然環境の保全と循環型  
の社会形成に向け木質材  
リサイクルセンターいよ  
いよ操業開始へ…………… 4
- 平成18年度トライやるウ  
ィーク体験生徒の記録…………… 5
- 香住支所移転について…………… 6
- 作業班員表彰者…………… 6
- 兵庫県木材利用木造住宅  
特別融資制度…………… 6
- 「なんじゃもんじゃ」？…………… 6
- 作業員の募集…………… 7
- 組合員の名義変更につい  
てお願い…………… 7
- 落葉広葉樹の紅葉…………… 7
- 商品紹介…………… 8
- 編集後記…………… 8



新年のご挨拶

## 「災害に強い森づくり」への期待

代表理事組合長 石垣 健三

新年あけましておめでとうございます。

組合員の皆様にはご家族お揃いで新しい年を迎えられたこととおよろび申し上げます。

平成18年度県が創設した県民緑税による「災害に強い森づくり」がいよいよ実施され、私達「もり」に携わる者として大いに期待しているところであります。新世紀の新しい取組として平成16年台風23号による林地崩壊や風倒木被害の近年にない被災状況から「森は災害を防ぐ重要なもの、何よりも自然災害を少なくする大きな役割を果たすもの」との教訓から「災害に強い森づくり」が県政の大きな柱として、特別財源を確保しての施策が打ち出されたところであります。県としてもこの事業を如何に効果あらしめ、民生の安定を図るかを大きな目的としているものの、第一年次である本年は事務手続きや方針決定等が遅れ事業実施がおそくなったことは残念ですが、県民の多くが期待し、それなりの課税協力を得ての施策であり、組合としても効果のある事業展開を図らねばと考えています。

又、組合が事業を推進するのに大切なことは労務確保であることは言うまでもないことでありますが、作業班の皆さんも年々高齢化が進み、若手の補充を云われているところで、作業班員の募集を行っているものの労働条件も厳しい為なかなか思うようにはいきません。何と云っても労働力確保は組合運営の基盤であり、重要課題であります。どうか、林業戦士としてチャレンジしてやろうと思われる方は応募してやって下さい。

次にかねて計画中の木質系中間処理施設につきましては、地元村岡区長板の皆様から色々のご意見を頂き、公害発生のない施設運営に心がけ、いよいよ二月頃から操業の運びとなります。組合の命運をかけた大事な事業となることを念頭におき頑張らねばと考えております。

尚、ご案内のように地方公共団体の財政は都市と地方との格差が拡がり財政的にも厳しい状況の中で町への依存度は従来のようにいきません。自らが努力することこそ大切であることを肝に銘じながら組合の運営に当たらなければと考えています。どうか組合員の皆様のご理解、ご協力を切にお願いし、新年のご挨拶と致します。

# いよいよ始まった 県民緑税関連事業

No.11の広報「しんりん」でも取り上げましたが、いよいよ県民緑税関連事業が始まりました。今回は当組合での緑税関連事業の取り組みについて紹介したいと思います。

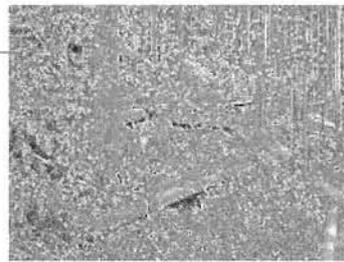
創設目的は以前述べたとおりですので今回は省かさせていただきます。

当管内の山林を守るべき次の事業等に森林組合も全力を注いで行くよう取組んでいますので組合員皆様のご理解、ご協力をお願いします。

## ① 緊急防災林整備

急傾斜、斜面形状等で山地災害防止の目的で、間伐木を利用して土留工の設置また林内の下草が生えるよう枝打ちを実施します。この事業は今のところ環境育林事業による間伐施行地のみが対象となるため、この事業の実施の対応が必要です。

(予定箇所 香美町・新温泉町)



間伐木を利用した  
土留工の設置状況



整備前の人工林



整備後の針広混交林

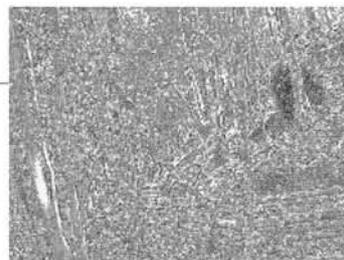
## ② 針葉樹林と広葉樹林の混交林整備

スギ・ヒノキ等の高齢人工林の部分伐採を促進し、広葉樹やスギ・ヒノキを植栽する事により、樹種、林齢が異なり、水土保持能力が高い森林に整備します。

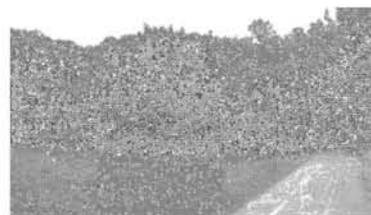
また、併せて路網整備も実施します。かなり広い壮齡林でなければなかなか採択が無理で適用されるところが少ない。(予定箇所 香美町)

## ③ 里山防災林整備

集落の裏山等を対象に森林整備と併せて簡易な柵工設置また歩道整備をします。今年は香美町の味取、水間、新温泉町の湯地区で実施しております。原則的には毎年各町、1カ所です。



柵工設置状況  
(簡易防災施設)



整備前



整備後

## ④ 野生動物育成林整備

野生鳥獣と人との問題が生じている地域において、人家に接近した森林のすそ野を抜き切りして林内を明るくする。また奥地に実のなる広葉樹林を整備します。今年は小代区で猿を対象としたもの、新温泉町では熊を対象とした施業を行うことになっており本年度は計画、事業化は平成19年度となります。

以上のうち2～4は地元の協力、承諾と維持管理義務が必要です。

# 新しい工法による 「壊れにくい作業道開設」

## の取組

本年度より県民緑税が創設され、その中の針葉樹林と広葉樹林の混交林整備事業で、香美町村岡区板仕野字ト口川の小倉滋尊さん所有山林約70ha 80年生のスギの人工林の一部15haを針葉樹林と広葉樹林の混交林に整備するために、作業道を開設しています。崩れない道づくりを目指し、高知県大正町で優れた実績を挙げているアドバイザー武政光夫さんの指導を受け、北但西部森林組合管内ではもろちんのこと、兵庫県でも初めての開設方法である「表土及び根株を利用した盛土補強工」(武政さんは表土積みブロック工法と呼んでいる)を取り入れています。この工法は、切り取った表土や根株を盛土の路肩部分に使い植生の早期回復を促す工法です。切土部分は、法高を抑え直切りとし、低コスト(1日に約30m×50m)で開設できるだけでなく環境面への負荷も少なく災害にも強い作業道として注目されて



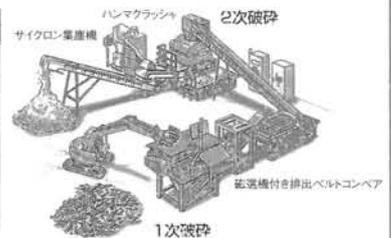
います。また表土が少なく土壌が安定しない場合は、路面や法尻に丸太を組む丸太組工法も合わせて使用しながら、開設を進めています。使用重機は、つぶれ地を少なくするため、5トン級のミニパワーショベルを使用しています。この方法で開設して当地の気象、地質等にも適したものであれば今後はこの工法を取り入れたいものと考えます。組合員の皆さん、ご希望の方は案内しますので、一度見に来てください。

## 自然環境の保全と循環型の社会形成に向け 木質材リサイクルセンターいよいよ操業開始へ

稼働予定	平成19年2月中旬	受入時間	午前8時～午後4時 土、日、国民の休日、年末年始は確認の上持ち込み下さい。
事業場	美方郡香美町村岡区長板 チップ生産加工場内 電話 0796-95-1147	事業内容	木くずを粉砕機で細かく碎き、主にバイオマス発電の燃料用チップを生産する。

### リサイクル材として受け入れ品目と受入料金

品目	1t当たりの処理料	品目	1t当たりの処理料
1 広葉樹原木	7,000	5 家屋の柱、垂木	13,000
2 針葉樹原木	8,000	6 製材の端材等	10,000
3 木質枝条	15,000	7 梱包材料	11,000
4 根株	25,000	8 腐パレット	15,000



処理料は(原則)持ち込みの時に現金決済とします。

1・2の品目は木質系廃棄物として処理しなければならないものです。なお、従前の製紙用チップ原木は有価にて受け入れします。

- (1) 上記の処理料は持ち込み価格で消費税を含みます。
- (2) 家屋解体材のうち壁下材料等は受け入れ出来ません。
- (3) 受け入れ品目以外の異物は搬入の際に持ち帰って頂きます。
- (4) 混載や乾湿状況等の条件が異なる場合は処理料が変わりますので相談下さい。
- (5) 保管制限数量を越える場合は組合員の受入を優先します。

平成18年度

# トライやるウィーク 体験生徒の記録



本年度も射添中学校より3人の生徒が体験授業にやって来ました。受け入れる方も色々大変ですが、少しでも木や森について理解して頂き、山の重要性が解って貰えたらと思っています。3人の感想文を紹介します。

## 丸山 恭平

森林組合の第1印象は、事業所の方がやさしかったことです。最初に僕たちが緊張して困った時、声をかけて頂きました。1日目は、杉と桧の見分け方を勉強しました。葉は、杉は尖っていて、桧は平たいものでした。兎塚杉をみました。2日目は、測量をしました。使った機械はポケットコンパス、レーザーコンパス、GPSで面積を測りました。3日目は、「けびの森クラブ」と間伐と枝打ちをしました。難しくてえらかったけど、なんとかできました。4日目は、小代で県内最大のブナの巨木と云われているのをみましたが、その中をのぞいてみると梟(ふく

ろう)がいました。とってもびっくりしました。そして最終日、椅子と鉛筆立てをつくりました。とってもいい香りがしてよかったです。トライやるで森林組合に行って、森のことや木や草の名前がわかりました。そしてトライやるを通じて、仕事のえらさがわかりました。



## 宅見 涼

まず1日目は、草や木の名前を教えてくださいました。2日目はGPS、レーザーコンパス、ポケットコンパスを使い測量をしました。午後はヒノキで椅子を作りました。3日目は、「けびの森クラブ」の人と一緒に間伐、枝打ちをしました。初めてで大変でした。4日目は宿に行き苗畑の草取りをしました。帰りはいろいろなところをみて、とても楽しかったです。最終日は小道具を作ったり、2日目の椅子の仕上げをしました。長いようで短かった1週間だったけど、測量や

間伐、枝打ちなどいい体験ができとてもよかったです。今回トライやるウィークで学んだことを、少しでもこれからの生活に生かせるようにしたいです。



## 北村 優樹

5日間のトライやるウィークも、あっという間でした。小さい時から木が大好きなので、僕は森林組合を選びました。最初は、とても緊張しましたが事業所の人たちに優しくしていただき、慣れました。5日間の中で一番難しかったのは、山の測量です。昔のやり方でポケットコンパスとポールとメジャーを使って測量をしましたが、位置を決めるのが大変でした。2回目の測量の時は、レーザーコンパスと反射鏡とGPSを使って1回目の測量と同じ場所をしました。1回

目とほぼ同じ結果が出たのでよかったです。思い出に残ったのは、椅子と鉛筆立てを作ったことです。年輪がとてもきれいにでて、木の温もりを感じました。



### 香住支所移転について

長年に亘り町役場本庁舎2階の一室を借りて業務を行って来ましたが、香美町役場が新庁舎に移りましたので、香住支所は別館に移転し、業務を行います。



### 作業班員表彰される

18年林業労働功労者賞(兵庫県知事表彰)

長年森林作業に従事し、林業の発展に貢献されたとして、6月4日丹波市で開催された「ひよっこ森の祭典2006」で表彰されました。  
縄手 光夫(57才) 新温泉町岸田

18年度全国森林組合連合会会長賞

長年森林作業に従事し、林業の発展に貢献されたとして、第26回全国森林組合大会で表彰されました。

岩瀬 美好(74才) 香美町村岡区大糠  
姫治美千代(65才) 香美町小代区秋岡  
小滝 幸子(58才) 香美町小代区秋岡  
野口 定男(66才) 香美町小代区秋岡  
川戸 順子(64才) 香美町小代区秋岡  
受賞されました方々誠におめでとうございました。今後ますますのご活躍をお祈り申し上げます。

## 平成18年度 兵庫県産木材利用 木造住宅特別融資制度

兵庫県では、県内産の木材を使用した木造住宅を新築、増改築、リフォームされる方に、県と金融機関が協力して資金を融資します。

#### ▽最長25年の長期固定金利

返済期間を通じて金利が変わらない全期間固定金利です。借入時に返済終了までの返済総額が決まるので、無理のない返済計画をたてることができます。

#### ▽年度を通じて利率2%を適用

一般的な住宅ローンは毎月利率が見直されますが、本年度は年度を通じて融資利率を適用しますので、安心して資金計画を立てていただくことができます。  
※年度とは4月1日から翌年3月31日までを指します。

なお、市場金利の急激な変動により、年度途中で金利を見直す場合があります。

#### ▽融資限度額2,000万円

融資限度額は、2,000万円(県産木材使用量60%以上の場合。50%以上60%未満の場合は1,500万円)。標準的な木造住宅の建築に十分と思われる

金額を融資限度額として設定しています。

#### ▽他の融資制度との併用も可能

融資制限度額で不足する場合や、土地の購入資金の融資を受ける場合、本制度とあわせて他の住宅ローンを併用いただくことができます。

#### ▽リフォームにもご利用いただけます

内装材に県産木材を30㎡以上使用することを条件に、木工事と同時にシシステムキッチンやシステムバスの入れ替え等、リフォーム工事に要する資金を融資対象としています。

なお、リフォームローンの融資限度額は500万円、返済期間10年以内、利率は2%固定です。

※フローリング、腰壁、天井、階段など、目に見える部分に使用する内装材の使用を条件としています。

#### ▽問合せ

兵庫県農林水産部農林水産局林務課県産木材係

☎(078) 341-7711

兵庫県但馬県民局豊岡農林振興事務所森林林業課

☎(0796) 26-3698

### なんじゃもんじゃ?

みなさん、「なんじゃもんじゃ」って木ご存知ですか? 「なんじゃもんじゃ」を広辞苑を見ると、こう記されております。

「植物と人間との関わり合いは、有史以来の事ではありますが、珍無類の呼称もよくわからない大きな木を日本の各地で『なんじゃもんじゃ』と呼んでいるようです。又、その樹木も実に様々なようです。」

近隣で「なんじゃもんじゃ」と呼ばれている有名な木があります。出石の徳神社に「かこの木」の太木とその根元から2本の「椿」の木が寄り添うように生えて、3本がらよど1本の不思議な木のように見える木を「なんじゃもんじゃ」と呼んでおり、神木としてまつられています。

この「なんじゃもんじゃ」には昔話があり、好きあった2人の男女が別れるときに、この次生まれ来る時は、必ず一緒になれますように、せめてこの椿だけでも、自分たちの代わりに一緒にいられますようにと、「かこの木」の根元に「椿」のタネをお互いに埋めたという事です。各地の由来を見ても、総じて、「その土地には珍しい種類の木で、大樹である」木を「なんじゃもんじゃ」と言っているようです。  
みなさんも、あなたの町の「なんじゃもんじゃ」を探して見られては!

### 作業員の募集

「みんなで守ろう兵庫のみどり」豊かな「緑」は県民共通の財産。みんなを支え、育て、次の世代に引き継ぎましょうと言つスローガンでスタートした県民緑税ですが、現場作業員が不足しています。森林組合では現場作業員の募集をしています。健康で体力に自信のある人

希望される方は、職業安定所、または本所、支所へお問い合わせ下さい。

### 組合員の名義変更についてお願い

組合員の名義が死亡した祖父、父等の名義になっていませんか。

山林の相続がされていても、組合員の名義変更はされていませんので、もう一度出資証券をご確認いただき変更の手続きをお願いします。

手続きは現在お持ちの出資証券と印鑑をご持参いただければ、本所または支所で手続きいたします。

秋といえは紅葉（コウヨウウ）。紅葉（コウヨウウ）といえは紅葉（モミジ）である。コウヨウウとモミジは同じ漢字を書くのでややこしい。さて、葉っぱが紅くなるので「紅葉」でいいのだが、イチヨウなどと黄色くなるものについては「黄葉」と書く。読みはどちらも「コウヨウウ」なのでモミジを見てもイチヨウを見ても「コウヨウウが綺麗だね」でいいわけである。

### 紅葉の紅葉樹広葉落



る。これらは全て落葉広葉樹で、秋から冬にかけて葉が落ちる。日照時間が短くなり根の働きが弱って養分を得る事ができなくなるからだ。そして紅葉また黄葉する謎はこの落葉と密接なつながりがある。

しかし、我々が普通にモミジと呼んでいる樹木は、正しくは「モミジ」という名前ではなく実は「カエデ」で、モミジは元来秋に紅葉する樹木の総称であり、中でもカエデが美しく赤くなるのでいつの間にかカエデ＝モミジと呼ばれるようになったそうだ。昔から「もみじがり」という言葉があるが、これは一種類の樹木ではなく紅葉する樹木全体を指して使われた語である。

さて、このように秋になると葉の色が変わる。この赤や黄色がなんとも趣きのある色合いで、日本に生まれよかつたときしみじみ思う季節でもある。

秋に紅葉（黄葉）する樹木には、カエデのほかコナラ、ヤマザクラ、イチヨウ、ホブラ、などがあ

を過ぎない層を作り、これによって葉に養分がいかなくなり、葉緑素が壊れ始める。すると葉の中にあつた糖分からアントシアニンという赤い色素が作られ、これによって葉が紅く変わるのである。

落葉広葉樹を植栽する時期は葉っぱが落葉もしくは色づきかけた以降に行ない、春は桜の花が咲く頃には植栽を終えて下さい。

## 本当の価値の分かる方へ

林業資材の専門店  
プロの方から一般の方まで  
使用者の要求に合った製品を提供し  
安心と充実感をお届けします。



Great experience



<p><b>愛林興業株式会社</b></p> <p>養父市上野1357</p> <p>本社 姫路市飾磨区恵美酒294-3</p> <p>神崎店 神河町吉富1409-2</p>	<p><b>但馬営業所</b></p> <p>TEL(079)664-2101</p> <p>TEL(079)234-8181</p> <p>TEL(0790)32-0570</p>
---	---

# 商品紹介

**森林香 & 携帯防虫器**



30巻入 **¥945**

**¥1,260**  
家庭用より煙が多く屋外での蚊除けに最適です

**スタンダードタイプ  
ダイローブ  
102F** **¥3,465**

ファスナー付  
インナー脱着

サイズ	LL	L	M
長さ(mm)	280	270	270
裏地	綿100%		
インナー	起毛アクリル		
色	黄		
表面形状	粒子状		

マイナス60度でも劣化しない素材を使った防寒手袋



**熊よけ鈴**



1個付き **¥2,625**

2個付き **¥3,990**

お好きな音色をお選び下さい

**マイティブーツ** **¥10,500**から

ハイテクを履いていく

- ・外側のゴムと内側の保温用特殊発砲ゴムの間に、飛行機やスペースシャトルにも使用されているスーパーアラミド繊維「ケブラー」を使っています。
- ・耐切削性、耐貫通性、保温性にすぐれたブーツになっています。
- ・厳しい仕事環境の中でも、あなたの足元をしっかり守ります。

■サイズ(cm): 23/24/24.5/25/25.5/26/27/28

スパイク底・普通底を選ぶ強化素材を使った長靴



**薬剤各種**

クサトールFP 粒剤 5kg **¥2,100**  
ススキ・ササの防除に最適。庭の除草等にもどうぞ。

ケイピン 50本入 **¥840**  
クズの根株に直接挿すだけのクズ専用除草剤。

ザイトロン 微粒剤 5kg **¥7,560**  
クズ・イタドリに効果大。散布剤、葉面吸収剤。

ほかにも散布剤、液剤各種取り扱っております

**各種林業機械・資材**

鉋・鋸・鎌  
大きさ・形状・重量等、使い慣れた物に近いものを。

チェーンソー・刈払機(本体・部品)  
ハスクバーナ・新ダイワ・ロビンを取扱っています。

きのご原木栽培資材  
しいたけ・なめこ等のコマ菌・オガ菌各種あります。

昔ながらの道具もお探しいたします

## 購買事業の 拡充について お願い

従来から山林用の購買品の取り扱いを行っていますが、当組合の品物は山林で使用するための最適の商品であります。作業班の皆様には現場で使って頂き、品質は市販のものに比べ良質であるとの認識をいただいております。組合員の皆様も現場で洗練されたプロの道具を是非ご使用下さい。この度は当組合での売れ筋商品を紹介させていただきました。上記の商品は、ほんの一部ですので、お気軽に当組合までお問い合わせ下さい。

今回は春のトライやるウィークで射添中2年生の3人の諸君が体験学習をして頂きました。山に対する思いを語った作文がよせられましたので掲載しました。何時までもこの純粋な気持ちを忘れないことを願っています。

昨年度は12月の大雪で事業にも影響しましたものの今年は今のところまずまずの天候が続いています。寒中での作業は大変ですが、事故を起こさないことが、第一です。恒例の11月9日全作業員が村岡の山神社で田中宮司による秋の安全祈願祭を行ったところです。

県民緑税が導入され事業取組を行っているところですが、町としても財政的に厳しい時期、この制度を積極的に活用したいと云われております。これには施行する地元の理解と協力が是非必要であります。本年度の取組状況を掲載しましたが、今後共この事業の推進方を図りたいもので、組合としても情報提供には心がけたいと思います。

