

兵庫の林業

2014. 10 No. 270



もくじ

- 森のまつり2014へのお誘い・・・1
「ひょうご・木づかい王国をつくらう!」・・・3
平成26年8月豪雨災害について・・・4
経営計画制度の改正について・・・4
森林国営保険制度の改正・林野火災について・・・5
△普及だより▽
薪を使って里山環境の保全を目指す
取組みについて・・・6
△森を楽しむ▽
六甲山で見かけた果実など・・・7
森林ボランティア活動報告・・・9
「ひょうご森の日」のご案内・・・9
まもなく狩猟シーズンです・・・10
農林業センサスにご協力ください・・・11
兵庫の巨樹・巨木(II) (裏表紙)
題字・・・兵庫県知事 井戸敏三氏

表紙の写真

10月26日に開催される「ひょうご森のまつり2014」の会場、ハチ高原(養父市)周辺の紅葉です。
今年は9月の平均気温が平年値より低く、鮮やかな紅葉が楽しめます。
是非、魅力ある森の中をゆっくりと散策し、但馬地方の山々のすばらしさに触れてみてはいかがでしょうか。
但馬地方では、夢但馬2014が開催されており、多彩な催し物でみなさんをお待ちしています。

10月26日(日)
「ひょうご森のまつり」

2014」を

「ハチ高原」

(養父市丹戸・大久保)で開催

兵庫県、養父市、(公社)兵庫県緑化推進協会の共催で「ひょうご森のまつり2014」を開催します。

「ひょうご森のまつり」は、今年で58回目を迎える歴史あるイベントです。昭和31年に緑化普及を目的に開催した「兵庫県緑化大会」を始まりに、平成20年度からは「ひょうご森のまつり」と名称を新たに、体験・参加型のプログラムを盛り込んで、毎年県内で開催し、より多くの方々が森づくりに親しむ機会を提供しています。

本年度は、「森は天然力の宝庫」兵庫の屋根氷ノ山へのいざない」をテーマに、ハチ高原の壮大な自然を舞台として10月26日(日)、開催します。

【開催会場の「案内」】

兵庫の屋根、県最高峰の氷ノ山。その周辺は、氷ノ山後山那岐山国定公園に指定され、天然記念物のイヌ

ワシやツキノワグマが生息し、杉やブナの原生林など、人の手がかかっていない神秘的な姿を残しています。

山頂から広い山すそにかけてのカエデやブナなどの広葉樹は、季節ごとに新緑や紅葉の衣装をまとい、訪れる登山者の目を楽しませてくれます。

今回、その氷ノ山の中腹に広がる標高一、二二一mの「ハチ高原」を会場に開催します。夏のキャンプや冬のスキーなどスポーツや自然学校・合宿活動の拠点として、年間約40万人の観光客が訪れる「ハチ高原」



ハチ高原

は、西日本有数のアウトドアエリアとして多くのの人に利用され親しまれてきました。

まつり開催時期には、会場から望む氷ノ山山頂の紅葉がちょうどふもとに降りてきて、とびきりの秋色にイベント会場を染めて、皆様をお迎えします。

高原を駆け抜ける秋風は、少し肌寒く、すぐそこまで来ている厳しい冬を感じさせるかもしれませんが、

貴重な短い秋のひとときを過ごしている実感をもっと味わっていただけてほしい。

また、会場周辺にある「別宮(ベツクウ)の棚田」は、標高700mの鉢伏山の中腹にあり、氷ノ山を正面に望む約百三十枚の田んぼからなる光景は、日本の原風景を思い起こさせてくれます。会場に通じる道すがらにありますので、是非足を止めてご覧下さい。

別宮には、もうひとつ、県の天然記念物に指定されている巨木「別宮の大力ツラ」があります。諸国巡歴の際にこの地に立ち寄り、教海寺を開いて別宮を発足させた弘法大師・空海が、水の神木であると告げた力ツラです。その根元から湧き出る美しい清水は、まるやかで口当たりが良く、この機会に一見されご一服をお勧めします。

会場より南方、養父市大久保にある「ホードー杉」も「別宮のカツラ」に引けを取らない大木です。最大の幹周りが約12m、高さ約20mもある県下3位の巨木



ホードー杉

で、幹元から数本の枝別れした主幹が天に伸びた姿は堂々の風格を備えています。名前の由来はおそらく「とてつもない」大きな杉という意味ではないかといわれており、また樹齢は不明ですが千年はくだらないだろうということです。

今年の森のまつりは、県下一の高さを誇る氷ノ山を背景に、雄大で美しい自然に囲まれたロケーションのなかで、例年と違ったスケールの大きなものを感じていただけたと思います。

【森のまつりのご案内】

高い空に雄大な山々の波、高原一面のススキをゆらしながらさわやかな秋風が吹くなか、まずは地元「なんたん吹奏楽団」による式典プロローグ演奏がはじまります。

その後、式典では、緑化コンクールなどの表彰があり、「ブナ」の記念植樹へと続きます。

「ブナ」は養父市木で、氷ノ山周辺に群生し自生しています。その果実はタンパク質や脂肪分が多く、カロリーも高いため、リスやクマなど山の動物たちの命を育んできました。また、落ち葉は腐葉土となって土を

豊かにし、同時に緑のダムとして鉄砲水や地滑りを防ぐ役目も果たしてくれます。土を豊かにし、保水力を高めて生命と環境を守るブナに、安全で安心して暮らせる自然豊かな市への願いを込めて市木に選定されました。その森のなかなは明るく、特に新緑の美しさは格別で、雪や雨の水をたっぷり蓄えたふかふかの地表面は自然の豊かさ、包容力を感じさせてくれます。

昔から、生態系の維持に欠かせない植物として「人の命を育む木」、群生する森を「命を育む母なる森」などと言われてきた養父市のシンボルでもある「ブナ」は、森のまつりの植樹にふさわしい樹種として今回選定されました。

式典後のステージでは、地元の伝統行事で、「丹戸のお当さん」が披露されます。

丹戸地区には（二五十年以上前）「お当さん」という神時があり地区の安全と繁栄を願って祈願祭のもちを準備します。「やつほつへ」というかけ声を発しながら3人1組、三本杵でもちをつく「お当さん」に来場者もご参加いただき一緒にまつりを盛り上げていきましょう。



丹戸のお当さん



ランバイク大会

続いて、登山者にも人気の鉢伏山や氷ノ山に囲まれたハチ高原ならではの催し、森のファッションショーや森のダンスパフォーマンスショー、そしてチェンソーアートと盛りだくさんのステージアトラクションを予定しています。

イベント会場には、森のレストラゾーン・森の恵ゾーン・森の体験ゾーン・森の防災ゾーン・森の癒し自然体験ゾーン・森の動物ゾーン・森のエコ環境ゾーン・森の芸術ゾーンと、ハチ高原の名前にちなんだ8つのゾーンで、多様な展示を見たり体験が出来ます。

近くの会場では、幼児から参加できる森の中のランバイク大会が開催されます。

高性能機械のデモンストラーションや最新の林業用具の紹介、ツリーイングや森林整備体験など森を活か

したプログラムもあり、子どもから大人までお楽しみいただけます。



ツリーイング

「森のレストラゾーン」では、ハチ高原名物の「鉢伏鍋」「但馬牛」や地域の特産物を活かしたB級グルメ「やぶ焼き」など郷土料理もご用意しています。地域の特産物である「轟大根」「どぶろく」「さんしよ大福」などここにしかない食べ物もありこの機会にご賞味下さい。

養父市のイメージキャラクターぶなの森の妖精「やつぷー」。



やつぷー

公共交通機関から会場までのアクセス地図。主要な道路（国道、県道）とバス路線が示されています。また、JRのバス時刻表も掲載されています。

乗用車・観光バスで...

- 中国道(福崎JCT) → 播磨道(和田山JCT) → 北近畿豊岡道(八鹿水ノ山JCT)
- 中国道(吉川JCT) → 舞鶴若狹道(春日JCT) → 北近畿豊岡道(八鹿水ノ山JCT)
- ※八鹿水ノ山JCTより9号線で関宮・関神社前の信号を左折して下さい。
- 京都縦貫道(丹波JCT) → 福知山 → 和田山 → 関宮・関神社前の信号を左折して下さい。

JRバス時刻表 (時刻は4月末現在)

| 路線 | 乗車 | 降車 |
|-------------------------|-------|-------|
| 山陰本線八鹿(ようか)駅下車、鉢伏行き | 14:00 | 14:05 |
| 山陰本線水ノ山(みづのやま)駅下車、鉢伏行き | 14:00 | 14:05 |
| 山陰本線水ノ山(みづのやま)駅下車、関宮行き | 14:00 | 14:05 |
| 山陰本線水ノ山(みづのやま)駅下車、丹波行き | 14:00 | 14:05 |
| 山陰本線水ノ山(みづのやま)駅下車、福知山行き | 14:00 | 14:05 |
| 山陰本線水ノ山(みづのやま)駅下車、京都行き | 14:00 | 14:05 |
| 山陰本線水ノ山(みづのやま)駅下車、大阪行き | 14:00 | 14:05 |
| 山陰本線水ノ山(みづのやま)駅下車、奈良行き | 14:00 | 14:05 |
| 山陰本線水ノ山(みづのやま)駅下車、神戸行き | 14:00 | 14:05 |
| 山陰本線水ノ山(みづのやま)駅下車、東京行き | 14:00 | 14:05 |

※関宮地域振興局からシャトルバスを運行予定

「おわりに」

「県民総参加の森づくり」を発信する「ひょうご森のまつり」。

豊かな自然に親しみ、癒され、楽しみながら、「県民共通の財産」である森林の大切さ、森林を守り育ていく必要性を知り、みんなで森づくりを進めていくきっかけになれば幸いです。

開催当日は、ご家族やグループでイベントを楽しみつつ、澄んだ空気をいっぱいを受けて、高原の魅力をぜひ感じてほしい自然を体感して下さい。

ひょうごの「木づかい王国」をつくろう！

「木材利用拡大啓発イベント」の開催 林務課 木材利用班

昨年度は消費税増税前の駆け込み需要や木材利用ポイント事業の実施により、久しぶりに住宅着工戸数が伸び、木材供給関連も木材価格の上昇など活況を呈していましたが、H26年4月以降は住宅着工戸数が伸び悩んでいる状況です。

そこで、国土緑化推進機構の「木材利用ポイント事業」地域材利用に関する広報事業（委託事業）を活用し、(株)神戸新聞事業社とともに10月の「木づかい推進月間」にあわせ、これから住宅建築・購入を検討する30代、40代の子育て世代をターゲットに、ひょうご木の匠登録工務店等の協力を得ながら、10月、11月の2ヶ月にわたる木材利拡大啓発イベントを実施します。

イベント概要

1 ワークショップ

10月12日(日)に開催される「ひょうご木材フェア」(神戸ハーバーランド)を木育オフ!(キッズ

クオフ)とし、県内の商業施設や住宅展示場などを会場に、幼児や小学生低学年の子ども達を対象にスギ・ヒノキの建築端材を利用した積み木を使った「自分たちの夢の家」を製作するワークショップを開催します。

2 木づかいイベント

11月29日(土)、30日(日)の2日間に行われ、神戸ハーバーランド・スペースシアターを会場に、「ひょうご・木づかい王国をつくろう!」イベントを開催します。それぞれのワークショップで子ども達が作った積み木の「自分たちの夢の家」を、兵庫県の形を模した土台に並べ、「ひょうご・木づかい王国」を完成させます。

これにあわせ、木を使ったおもちゃやゲームで遊べる「木の縁日」、木製家具展示、木の家造り相談コーナー、県産木材住宅ローン相談コーナーなどを開催します。

3 新聞・ラジオでの啓発活動

イベントの開催告知と木を使うことの大切さを普及啓発する新聞広告やラジオ放送を展開します。

11月29日、30日両日は、盛りだくさんの木づかいイベントで皆様をお迎えします。ぜひ、神戸ハーバーランド・スペースシアターへお立ち寄りください。



【自分たちの夢の家】

ひょうご木の匠登録工務店募集中!

「ひょうご木の匠」とは、県産木材を利用した木造住宅づくりに意欲的に取り組む工務店を登録する制度です。

登録されますと、県ホームページや県産木造住宅ローンパンフレットに掲載するとともに、県産木材利用に役立つ各種技術研修等をお知らせしています。

[ひょうご木の匠](#)

[検索](#)

兵庫県産木材利用木造住宅特別融資制度のご案内 ～兵庫県産木造住宅ローン～

兵庫県産の木材を使用した木造住宅を県内に新築・増改築する場合、たいへん有利な住宅ローンがご利用いただけます。

- ・融資利率 0.9% (H27年3月31日までの融資実行分に適用)
- ・返済期間 25年以内 (県産木材60%以上使用し、長期優良住宅の認定を受けている場合には、35年以内に延長。ただし、26年目以降融資利率1.9%)
- ・融資額 新築・増改築：県産木材利用率50%以上1,500万円以内 60%以上2,000万円以内 (県産粘土瓦使用で+200万円、環境配慮型住宅で+500万円上乗せで最高2,700万円)
リフォーム：500万円(県産粘土瓦使用で+200万円、環境配慮型住宅で+200万円上乗せ)

詳しくはパンフレットまたは県HPをご覧ください。林務課へお問い合わせください。

林務課木材利用班 TEL078-362-9224

[兵庫県 木造住宅ローン](#)

[検索](#)

平成26年8月豪雨災害について

治山課 計画班

1 はじめに

10年ぶりに本県を横断した台風第11号、及び16日からの前線もたらした局地的豪雨により、淡路や神戸阪神地域、丹波市で浸水や多数の土砂災害が発生し、人家損壊や死者を出す甚大な被害となった。



写真1 局地的に発生した山地被害 (丹波市市島町)

2 被害の状況

(1) 山地被害

台風第11号では、神戸市北区等で25箇所、16日の豪雨では、丹波市市島町を中心に104箇所で山腹崩壊や土石流が発生した。

(2) 林道施設の被害

丹波市ほか、計7市町において、39路線97箇所で林道の法面崩壊や路肩崩壊等が発生した。



写真2 家屋に流れ込んだ土石流 (丹波市市島町)



写真3 路肩崩壊 (丹波市 相原線)

3 復旧対策

山地被害について、崩壊土砂の除去等の応急措置を支援するとともに、災害関連緊急治山事業等を活用して、治山ダムや山腹工事に着手し、早期完成を目指す。

また、林道施設災害については、市が11月に国の災害査定を受け、速やかな復旧開通を目指す。

森林経営計画制度の改正について

森林経営計画制度が平成26年4月に改正され、属地計画に「区域計画」が追加されました。

内容をご理解のうえ、積極的な森林経営計画の作成をお願いします。

1 森林経営計画の概要

① 作成者

森林所有者や森林の経営の委託を受けた者

② 対象森林

【属地計画】

〈林班計画〉林班または隣接する複数林班面積の1/2以上の森林

〈区域計画〉(平成26年4月から)

市町長が市町村森林整備計画で定める一定の区域内において、30ha以上の森林

【属人計画】

自ら所有する100ha以上の森林

(林班・区域内の所有森林および森林の経営の委託を受けた森林全てを対象とする)

2 計画作成にかかる支援

◆「森林経営計画支援ソフト」の配布

森林経営計画の作成支援ソフトを、各県民局等の林業関係課で、無償配布しています。認定基準の適否判定や、認定申請に使用出来る計画書の印刷が出来ます。



大字(集落)、大尾根、河川などを踏まえた一定の区域

林班計画から区域計画への変更例

※不明な点がありましたら、お近くの県民局等の林業関係課まで、お問い合わせください。

森林国営保険が「森林保険」として 独立行政法人森林総合研究所に移管されます

兵庫県農政環境部環境創造局森林保全部

平成26年4月9日に「森林国営
保険法の一部を改正する法律」が
可決、成立し4月16日に公布され
ました。これによりこれまで国が
実施してきました森林国営保険は
平成27年4月1日に独立行政法人
森林総合研究所(以下「森林総研」)
に移管されることとなります。

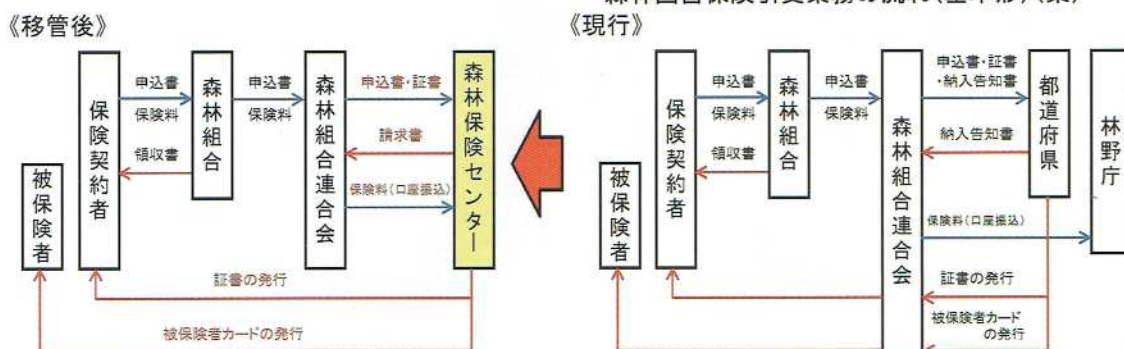
移管時点で有効な契約はすべて
森林総研に自動的に引き継がれ、
契約の補償内容についても変更は
ありません。

移管後は県の関与はなくなりま
すが、法律に基づき国が関与して
いくこととなっておりますので安
心してご加入いただきますようお
願いたします。

森林保険は、森林所有者
自らが突然の災害に備え
る唯一のセーフティネット
であり重要な保険です!



森林国営保険引受業務の流れ(基本形)(案)



林野火災の現状について

林野火災発生抑制に向けて

兵庫県農政環境部環境創造局森林保全部

今年度の前半は乾燥気象が続く、
全国的にも林野火災が多発しまし
た。なかでも4月15日から22日に
発生した群馬県桐生市の林野火災
では約400haを消失したほか、
県内においても新聞等の報道でご
承知のとおり5月11日から12日に
かけて赤穂市の山林で約70haを消
失する大規模な林野火災が発生し
ています。

林野庁のデータによると、平成
21年〜25年に発生した林野火災の
原因別出火件数において、全体件
数のうち14%については原因不明
となっておりますが、原因が明らか
なものについてみれば、「たき
火」が30%で最も多く、次いで
「火入れ」、「放火(疑い含む)」、
「たばこ」となっており、落雷な
ど自然現象によるものは極めて稀
で、そのほとんどが人間の不注意
などによるものであることが分か
ります。

本県の林野火災の発生件数は、
都道府県別では例年1・2位にラ
ンクされており、全国で最も林野

火災の多い県となっております。

林野火災の発生を防ぐには、林
業従事者、ハイカー等の入林者や
森林所有者が火気取扱いについて
十分な注意をいただくと必要が
あります。赤穂市の林野火災では、
故意ではなくても原因者が森林法
違反で逮捕され、社会的制裁を受
ける事態となりました。

決して他人事では済まらず、火
の取扱いにはくれぐれも注意し、
たき火をしたり、たばこを吸った
りしている人を山林周辺でみかけ
たら、一言注意喚起する勇気を!



炎を上げて燃える山林(赤穂市)
写真提供: 兵庫県消防防災航空隊

薪を使って里山環境の保全を目指す取組みについて

阪神北県民局 阪神農林振興事務所

一 はじめに

当管内は、人工林率八・六%で、ほとんどの森林が広葉樹林、いわゆる里山林です。

阪神北県民局では、北摂里山の里山資源を「ツーリズム資源」「情報資源」「環境資源」「経済資源」「里育資源」の5つの分野から、新たな利活用を図る仕組みとして、北摂里山博物館構想を進めているところです。

阪神農林振興事務所では、その一環として、「薪」を里山資源利用のシンボルとして位置づけ、二酸化炭素排出量の削減や地域エネルギーの有効活用に貢献するエコロジカルなライフスタイル「薪らいふ」を提案、推進しています。

二 これまでの取組みと課題

農林事務所では、平成二十年度から、セミナーやパネルディスカッション、PR展示等に取り組みとともに、原木しいたけのPRも行ってきました。

種々の制度を活用して、管内の

公共施設等へ薪ストーブの導入をすすめてきました。

導入にあたっては、地域の里山から産出された薪を燃やして、来訪者にPRしてもらうよう指導してきました。

しかし、冬期の暖房として積極的に活用している事例は少なく、次の対策が必要であると思われる。

三 二五年度の取組み

より多くの人に体感してもらうことを狙い、薪ストーブ設置の対象を民間集客施設に広げるとともに、地域の里山から薪が供給される仕組みづくりが必要と考え、二五年度は猪名川町にある「高原ロッジ・メープル猪名川」に薪ストーブを基を設置しました。この施設隣接の里山林は森林ボランティア団体が整備しており、薪の供給も期待できます。

十二月十四日、薪ストーブの点火式にあわせて、新生産に取組む森林ボランティア団体向けの里山

研修会を開催しました。



薪ストーブ点火式の様子

そのほか、薪や火のある暮らしの良さをPRする薪づくり講習会等を宝塚西谷の森公園を会場に、十一月十日、火の文化等の講義のほか、薪割り体験、薪ストーブとピザ窯の実演を行い、一月二十六日に薪文化と薪を使ったガーデンニングの講義のほか、種々の焚火道具による焚火体験を行いました。

これまでの取組みの結果、二五年度末現在、管内の薪ストーブを設置している公共施設等は7箇所となりました。

①県立有馬富士公園共生センター(三田市)、②県立一庫公園(川西市)、③県立宝塚西谷の森公園(宝塚市)、④川西市黒川公民館(川西市) ⑤J-A兵庫六甲パスカル三田(三田市) ⑥道の駅いながわ(猪名川町) ⑦高原ロッジ・メ

ープル猪名川(猪名川町)。

四 林業遺産の森を次の世代へ

二十六年度からは、持続的な里山林管理の方法として、薪供給に取り組み森林ボランティア団体等を支援する取組みを始めます。

管内には川西市黒川地区をはじめとして昔の趣を残す里山林が多く存在しており、日本森林学会が平成二十五年から開始した「林業遺産」に、室町時代以降の著名な池田炭・一庫炭の生産地として、その趣を今に残すものとして「猪名川上流域の里山(台場(だいば)クヌギ林)」が選定されました。

今後、「薪らいふ」の推進と、森林ボランティア団体等による里山資源活用を支援していきます。



川西市黒川の台場クヌギ

森を楽しむ

六甲山で見かけた果実など

寄稿 小椋 孝

「森林を活かし・守り・育て・拡げる」そして「森を楽しむ」身近なところにもこんな可憐で美しい光景が溢れています。ちよつと出かけて森を楽しみませんか。

◎ケンボナシ(クロウメモドキ科)

落葉高木で、樹高は15〜25m。花期は6〜7月、枝先と枝の上部の葉腋から集散花序を出し、小さな緑白色の花をつける。果実は直径7〜10mmの球形で、9〜10月に紫褐色に熟す。花序の軸は花のあ



ケンボナシの果実

とふくらんで、果期には肉質になり、食べられる。材は木目が美しく、狂いが少ないので家具や器具に使われる。

◎ミヤマガマズミ(スイカズラ科)

落葉低木で、樹高は5m。花期



ミヤマガマズミの果実

は5〜6月、枝先に直径6〜10cmの散形花序をだし、白い小さな花を多数つける。果実は長さ6〜9mmの広卵形で、9〜10月に赤く熟す。ガマズミは葉の先がとがり方が鈍く葉柄には長い絹毛まばらに生えることで区別できる。

◎シラキ(トウダイグサ科)

落葉小高木で、樹高は4〜6m。花期は5〜7月、枝先に長さ6〜8cmの総状花序をだし、黄色の小さな花をつける。果実は直径1cmほどの三角状扁球形で、10〜11月に黒褐色に熟して3裂する。種子には油分を多く含み、昔は種子から油をしぼり、食用油や灯油にした。名前の由来は材が白いことによる。



シラキの果実

◎オニグルミ(クルミ科)

落葉高木で、樹高は7〜10m。花期は5〜6月、葉の展開と同時に開花する。雌花序は新枝の先端に直立し、雄花序は前年枝の葉腋から垂れ下がる。果実は3〜4cmの卵球形で、9〜10月に成熟する。非常に固くなかなか割れない。中に脂肪分に富んだ種子があり、美味である。



オニグルミの果実

◎ナツハゼ(ツツジ科)

落葉低木で、樹高は1〜3m。花期は5〜6月、枝先に赤みを帯びた褐色の小さな花を多数つける。果実は球形の液果で、8〜10月に黒く熟し、表面に光沢があり、甘酸っぱく食べられる。



エゴノキの果実

落葉小高木で、樹高は7～15m。花期は5～6月、短い側枝の先端と葉腋に白色の花を下向きにつける。果実は楕円形で長さ約1cm、秋に緑白色に熟す。

◎エゴノキ (エゴノキ科)



ナツハゼの果実

名前の由来は、果実にエゴサポニンが含まれ、果皮がえごいことによる。

◎ツリバナ (ニシキギ科)

落葉小高木で、樹高は3～5m。花期は5～6月、葉腋から長い花柄をだし、緑白色または淡紫色の小さな花をつける。果実は直径9～12mmの球形で、9～10月に熟すと赤くなり、5つに裂けて5個の朱色の種子が頭を出す。



ツリバナの果実

◎クサギ (クマツヅラ科)

落葉低木で、樹高は3～5m。花期は8～9月、枝の先端や上部

の葉腋に集散花序を出し、白い花をつける。秋には、濃紅色の萼に光沢のある藍色の果実をつける。名の由来は、枝や葉をちぎると独特の臭気があることによる。若葉は山菜として、おひたしや炊き込みご飯などにして食べられる。



クサギの果実

◎ムベ (アケビ科)

つる性の常緑木本で、つるは径8cmぐらいまで太くなる。花期は4～5月、葉腋に淡黄色で、内面が赤茶を帯びた萼片をもつ花3～7個下向きにつける。果実は卵形で10～11月に熟すと紫色になる。アケビと同様に甘く食し、若い芽をおひたしにする。



ムベの果実

◎コムラサキ (クマツヅラ科)

落葉低木で、樹高は2m。花期は7～8月、葉腋のやや上から集散花序をだし、淡紅紫色の花をつける。果実は直径約3mmの球形で、紫色に熟す。

ムラサキシキブより全体に小形で、花序の柄が葉腋より上につくことで区別できる。



コムラサキの果実

生物多様性保全&自然とのふれあいの場のために

川西里山クラブ 会長 辻本 哲

私たち「川西里山クラブ」は2005年に川西市主催の森林ボランティア活動の講習会受講修了生の有志によって設立しました。

活動地は2006年より「妙見の森」(妙見の森ケーブル山上。ふれあい広場を中心に(40ha)に移し現在まで続いています。会員数は現在51名、平均年齢は66歳です。例会は月2回の他に随時臨時で開催します。

主な活動はつぎのとおり

○コナラ・クヌギ林の整備

コナラ・クヌギ林の雑木整理と間伐により、伐採した木の利用(シイタケ栽培、薪)また、2011年度より林床を利用して、ほんしめじの栽培に挑戦しています。2012年度からコナラ・クヌギ林を小面積皆伐(20m×30m)し、クヌギの植樹(80本)を実施しております。

○エドヒガン群生地の保護育成

妙見の森ケーブルは冬期運休されます。しかし、この時期活動しないと冬場の山仕事(樹木の伐採)が出来ません。歩いて登る折に多くのエドヒガンを見つけ、保護しました。

○その他イベントなど

市民の方々には、講師を招いて「里山観察会」、小学生には「里山体験学習」(川西市では教育委員会からの依頼により実施)、黒川里山まつりに参加し、エドヒガン種取り祭を行うなど、里山とのふれあいを市民の皆さんと楽しみながら実施しています。

活動地のエドヒガン群生地は、2011年、川西市の天然記念物に指定され、また、日本森林学会が創設した「林業遺産」に2013年度、選定されました。

私たちの活動の成果も相まって、2010年兵庫県知事「くすのき賞」を受賞、2014年に全国育樹活動コンクールに入賞しました。



エドヒガン植樹

「ひょうご森の日」

全県イベントをささやまの森公園で開催

県下各地で森づくりイベントを開催中

兵庫県では、平成17年10月に県立有馬富士公園で第29回全国育樹祭が開催されたことを契機に、毎年10月の最終日曜日を「ひょうご森の日」と決めました。今年も10月26日(日)が「ひょうご森の日」にあたり、雑木林の間伐や里山整備等の森づくり体験活動、木工クラフトや自然観察、ウォーキング等、森に親しむことができるイベントがこの日を中心に県下各地で開催されています。



ささやまの森公園 秋の里山まつり

今年度は11月16日(日)に県立ささやまの森公園で全県イベントを開催します。昨年までの秋の里山まつりを拡充して盛大に開催しますので、この機会に是非、ご家族で自然豊かな里山へ出かけ、楽しい一日をお過ごしください。



木工クラフト体験中

※「ひょうご森の日」地域イベントの開催場所・日時等の詳しい情報は、兵庫県のホームページ

ページに掲載しております。
 「ひょうご森の日」で検索。
 なお、イベントの内容は、天候や準備の都合で変更・中止となる場合もありますので、ご了承ください。

(県豊かな森づくり課森づくり普及班)

今年もまもなく狩猟のシーズンです！



●入山者の皆さんは、黄色など明るい色の目立つ服装

を心がけてください（迷彩服は厳禁です）。

●狩猟者の皆さんは、ルールを守り狩猟事故ゼロをめざしましょう！

今年も11月15日から翌年2月15日までの間は、狩猟が解禁となります。

（※ニホンジカ及びイノシシは、兵庫県全域で3月15日まで猟期が延長されています。）

入山者の皆さん、狩猟者の皆さんは次のことに十分注意して事故防止に努めましょう。

◆入山者（ハイカー）の皆さんへ

1 山の中へ入られる際は、黄色など明るい色の目立つ服装を心がけてください。

また、白色タオルはシカと間違えられやすいので、使用を控えてください。

2 土曜日・日曜日・祝日は、狩猟者が集中しますので、特に注意してください。

3 「わな」は非常に危険ですので、設置の看板（標識）がある場所へは近づかないでください。

4 ニホンジカ及びイノシシについては、上記のとおり兵庫県全

域で3月15日まで猟期が延長されていますので、入山の際は十分注意してください。

◆狩猟者の皆さんへ

1 昨年度より、ウズラが狩猟鳥獣から除外されましたので、ご注意ください。

2 ニホンジカについて、県全域で1日当たり無制限に捕獲できます。また、淡路地域では、引き続きシカ及びイノシシについて、輪の直径が12cmを超えるくくりわなを使用して捕獲できません。

3 出猟に際しては、「絶対に違反・事故を起こさない」ということを自分に誓いましょう。

4 グループ猟の場合、狩猟開始前に狩猟場所ではどのような場合に事故が発生するおそれがあるかなど、グループの皆さんで話し合う「危険予知ミーティング」を行いましょう。

5 猟銃の発砲にあたっては、焦

らずに必ず矢先の確認を行いましょう。

また、こまめな脱包に努めましょう。

6 狩猟に出かける際は、目立つ服装や帽子の着用を心がけましょう。

7 猟銃の使用が禁止されている場所（鳥獣保護区、休猟区、特定猟具使用禁止区域（銃器）、公道等）では、絶対に銃撃を行わないようにしましょう。

8 銃の持ち運び、車の中及び家での保管は、決められた正しい方法で行いましょう。

9 「わな」には決められた標識を付け（第三者にはみられない工夫を行ってください）、見回りを励行しましょう。

10 猟犬の管理を徹底し、狩猟の終了後、山中に放置することなく必ず連れて帰りましょう。

11 事前に猟場が人家近くではないか、入山者の入り込みがないかなど猟場の状況や特徴を十分確認しましょう。

12 たき火やタバコの火には、十分な注意と後始末を心がけましょう。

13 狩猟マナーの遵守を心がけましょう。

法令違反とならない行為であ

っても、他人の迷惑となる行為は慎みましょう。

14 垣・さく等で囲まれた土地、作物のある土地で狩猟を行う場合は、土地所有者（占有者）の承諾を得ることが必要です。

また、垣・さく・作物のない土地であっても、他人の土地に立ち入って、自由に狩猟する権利が認められているわけではありませぬ。土地所有者等から「狩猟をしないように」という申し入れがあった場合には、狩猟を行わないようにしましょう。

15 「国有林野」及び「官行造林地」に猟銃等による狩猟で入林される場合には、「入林届」の提出が必要になりますので、この手続等を行ってから入林しましょう。

※1週間前までに手続きを行い、「入林許可証」等の交付を受けてください。

16 平成27年1月4日から18日までの間、「カモ類センサスの日」として全国一斉に「ガン・カモ調査」が実施されますので、カモ猟の自粛をお願いします。

17 無理のない、心にゆとりのある狩猟を心がけましょう。

兵庫県・農林（水産）振興事務所

2015年農林業センサスにご協力ください

農林水産省では、平成27年2月1日現在で、「2015年農林業センサス」を実施します。

この調査は、我が国の農林業・農山村地域の実態を明らかにする最も基本的な調査です。

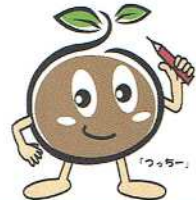
平成27年1月中旬頃から農林業を営んでいる皆様のごところに調査員が訪問して、調査票に農林業の経営状況などの記入をお願いしますので、ご協力をお願いします。

農林業のタネは、
あなたの答えで育ちます。
大きな実を収穫するために
みんなで力をあわせよう！

未来の農林業を育てる統計調査です。
タネは、あなたの答えで育ちます！



平成27年2月1日



【調査の流れ】



農林水産省



都道府県



市区町村

農林水産省



指導員・
調査員



調査対象
(農林業を行う
個人・組織等)

資格で守る + あなたの安全

キャタピラー教習所 兵庫教習センター



刈払い



チェーンソー



小型移動式クレーン

玉掛け



高所作業車

〒675-1307 小野市菅田町南野739-14

☎ 0794-67-2211

山も健康あなたも健康

日本産原木しいたけ栽培を応援します。

一般財団法人 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 (代表)
鳥取事務所 電話 0857-51-8132
鳥取市古郡家211 F A X 0857-51-8133

ジャンボ椎茸 菌興 115

住化グリーンのエコロジー林業薬剤

松枯れ予防剤

ヤシマモリエートマイクロカプセル
スミバインMC
マツグリーン液剤2

駆除薬剤

ヤシマバークサイドF
くん蒸剤
ヤシマNCS

蜂、ヤマビル資材

ハチノックL (蜂巣退治用)
ハチノックS (蜂巣退携帯用)
ヒルノック・エコ (ヤマビル忌避剤)



松枯れ少量樹幹注入剤

マツケンジー

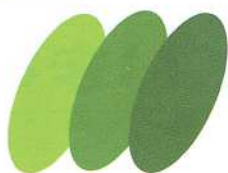
ナラ枯れ予防樹幹注入剤

ケルスケット



住化グリーン株式会社

本社 東京都中央区日本橋小網町1番8号
大阪営業所：大阪市淀川区西中島7-1-26
TEL：06-6886-0241/FAX：06-6886-0242



土・木・緑・そして人

とりもどそう 人にやさしい環境

株式会社

グリーン興産

〒671-4141 兵庫県宍粟市一宮町東河内1003
Tel 0790(72)1553 Fax 0790(72)2327
URL <http://www.greenkousan.co.jp>
E-mail: info@greenkousan.co.jp

みどりの集い.com あなたと共に未来へ続く森林づくり

“治山・林道測量”

株式会社

は経験と実績のある

石原測量
コンサルタント



本社 兵庫県宍粟市山崎町 船元250-1
Tel (0790) 63-1377
Fax (0790) 63-1398
営業所 兵庫県姫路市夢前町苅野1078-3
Tel (079) 336-1418



パイプソー先細 杉・ヒノキ・果樹等 細枝の剪定に最適。



- ★刃先衝撃焼入れで切味長持ち(ハード・インパルス処理)
- ★美しい切断面とシャープな切断能力
- ★サビに強い無電解ニッケルリンメッキ

標準価格(税込)

本体 ￥1,560(¥1,638)
替刃⑤枚入 ￥2,080(¥2,184)
替刃①枚入 ￥430(¥452)



株式会社岡田金属工業所 〒673-0404 兵庫県三木市大村561番地
TEL:0794-83-3111 FAX:0794-83-5111
株式会社 ゼット販売株式会社 URL: <http://www.z-saw.co.jp>
Eメール: sales@z-saw.co.jp

エムシー緑化の 林業用薬剤

ススキ ササ地に

松枯防止樹幹注入剤

フレック® 粒剤10

マツガード®

発売元 **正和商事株式会社**

大阪市中央区道修町1丁目3番4号 〒541-0045
TEL 06 (6203) 4541 FAX 06 (6203) 4347

私たちは、緑を育て、緑を守っています。



〒650-0012
神戸市中央区北長狭通 5-5-18
兵庫県森林組合連合会

TEL : 078-341-5082
FAX : 078-341-6936
E-mail : hyogomori@hyogomori.jp
HP : http://www.hyogomori.jp/

緑を育み水をつくる水源林造成事業



分収林方式により、水源林造成事業を進めています
対象地は無立木地など、公益的機能の低下した水源かん養保安林です

(独) 森林総合研究所森林農地整備センター近畿北陸整備局

神戸水源林整備事務所 TEL(078)371-2411
FAX(078)371-2413

兵庫県水源林造林協議会 TEL(078)371-2446

神戸市中央区北長狭通 5 丁目 5 番 18 号

Husqvarna

550XP-JP/XPG-JP

レッドトッド・デザイン賞2013
ベスト・オブ・ベスト受賞製品



■排気量：50.1cm³

■出力：2.8KW

AutoTune

■質量：4.9/5.1kg(XPG)

本当の価値が分かる方へ!

安全と作業効率を追求し続けるハスクバーナは、プロが認めるチェーンソーの最高峰です。革新的な技術を融合し、これまで以上のパワーでさらなる軽量化に成功した500シリーズをぜひお試しください。

愛林興業株式会社

本社 姫路市飾磨区恵美酒294-3 TEL (079) 234-8181番(代)
神崎店 神崎郡神河町吉富1409-2 TEL (0790) 32-0570番
但馬店 養父市上野1357 TEL (079) 664-2101番

森林を守り育て、地域の安全・安心を確保する**治山事業**。
美しい森林、豊かな緑を確保する**林道事業、造林事業、
松くい虫防除事業**。



一般社団法人 兵庫県治山林道協会

〒650-0012 神戸市中央区北長狭通 5 丁目5-18

TEL:078-371-0210 FAX:078-371-6632

HP <http://www.chisanrindou.jp>



森林国営保険



近年の異常気象から山をお守りします！

森林はいつも危険と隣り合わせです。森林国営保険は、災害時の手厚い保障で不安を解消いたします！

お問い合わせ先 兵庫県森林保全室森林保全班 TEL 078-362-3473
兵庫県森林組合連合会 TEL 078-341-5082

【お知らせ】

平成27年4月1日より森林国営保険は、(独)森林総合研究所へ移管されます。現在のご契約は自動的に引き継がれます。また、引き継いだ後にご契約の補償内容に変更はございません。

木材利用ポイント発行申請の受付期間及び交換申請の受付期間延長のお知らせ

木材利用ポイント発行申請の受付期間及び交換申請の受付期間延長が決定され、下記のとおりとなりました。
なお、ポイント付与対象期間は従来どおり、平成26年9月30日までの工事着手及び製品購入となります。

【ポイント発行申請の受付期間】

平成25年7月1日～平成27年5月31日(当日消印有効)
※ポイントの発行額が予算額に達した場合には、申請期限が終了する前であってもポイントの発行は終了します。

【交換申請の受付期間】

平成25年7月1日～平成27年10月31日(当日消印有効)

ひょうご木材利用ポイント推進協議会

Tel:078-371-0627 Fax:078-371-7662

URL:<http://mokuzai-points.jp/>

平成26年度「安全衛生関係講習会」実施予定表

| 名称 | 実施年月日 | 講習会場 |
|-------------------------|----------------------|------------------|
| チェーンソー(大径木等伐木)作業従事者特別教育 | H26.12.4~5 (開催予定) | 中はりま森林組合(神河町寺前) |
| 刈払機取扱作業安全衛生教育 | H26.11.14 (開催予定) | 中はりま森林組合(神河町寺前) |
| | H27.1.13 (開催予定) | 県立三木山森林公園(三木市福井) |

※詳細は、当支部のウェブサイトをご覧ください
※都合により、日程等を変更する場合があります

林業・木材製造業労働災害防止協会兵庫県支部

Tel:078-371-0607 Fax:078-371-7662

URL:<http://www1.odn.ne.jp/hyogomokuren/rinsaibu/>



「緑の募金」にご協力をお願いします

緑の募金は地域の緑化活動への助成やボランティア団体への助成を行っています。ご協力いただく募金は、金額の多少を問わず次の金融機関へ振込をお願いします。

ご寄付の方法

- 郵便払込(手数料無料)
郵便振込の場合、公益社団法人兵庫県緑化推進協会に直接お問合せ下さい。専用の払込取扱票用紙をお送り致します。
- 銀行振込(振込手数料が必要)
口座：三井住友銀行兵庫県庁出張所
普通 3198438
名義：公益社団法人 兵庫県緑化推進協会



(秋季募金運動期間)
9月1日～10月31日



公益社団法人 兵庫県緑化推進協会

〒650-0012 神戸市中央区北長狭通5丁目5-18

TEL 078 (341) 4070 FAX 078 (341) 4071

URL:<http://www.hyogo-green.net/>

兵庫の巨樹・巨木(11)

⑭大杉神社の大ヒノキ「大杉神社」
【幹周537cm、樹高30m】

美方郡新温泉町久斗山大杉神社内、兵庫県内最大のヒノキである。昭和40年3月に兵庫県の天然記念物に指定され、当時の大きさは幹周635センチ、樹高35mの県下最大のヒノキであった。

この大ヒノキは、周囲を標高200mを、超す山々に囲まれ、馬の背上にそそり立つ標高175mの稜線に位置している。

兵庫の北の地、気象条件の厳しい土地で風雪に耐え脈々と生き、今日の時代を迎えたのだろう。

樹齢は800年生と言われている。(幹周から概算すると3000年から4500年と推定される。)



山並みで暮らす大ヒノキ

何故このような地形に大きなヒノキが暮らせたのか。基岩は花崗岩

で、一般に節理と呼ばれている亀裂が縦や横に発達し、水の侵入の強弱の差が生じ、ある場所では風化で節理が大きなため池状態になっていることもある。

このため池に樹木の根が侵入すれば生命の維持の源になる。大杉神社の境内には、わき水の池があり、この山は豊かな水を生む山である。この花崗岩が生育に良い水の恵みをもたらしたのが、巨木のヒノキが今日まで生きられた所以であろう。



掘切断面に露出した根系

また、境内の斜面にケヤキ・イヌブナ・シデ等の巨木も存在する。このヒノキは地上6.9mのところまで二本に分岐し、北側の樹幹北側に地上7mまで大きな三角状の開口空洞がある。この空洞が9mの高さまで達している。この空洞は、

大枝が昭和12年の豪雪で折損し、大きな穴が出来たことに起因している。



三角状の開口空洞



お互い食い込んで樹幹を支えている

分岐した幹の枝が隣接木に大きく食い込んでいる。二本の木の幹や枝が樹冠でもお互いに食い込み合ってお互いを支え合っている。この様に互いに樹幹では枝が樹冠でも枝が絡み合って一体になって支えて暮らしている。

神社の例祭は、ヒノキの西側の



幹や枝が食い込んだ様子

根元に「万年酒」と呼ばれる酒壺が埋められ、その酒のでき具合を毎年10月1日取り出し、村の豊凶が占われる。

久山地区の人々は、大杉神社の大ヒノキをご神木として崇め、大切に守り、暮らしの中の心の支えとしている大ヒノキです。

また久斗山は、200年前砂鉄を原料に精錬する多々良製鉄が盛んであった。

北側の斜面がその影響で崩壊し根を露出したのが大きな空洞を生む要因ではなかっただろうか。

樹木医 橋本光政
樹木医 宮田和男
森林林業技術センター 塩見晋一
樹木医