

# しまねの森林

NO. 17

平成21年10月号  
通巻257号



- 2 **森林のたより**  
県有林を知ってください。  
中山間地域研究センター 県有林スタッフ
- 4 **森林のトピックス①**  
斐伊川流域森林組合納材協議会の木材販売管理システム  
東部農林振興センター 林業振興グループ・雲南事務所 林業普及グループ
- 5 **森林のトピックス②**  
地域住民との協働による治山減災対策を推進します！  
～山地災害総合減災対策の取り組み～  
森林整備課 治山グループ
- 6 **ズームアップ**  
2009『しまねの森林』  
フォトコンテスト入賞作品決定!!  
「しまねの森林」発行委員会
- 7 **森林へ行こう!**  
vol.⑬ 茶臼山 (松江市)  
しまねの自然  
シリーズ⑪ ヘラノキ
- 8 **そこが知りたい シリーズ④**  
あなたの山から木を出しませんか？  
— 提案型集約化施業への誘い —  
林業課 林業普及スタッフ
- 9 **森林の研究**  
アライグマの生息分布の拡大に注意  
中山間地域研究センター農林技術部 鳥獣対策グループ

2009「しまねの森林」  
フォトコンテスト入賞作品



最優秀賞

「城跡への道」

／斐川町

中村 チエ子

## 表紙の説明

### ◇2009「しまねの森林」 フォトコンテスト入賞作品

「しまねの森林」発行委員会では、島根県の恵み豊かな自然、緑豊かな森林を多くの人々に理解して頂くために、テーマを「しまねの森林」として、今年で第4回目となるフォトコンテストを開催し、入賞作品を決定しました。

詳しくは、6ページのズームアップをご覧ください。

表紙の作品は、最優秀賞を受賞した、中村チエ子さんの「城跡への道」です。

### 2010 「しまねの森林」 フォトコンテスト 作品募集中

フォトコンテストの詳細は10ページのインフォメーションをご覧ください。

# 森林のたより

## 県有林を知ってください。

中山間地域研究センター 県有林スタッフ

### 1. 県有林の目的

県有林の目的は、県基本財産の育成、民有林における森林整備・林業の先導的役割、及び山地保全・水資源の確保・保健休養等森林の持つ公益的機能の発揮、森とのふれあいの場の提供、新たな林業技術・施業方法等実証の場の提供、林業技術研修や森林・林業教育の場の提供です。

### 2. 県有林の歴史

県有林の歴史は、明治10年旧赤来町小田地内の山林の購入に始まり、昭和44年旧頓原町奥畑地区の購入、平成4年旧吉田村杉戸地区の山林の所属替え等により、現在の県有林（1,695ヘクタール）の形となりました。

県民に林業経営の模範を示すため、明治31年から毎年10haずつ人工造林が行われ、これにより翌年小田地内に林業組合が結成され、施業に従事していただきました。

大正4年から施業案を立て、これに基づいて森林施業が行われましたが、戦前から戦後の社会情勢、県財政窮迫のため大量伐採を行い、施業案は有名無実化するとともに、造林・保育に十分な経費を充当できず、林層や年齢配置のバランスも悪化しました。再三施業案が見直され、現経営計画の基となったのは昭和33年からの見直しによってでした。

その後、平成13年より森林を機能別にゾーニングし、機能に応じた経営・管理を行っていましたが、近年の地財ショックにより実効率は極端に低下しています。

また、拡大造林で発生する広葉樹利用のため、明治35年から乾しシイタケ、44年から木炭の生産を始めました。昭和初期には木炭生産のために30家族120人が林内で生活し、「東の岩手か、西の島根か」と言われた時代の一役を担っていたと思われ、多数の屋敷やお寺もあったそうです。



「大神山神社」「金屋子神社」



初の機関車

荷車で行われていた木材等の運搬も、大正6年の森林軌道の完成により、トロッコに変わり、搬出量は飛躍的に伸び、<sup>くづい</sup>潜岩（現国道54号線沿い）の土場には常に木材が山積されてきました。

昭和5年には県有林の守護神「大神山神社」を建立し、金屋子神社と一緒に祭りも行われました。

豊かな自然、豊かな暮らし。農林中央金庫の願いです。

## 農林中央金庫

松江支店

松江市殿町111 松江センチュリービル4F TEL(0852) 21-4411

緑と水を育む豊かな森を明日の世代へ  
一制度資金のご融資を通じて地元林業を応援します—

## JFC 日本政策金融公庫

松江支店 農林水産事業

〒690-0887 松江市殿町111番地（松江センチュリービル7階）  
TEL: 0852-26-1133 E-mail: matsue@afc.jfc.go.jp  
FAX: 0852-24-5334 HP: <http://www.afc.jfc.go.jp/>

昭和6年に「<sup>くぐりいっ</sup>潜岩事務所」を建設し、13年にはトロッコ牽引も人力から機関車に変わり、連結した12~3台のトロッコに満載された木材が搬出されました。このトロッコは一般生活にも利用されたらしく、「県有林移動民間使用規程」が設けられ、その規定で「1kmにつき10kgごとに一銭」と決められていたようです。



林業体験

昭和14年には電話（赤来2番）が設置され、「林内事務所」も建設され、林内では生活者も多いことから売店も設けられました。

森林軌道の燃料不足と維持費増大により、昭和21年から27年までに13,612mの林道小田線が開設され、23年に初のトラックが購入されますが、当時の写真には横転したトラックが多く見られます。

この年に、経営案に基づき初の主伐が行われ、再造林された森林が「水源かん養保安林」に指定されました。

昭和36年には、事務所の名称が「<sup>くぐりいっ</sup>潜岩事務所」から「県有林事務所」に改められ、46年には「頓原事務所」も開所されました。

このころまで神社の祭りの後林内では運動会も行われ、行進曲に合わせての行進や、選手宣誓も行われ、「当時の若いお嬢さん」が多数参加された写真も残されています。



林業体験

その後、道路建設機械も導入され、自前で林道・作業道の開設が可能となり、林内の路網密度も高くなりました。

平成元年からは、研修館や遊歩道、オートキャンプ場を整備し、5年に、県有林の大部分を「県民の森」として一般に開放しました。平成19年には山陰地方初の「森林セラピー基地」にも認定され、多くの方に利用して頂いております。

今後も、目的に沿った経営計画を立て、適切な森林施業を行います。小学生からプロの方までの森林・林業の体験・教育の場としても提供していますので、いつでもご利用ください。

### 3、「県民の森」イベント情報

#### ●県民のふれあい講座=定員各20名

- ◆11月1日(日) 毛無山・鯛の巣山縦走
- ◆11月8日(日) 山仕事体験と森遊び
- ◆11月8日(日) 秋の琴引山トレッキング
- ◆11月14日(土) かつら編教室
- ◆11月15日(日) 木工教室
- ◆11月14・15日(土・日) 紅葉の県民の森ハイキング(大万木山)
- ◆12月5日(土) クリスマスモールドづくり  
—絵本作家かげやままきさんと—
- ◆12月6日(日) 初冬の県民の森ハイキング
- ◆12月23日(日) 松飾りづくり
- ◆1月17日(日) スノーシューハイキング
- ◆1月24日(日) スノーシューハイキング

#### ●スキルアップ講座=定員20名

- ◆11月29日(日) キノコ植菌

申込先 県民の森研修館 TEL0854-76-3119  
<http://www.pref.shimane.lg.jp/chusankan/mori/>

## 地球にやさしいカートカン

※国産材30%以上を使用した紙製飲料容器です。

ep  
new products awards  
2006

カートカン(紙製飲料容器)  
カートカン  
東三浦エコープロダクツ大沢  
エコプロダクツ部門  
農林水産大臣賞受賞

3.9  
環境省  
A111-07008

●紙製飲料容器「カートカン」は  
ストローいらずでゴクゴク飲めます!

### カートカンのサイクル

「捨てる」「捨てる」のサイクル

30%以上  
国産材を  
使用しています

POKKA

「捨てる」  
「捨てる」  
のサイクル

環境省  
認定

POKKA  
「自販機本舗」  
0315634-1621まで  
POKKA コーポレーション  
<http://www.pokka.co.jp/>

# 斐伊川流域森林組合納材協議会の 木材販売管理システム

東部農林振興センター 林業振興グループ・雲南事務所 林業普及グループ

## ■斐伊川流域森林組合納材協議会と原木取引協定

島根県東部の6つの森林組合（松江八束森林組合、しまね東部森林組合、大原森林組合、仁多郡森林組合、飯石森林組合、出雲地区森林組合）では、日新グループの(株)日新（本社：鳥取県境港市）と湖北ベニヤ(株)（本社：島根県松江市）の合板製造2社の国産材利用拡大の動きに呼応して、合板用原木の安定供給のため、斐伊川流域森林組合納材協議会を平成20年10月9日に設立されました。

さらに、同協議会とこの日新グループ2社は、同日に島根県知事の立会のもと、原木取引協定書に調印されました。（No.14〔平成21年1月号〕掲載）

この協定では平成20年度下期は3,800m<sup>3</sup>の納材計画でしたが、昨年9月来の世界同時不況の影響を受けつつも、各森林組合において高性能林業機械の導入などが行われ、計画の約150%にあたる5,700m<sup>3</sup>余りの納材実績を上げ、平成26年度の30,000m<sup>3</sup>納材計画に向けて体制を更に強化されつつあります。



奥出雲町亀嵩の事業合同センター



スウェーデン製の電子輪尺

## ■木材販売管理システムの導入

斐伊川流域森林組合納材協議会の事務局を務めている仁多郡森林組合では、この納材計画を達成し森林所有者への収益還元を図るとともに、同協議会の原木取引の効率化を図るため、島根県が平成20年3月に策定した「新たな農林水産業・農山漁村活性化計画」を推進するために実施している「農林水産振興がんばる地域応援総合事業」により、木材販売管理システムを平成21年3月に導入されました。（島根県森林組合連合会との共同事業）

このシステムは木材販売における在庫管理と売上管理を行うシステムで、木材の入庫・出庫情報を入力することにより、在庫を管理することができます。従来、木材の入庫データは土場で輪尺を使った手作業により木材一本一本のデータを野帳に記帳し、そのデータを持ち帰って手入力するというものでした。しかし、このシステムでは電子輪尺をセットしたことで、木材の入庫データを土場で迅速に取り込み、電子輪尺をパソコンに繋ぐだけで入庫データの入力が行え、大幅に省力化できることが大きな特徴となっています。また、このシステムでは、在庫の木材を種別振り替えしたり、売上・請求情報を管理し、出荷検収書や請求書の発行を行ったりすることもできます。

## ■今後の取り組み

仁多郡森林組合では、奥出雲町亀嵩の事業合同センターにおいて、建築用材を平成17年から製材業者等への不定期市売り販売と随時直売の併用により取引されています。今年度はこの木材販売管理システムを活かして、合板用のB材、チップ用のC材などと選別した建築用のA材を、土壌改良材や仁多カブなどの購買品とともにインターネットにより販売するため、同じ「農林水産振興がんばる地域応援総合事業」により新規のホームページ開設を計画されており、今後の動向が期待されています。

## 森林の中で働く人のお手伝いをします

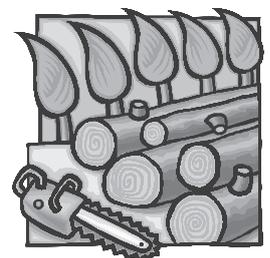
島林労確 |

検索

1. 林業労働者の募集
2. 新規就労者及び雇用主に対する研修
3. 林業就業促進資金の貸付
4. 高性能林業機械の貸付
5. 林業雇用に関する情報の提供・相談その他の援助
6. 雇用改善のための啓発活動

島根県林業労働力確保支援センター（社団法人 島根県林業公社内）

松江市母衣町55番地4（松江商工会議所ビル6F）TEL (0852) 32-0253 FAX (0852) 21-4375  
E-Mail shimane-roukakuc@forestry-shimane.or.jp



# 地域住民との協働による治山減災対策を推進します！ ～山地災害総合減災対策の取り組み～

森林整備課 治山グループ

## ■山地災害の現状

近年、局地的な豪雨の頻発等により、大規模な山腹崩壊やこれに起因する土石流などによる人的被害を伴う激甚な山地災害が多発傾向にあります。

また、「IPCC第4次評価報告書」においては、地球温暖化が集中豪雨の多発や台風の強大化につながるおそれ指摘されており、山地災害の発生リスクは今後一層高まる懸念されています。今年も梅雨時期の7月に入り集中豪雨が中国地方に大きな被害をもたらしました。本県では、山地災害による人的被害はなかったものの、隣の山口県防府市では、土石流が土砂災害警戒区域内の特別養護老人ホームを直撃し、入所者の方が多数犠牲になるという痛ましい災害が起きました。

本県に2万1千箇所ある土砂災害危険箇所のうち、高齢者など防災上の配慮が必要な人たちが利用する施設が立地している事例は約600箇所ありますが、治山、砂防ダムの建設など災害防止のための整備を終えているのは、このうち2割にすぎません。治山事業においても、山地災害による『犠牲者ゼロ』を念頭に総合的な防災・減災対策の推進が求められています。山地災害による人的被害を効果的に防ぐためには、治山施設の設置等のハード整備と併せ、地域住民の災害に対する意識を高め、災害時において適確な避難行動を取るなどの警戒避難体制の整備を一体的に推進することが重要です。

## ■山地災害総合減災対策治山事業の推進

このため、今年度より、補助治山新規事業として、住民参加型の総合的な減災対策を進め、『犠牲者ゼロ』に向けた効果的な治山対策の展開を図る「山地災害総合減災対策治山事業」に取り組みます。

事業内容は、山地災害危険地区が3地区以上存在する地域を対象に、治山ハード対策と警戒避難行動に必要な設備の配置等を内容とする『山地災害減災計画』を県が市町村や地域住民と協働で策定し、緊急度に応じた治山ハード対策に加え、以下の①～⑤に示すような対策を実施します。

- ① 災害の発生を予測・監視するための雨量計、ワイヤーセンサー、伸縮計等の観測機器の設置
- ② 地域住民の迅速な警戒避難を誘導するための警報装置（サイレン、スピーカー等）の整備
- ③ 地域住民の山地災害への理解を深めるための現場見学会等の啓発活動の実施
- ④ 迅速な避難行動を支援するために市町村が作成する被害想定区域図の作成支援と周知
- ⑤ 山地災害の発生を想定した避難訓練の支援

## ■平成21年度の実施計画

今年度の計画は以下の通りです。

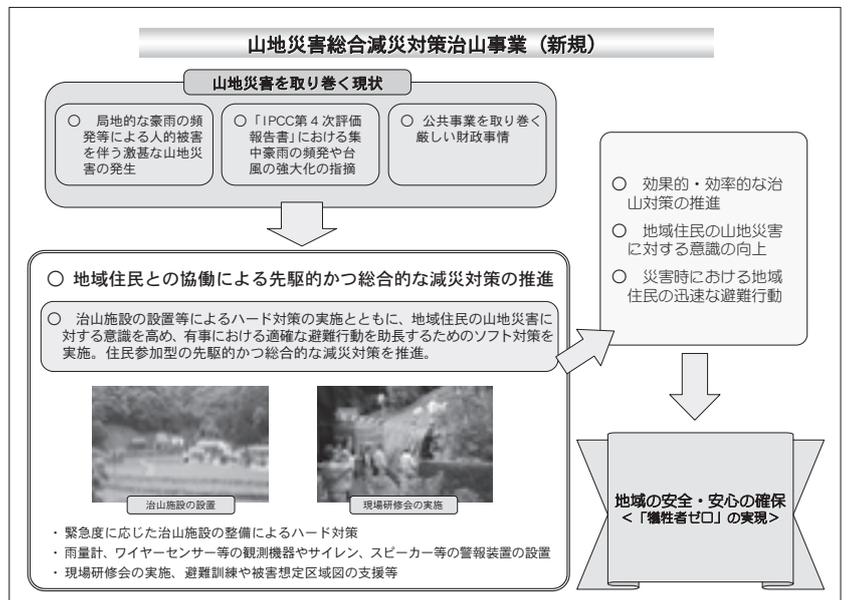
◇当初予算：新規4地区（工事費105,000千円）

- (1) 出雲市所原町（木村）地区
- (2) 江津市桜江町（田津）地区
- (3) 益田市美都町（神田）地区
- (4) 益田市津田町（津田）地区

◇補正予算：継続2地区上記(2)(3)

- 新規1地区（工事費67,300千円）
- (5) 益田市白岩町（柿原）地区

今後、計画的に治山減災対策を推進し、地域住民の防災意識の向上と警戒避難体制の充実を図り、地域防災力の向上を支援します。



## 自然との調和

### 松くい虫防除薬剤

ヤシマスミパイン乳剤  
ヤシマスミパインMC  
マツグリーン液剤2  
モリエート SC

### 松くい虫駆除薬剤

ヤシマ NCS  
ちゅらシート  
カシナガ予防薬剤  
ケルスケット

### 松くい虫予防薬剤

グリーンガード・エイト

### 瞬間殺蜂スプレー

ハチノックL・S



**ヤシマ産業株式会社** 大阪営業所  
〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-1-26 オリエンタルビル5F  
TEL 06-6886-0241 FAX 06-6886-0242



## 2009『しまねの森林』フォトコンテスト 入賞作品決定!!

「しまねの森林」発行委員会

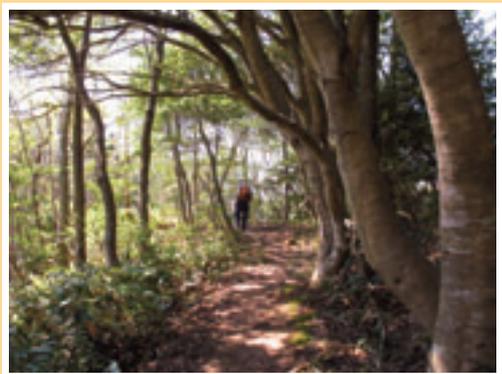
島根県の森林・林業情報誌「しまねの森林」では、県内の恵み豊かな自然、緑豊かな森林の魅力を広く理解していただくために、2006年からフォトコンテストを開催しています。

第4回となる2009『しまねの森林』フォトコンテストは、メインテーマを「しまねの森林」として、島根の森林や樹木に関わる幅広いテーマを掲げ、作品の募集を行いました。

昨年10月から今年7月31日までの募集期間に、県内外の37名の方から86点の作品の応募があり、去る9月8日（火）に日本写真協会会員の成相吉堯氏（松江市在住）を審査委員長とする審査委員会（審査委員5名）により、厳正な審査を実施し、入賞作品を決定しました。

2010年も引き続きフォトコンテストを開催しますので、より多くの方からのご応募をお待ちしています。

### 最優秀賞



「城跡への道」(斐川町)  
中村チエ子

### 優秀賞



「炭焼」(松江市)  
石倉 貞昭



「たくさんのしいたけ」(安来市)  
山本 琴美

### 入選・佳作



入選 「霧湧く山里」(川本町)  
渡辺 学



入選 「森のなかまたち」(斐川町)  
名原 高



入選 「誕生の記念植樹」(松江市)  
高橋 幸夫



佳作 「山を愛する若人が島根に集った日」(大田市)  
奥谷 忠浩



佳作 「新緑の溪流」(雲南市)  
岡本 聖



佳作 「志多備神社スタジイ」(松江市)  
上川 良樹



佳作 「家路」(安来市)  
鶴島 里子



佳作 「山あいに見る」(飯南町)  
岩田 忠雄

審査委員：成相吉堯（日本写真協会会員）、大寺敏郎（社島根県林業公社専務理事）、石倉貞雄（社島根県森林土木協会専務理事）、竹下寿子（社島根県猟友会事務局長）、白築俊幸（島根県農林水産部林業課長）

2010『しまねの森林』フォトコンテスト開催中！ ◆詳しくは10ページのインフォメーションをご覧ください。

# 森林へ行こう! vol. 13

ちゃ うす やま  
茶 白 山

●松江市／標高:171.5m

松江市山代町の茶臼山は、標高171.5mの低山ですが、平野に囲まれて周囲の見晴らしが良く、733年に編纂された出雲国風土記に入海(宍道湖)を囲む4つのかんなび山の1つ「神名樋野」として登場する神聖な山です。(vol.11〔仏経山〕参照)

ふもとは、奈良時代から平安時代にかけて出雲国の政治の中心であった出雲国庁跡、聖武天皇の詔によって全国に建てられた国分寺跡、税として納められた米を保存していた倉庫群の山代郷正倉跡、出雲国風土記に記述のある2つの新造院跡(寺院跡)、都と地方を結ぶ古代山陰道跡などの史跡が多数あります。

更に時代をさかのぼって、県内最大規模を誇る全長94mの古墳であり全国で初めて前方後方墳と呼ばれ、6世紀中頃の出雲国造の墓とも言われている山代二子塚古墳、金鶏伝説の伝わる方墳の大庭鶏塚古墳などもあり、周辺一帯が古代出雲地方の政治、文化の中心地であったことが伺えます。



出雲国庁跡から望む茶臼山



山代二子塚古墳(前)と茶臼山(後)

登山ルートは南北2つあり、南ルートの登山口は山代郷正倉跡のある通称大庭十字路から東へ約300mほど進んだ民家脇の小標識が目印で、北ルートの登山口は山代二子塚古墳の東側、市立湖東中学校前を南に進んだ民家脇の小標識が目印です。どちらのルートも登山口から20分程度で山頂へ至りますので、横断しても楽しめます。

山頂は、尼子氏と毛利氏が戦った中世に山城となっていたため平坦で、ふもとはもとより、島根半島や鳥取県の大山、弓ヶ浜半島などが遠望できます。

現在、眼下には新たな道路網の整備が進んでおり、遠い時代の面影と未来に向けた息吹が交錯するところとなっています。 [内藤暢文]

## しまねの自然 シリーズ ⑪

島根県内の森林には、多くの注目すべき植物が自生しています。このシリーズでは、このうちの樹木を中心に紹介していきます。

### ヘラノキ(笹の木) (シナノキ科)

ヘラノキはシナノキ科の落葉高木で高さ20mに達します。葉はゆがんだ長卵形で、先は尾状にとがり、ふちには鋸歯があります。花序についている総苞葉はヘラのように長く、このことからヘラノキといえます。樹皮から繊維がとれ、かつては蓑、背負い籠などに利用しました。シナノキも同様に樹皮の繊維を布や縄、和紙の原料にしていました。シナノキ科は韌皮繊維が強く、樹皮から繊維を取る種類が多いようです。



また、シナノキ科のシナノキ、ボダイジュ、ヘラノキはすべてヘラ状の苞がついており、葉の基部が左右不揃いなのが特徴です。

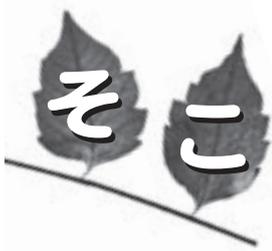
県内の生育地は限られており、浜田市の外に吉賀町六日市



浜田市の名木「ヘラノキ」平成16年8月指定

で確認されていますが、個体数も少なく、島根県のレッドデータブックにおいて「準絶滅危惧種」に指定されています。

浜田市の名木に指定されている三隅町河内鹿子谷のヘラノキは、樹高16.5m、胸高周囲300cmの巨木です。三隅川から鹿子谷を通過して桜の名木「三隅大平桜」に向かう途中の小谷を少し入ったところにありますが、入り口には案内看板もないので、役場か地元の人に聞くしかありません。すぐ隣でこれも浜田市の名木に指定されているカゴノキ(鹿子の木)の巨木(胸高周囲335cm)を見ることができます。 [津島辰雄]



## 【**そ**が**こ**】が**知りたい** シリーズ④

林業課 林業普及スタッフ

森林・林業をとりまく、'旬'な話題をシリーズでお届けします。

# ◆あなたの山から木を出しませんか?◆

— 提案型集約化施業への誘い —

### ■充実してきた森林資源と木材需給を巡る環境の変化

島根県の森林をみると、植えてから40～50年になる、まさに伐りどきを迎えたスギやヒノキの人工林資源が成熟してきています。これまでは植えた木を育てる時代でしたが、これからはこの充実した森林資源を伐って使う時代に入りました。

世界の木材需要は長期的に増加傾向にあり、特に経済発展が進む中国が木材輸入を拡大させる一方、主な木材の輸出国であるロシアが輸出規制をとるなど、我が国の木材輸入に大きな影響を与えています。

このため、全国的に製材・合板業界では国産材利用を拡大する動きが活発になってきており、県内においても特に合板企業が県産木材を利用した合板の生産を拡大しており、林業への期待は高まるばかりです。

### ■木材の安定的な生産

木材を安定的に生産するためには、できるだけ効率的にコストをかけず木材を山から伐って出すことが重要です。県内の森林所有者の所有面積は小さいので、複数の森林所有者の山をまとめて、できるだけ伐り出す規模を大きくし、一体的に施業を行うことが必要です。これを「集約化施業」といいます。

さらに最近では高性能林業機械と呼ばれる大型機械を使って、木を安全に効率的に伐り出すことが可能となり、県内の森林組合や素材生産事業者が導入を進めています。このような機械を効率的に使うためには山の中に道を設けることも必要です。

このように伐り出す木の量が十分にある山、高性能林業機械、そして道があってはじめて効率的に低コストで木を伐り出すことができ、安定的な木材生産ができる環境が生まれます。

### ■森林組合など事業者の果たす役割

木をできるだけコストをかけず伐り出す条件を述べましたが、これらを個々の森林所有者が取り組むことは困難です。そこで森林所有者に代わって取り組むのが森林組合などの事業者の役割です。

こうした事業者では、森林の将来の姿を見据え、森林を集約化して、効率的な路網を開設し、高性能林業機械を用いて利用間伐を行い、どの程度の収益を見込み計画的に森林の管理を進めていくか、こうした森林施業の企画・設計から施工まで総合的に示してくれます。これを「提案型施業」といっています。

### ■提案型集約化施業の推進

将来にわたって計画的に山を管理し、木材を生産していくためには集約化と提案型を合わせた「提案型集約化施業」が欠かせません。森林所有者にとっては長期的な視点に立った林業経営が可能となり確実な収益が見込めます。事業者にとっても安定的に事業量を確保でき、木材を有利に販売する交渉力を持つことにも繋がることから計画的な経営が可能となります。

県内の事業者では、この提案型集約化施業にすでに取り組みはじめています。自分の山の将来を、また木を伐り出すことを考えておられる森林所有者の方は、ぜひ森林組合などの事業者にご相談ください。



高性能林業機械（スイングヤーダ）を利用した集材作業

みんなを守ろう!

山陰の森林・環境を守ろうとするNPO法人やボランティア団体が結集しています。

**森林を守ろう!**

**山陰ネットワーク会議**

事務局 山陰合同銀行地域振興部内 松江市魚町10 TEL.0852-55-1820

**植物油 生分解性オイル**

**YSバイオチェーンオイル**

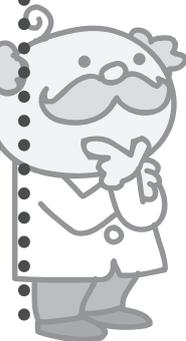
エコマーク認定番号 第04110009号・特許 第3513132号

●全国をネットする総合潤滑油メーカー

**ヤナセ製油株式会社**

本社/06-6939-1251・米子営業所/0859-27-2933

# 森の 研究



## アライグマの生息分布の拡大に注意

中山間地域研究センター農林技術部 鳥獣対策グループ

### ■はじめに

アライグマは、北アメリカからペットとして輸入されましたが、放逐や逃亡によって全国各地で野生化しています。農作物への被害発生と共に、在来の生態系に悪影響を及ぼすため「特定外来生物」に指定されています。アライグマ回虫症などの人畜共通感染症を媒介する恐れもあります。また、木登りが得意で、樹上の樹洞をねぐらや出産・子育てに使うなど森林内での活動が多く、樹上の鳥の巣を襲って卵や雛を食べることもあります。

### ■県内での生息・被害・捕獲状況

2005年に大田市で初めて自動撮影カメラによって生息が確認され、2006年には交通事故死個体も発見されました。2008年には益田市と浜田市で初めて捕獲され、江津市や吉賀町などでも交通事故死個体が発見されました。さらに2009年には、益田市戸田町のブドウ園2か所で被害が発生して18頭が捕獲されました。また、益田市上黒谷町では、キャットフードにえづいた2頭が自動撮影カメラで撮影されました。

このような状況を受けて、県内での生息分布の実態を把握するため、ねぐらなどに利用する神社での爪痕などの痕跡調査を始めました。これまでの調査結果から、県内の広範囲の神社で多くの痕跡を確認しました。なかには、天井裏へ入り込んで糞尿によって大きなシミを認めた神社もありました。また、境内の樹木に爪痕を確認した神社もあって、樹上をねぐらなどに利用していました。

### ■今後の対策

今後は神社等での痕跡調査によって、県下全域での生息分布の実態を明らかにする必要があります。そして、アライグマの対策についての防除指針などを作成して、市町村での捕獲体制の整備が必要です。また、捕獲は根絶を目指すことから、一般市民からの生息情報による積極的な捕獲が必要です。アライグマは年間増加率が50%にも達するほど繁殖力が高いことから、生息数が少ないうちの捕獲が効率的です。

(科長 金森弘樹)



キャットフードにえづいた個体（顔の黒いマスクが特徴）



交通事故死した個体（尻尾の縞模様が特徴）



神社の柱に付いた爪痕（約5cm幅に5本）



## 豊かな緑 豊かな水をみんなで守る。

「緑の募金」は、大切な森林や緑を守り、育てることに役立っています。かけがえのない郷土の緑を守るため、ぜひご協力をお願いします。

**(社)島根県緑化推進委員会** (特定公益増進法人)

松江市母衣町55 島根県林業会館内 TEL(0852)21-8049 FAX(0852)21-8231

## インフォメーション

いざ来たれ! 森林・林業の未来を切り開く挑戦者たち

### 平成22年度 学生募集

島根県立農業大学校・森林管理科

Shimane Prefectural Agricultural College

◆募集人員及び修業年限等

| 科名    | 募集人員 | 修業場所   | 修業年限 |
|-------|------|--------|------|
| 森林管理科 | 10名  | 飯南町上来島 | 2年   |
| 園芸畜産科 | 30名  | 大田市波根町 |      |

◆入学試験の区分等

| 試験区分    | 願書受付                         | 試験日                               | 合格発表          |
|---------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 一般入試    | 前期<br>11月16日(月)~<br>12月1日(火) | 12月16日(水)                         | 12月24日(木)     |
|         | 後期<br>1月18日(月)~<br>2月2日(火)   | 2月17日(水)                          | 2月24日(木)      |
| 地域推薦入試※ | 9月28日(月)~<br>H22年<br>2月2日(火) | 随時<br>(願書受付後<br>10日以内に<br>試験日を通知) | 試験日から<br>7日以内 |
| 自己推薦入試※ |                              |                                   |               |

試験場所 島根県立農業大学校 本校(大田市波根町970-1)

※社会人を対象とした入学試験として、今回の学生募集から設けられた試験区分です

詳しくは「学生募集要項」をご覧ください

平成22年度学生募集要項・学校要覧等は、  
島根農大ホームページからご覧いただけます

<http://www.pref.shimane.lg.jp/nogyodaigakko/>

学生募集の詳細につきましては、島根県立農業大学校 教育スタッフ  
[教務担当] までお問い合わせください(☎0854-85-7011)

身近な自然に親しもう! 島根県立ふるさと森林公園  
触れ合おう! 松江市宍道町佐々布

### 「里山自然塾」に参加してみませんか?

ふるさと森林公園を管理している島根県立緑化センター  
では、公園内の自然を活用したイベントの一環として里山  
自然塾を年間11回開催しています。

#### 11月~1月の講座の御案内

- ◆11月8日(日) 第7回講座「紅葉散策と枝の飾りイス作り」  
紅葉のきれいな晩秋の森林公園を散策しながら、落ち葉遊び  
をしたり、樹木の話の聞いたりします。  
午後は、枝でミニチュアチェアを作ります。
- ◆12月13日(日) 第8回講座「里山素材のリースを作ろう!」  
里山にあるツル植物や木の実について実物を見ながら学び、  
それらを使って美しい里山素材リースを作ります。  
竹のクリスマスキャンドル付きです。
- ◆1月10日(日) 第9回講座「これぞ春の七草」  
春の七草を探して採取し、間違えやすい他の草との見分け方  
も学びます。その他、それぞれの薬効等も学び、玄米で作った  
七草粥を試食します。  
また、伝承文化としての「とんどさん」について学びます。  
◇時 間: 10:00 ~ 15:00  
◇定 員: 各回20名程度  
◇参加料: 300円 事前予約が必要です。  
◇問い合わせ、申し込み先: ふるさと森林公園学習展示館  
TEL 0852-66-3586

島根県の恵み豊かな自然、  
緑豊かな森林を撮ろう!!

## 2010『しまねの森林』フォトコンテスト

(森林・林業総合情報誌)

### テーマ「しまねの森林」

森林には、二酸化炭素の吸収による地球温暖化の防止、湧水や洪水  
の緩和、保健・レクリエーション などの多面的な機能があります。  
身近な森林や山々、シンボリックな樹木、森と人とのふれあい、森に育  
まれている野鳥などの写真を御応募下さい。(スナップ写真大歓迎)

#### 応募作品

一人何点でも応募いただけます。ただし、島根県内で撮影した未  
発表のものに限ります。(組写真は不可、デジタルは写真は可)

#### 写真サイズ

2Lサイズから4切ワイドまでとします。台紙貼り付けは不可です。  
デジタル写真の場合はA4サイズ、又はA3サイズでも可です。

#### 応募方法

必要事項を記入した応募用紙を作品の裏側にセロテープでとめて  
ご応募下さい。

#### 応募締切

平成22年7月31日(土) 当日消印有効

#### 応募・お問い合わせ先

「しまねの森林」発行委員会事務局  
〒690-8501 島根県松江市殿町1番地  
島根県庁林業課林政企画グループ TEL0852-22-5158

#### 表彰

最優秀賞 1点 (賞状・賞金5万円)  
優秀賞 2点 (賞状・賞金2万円)  
入選 3点 (賞状・図書カード5千円)  
佳作 5点 (賞状・図書カード3千円)  
※同一の応募者の方の重複しての受賞はありません。

#### 審査

主催者が委嘱する審査委員会において選考、決定します。  
森林・林業総合情報誌「しまねの森林」(No.21)平成22年10月  
号の紙面に入選作品を掲載のうえ発表します。また、入賞者には直  
接通知します。

#### 応募上の注意

- ◆人物を被写体とする場合は、応募に際しては必ず本人の承諾を得て  
下さい。
- ◆入賞作品の著作権は、主催者に帰属します。使用したフィルム(ポジ、  
ネガ)、画像データ(CD-Rなどのメディア)を後ほど提出していただ  
きますので保管をお願いします。
- ◆応募作品は原則として返却しません。ただし、返信用封筒(切手貼付、  
宛名明記)を同封で応募のあった返却希望者には、審査終了後返却  
します。入賞作品は返却しません。
- ◆入賞作品は、「しまねの森林」ほかの広報に使用します。
- ◆入賞作品の広報にあたっては、氏名を公表します。
- ◆応募用紙に記載された個人情報、入賞通知などの連絡にのみ使用  
し、その他の目的では一切使用しません。

主催/「しまねの森林」発行委員会

### 2010「しまねの森林」フォトコンテスト 応募用紙

住 所 〒 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

TEL \_\_\_\_\_ ( ) \_\_\_\_\_

氏 名 \_\_\_\_\_ ( ) 才

職業または学校名 \_\_\_\_\_

撮影場所 \_\_\_\_\_ 市 町 村 \_\_\_\_\_

撮影年月 平成 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

作品タイトル \_\_\_\_\_

**土木工事関係技術書 販売中!**

「島根県公共工事共通仕様書」2分冊 6,300円  
 「岡山県土木工事共通仕様書」2分冊 6,300円  
 中国地方整備局版「土木工事共通仕様書」21年度上・下巻 5,500円  
 中国地方整備局版「土木工事数量算出要領」21年度 3,000円

ご購入希望の方は、下記へご連絡ください。申込用紙をFAXにてお送りいたします。ご記入の上ご返送をお願いします。  
 ご注文・お問い合わせは  
**ハーベスト出版** [森谷印刷内]  
 TEL 0852-36-9059 FAX 0852-36-5889  
 URL <http://www.tprint.co.jp/harvest/> E-mail: [harvest@tprint.co.jp](mailto:harvest@tprint.co.jp) 〒690-0133 島根県松江市東長江町902-59

**森林の緑を守り、緑を育てる**

—主要販売品目—

- ◎林木苗畑 (除草剤、殺虫、殺菌剤)
- ◎松くい虫防除薬剤 (スミバインMC、林業用NCS)
- ◎林地除草剤 (フレノック粒剤、ザイトロンフレノック微粒剤)
- ◎樹幹注入剤 (ネマノン、グリーンガードエイト、マツガード)

**山陽薬品株式会社 島根支店**

〒690-0011 松江市東津田町1252  
 TEL (0852) 23-3721(代) FAX (0852) 27-5322



木をDESIGN  
 Simple X Natural = Timeless Modern  
**Toei**



**Toeiの「しあわせの家」は  
 安心・安全な自然素材としまねの木**

- 国産材の土台、柱、梁、桁 (松、杉、桧) (しまねの木70%以上使用)
- ぬくもりのある左官仕上げの珪藻土塗り壁
- 素足にやさしい杉無垢材のフローリング
- 自然素材 [セルロースファイバー] を使った断熱工法
- 地震に強い軸組+耐力面材構造
- 熟練大工による手刻み加工

株式会社 **藤栄工業**

建設業知事許可(特)第2392号・宅地建物取引業知事免許第257号 一級建築士事務所知事登録第1955号  
**本社** 松江市北田町22番13 TEL.0852-21-2055  
**斐川店** 簸川郡斐川町直江町4624 TEL.0853-73-8080

「Toei」のホームページ

藤栄工業

**森林の安心をふやしたい**

対象となる災害  
 火災、気象災、噴火災

**森林国営保険**



**間伐直後には  
 是非保険に  
 加入しましょう!**

近年、地球温暖化の影響で自然災害が大規模化しています。

また、間伐直後は自然災害に遭いやすい傾向があります。

このことから、壮齡林の保険加入の必要性が見直されています。

森林所有者の皆さん、せっかく何十年も手塩をかけて育ててきた森林です。是非、森林国営保険へ加入し、森林災害に備えましょう。

例：スギ40年生  
 契約期間1年  
 契約面積1.00ha  
 付保率100%  
 で契約した場合  
 ☆保険料8,730円/年  
 ☆台風で立木すべてが被災した場合支払われる保険金額291万円

お問い合わせ先  
**最寄りの森林組合  
 森林組合連合会  
 県庁森林整備課**

**サンケイ化学の松くい虫防除資材**

多目的使用(空中散布・地上散布)が出来る  
**スミバイン®MC**  
 伐倒木用くん蒸処理剤  
**キルパー®**  
 松枯れ防止樹幹注入剤  
**グリーンガード®・エイト**  
 新発売 散布用薬剤  
**モリエート®SC**  
 伐倒木くん蒸用生分解シート  
**ピオフィレックス®**  
 マツノマダラカミキリ成虫誘引剤  
**マダラコール®**

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 大阪営業所**  
 大阪市淀川区西中島4-5-1 TEL 06 (6305) 5871

**除草はおまかせ下さい!**

竹類に効果抜群です!

クズ株処理剤

**テンレート**  
 非農耕地用除草剤

**グンゴウ液剤**  
 1株一ワンブッシュ 経済的

日本カーリット株式会社  
 九州営業所  
 福岡市博多区博多駅前1-4-4  
 ☎ (092) 473-6521  
 FAX (092) 451-8195

野津善助商店  
 本社 八東郡東出雲町大字錦浜583-10  
 ☎ (0852) 53-0670(代)  
 FAX (0852) 53-0674  
 E-mail: [notesu@tx.miracle.ne.jp](mailto:notesu@tx.miracle.ne.jp)

育林、林産、森林土木、造園等の施工管理

**緑を育て水をはぐくむ**

**大和森林株式会社**

代表取締役 椎名 宜三

本社 島根県松江市東朝日町87番地6 〒690-0001  
 ☎ (0852) 21-6222(代)  
 営業所 松江、益田、鳥取、三次、岡山



安全・安心・美味しい  
 日本産原木しいたけ栽培を応援します

**財団法人 日本きのこセンター  
 三次支所**

広島県三次市畠敷町916-2 (三次地方卸売市場内)  
 TEL 0824-63-1226 FAX 0824-63-2012

### 広域

#### 島根県林業研究 グループリーダー研修

- 日時:平成21年7月17日(金)~18日(土)
- 場所:大田市波根町  
島根県立農業大学校



県庁林業課

URL : <http://blog.goo.ne.jp/f-kentyou/>

### 松江

#### 玉湯中学校2年生 「森林体験学習」

- 日時:平成21年9月25日(金)
- 場所:松江市玉湯町



東部農林振興センター

URL : <http://blog.goo.ne.jp/f-matsue/>

### 雲南

#### 伐採から再生林を考える 木材生産現地検討会開催

- 日時:平成21年7月21日(火)
- 場所:奥出雲町八川



東部農林振興センター雲南事務所

URL : <http://blog.goo.ne.jp/f-kisuki/>

### 出雲

#### 災害発生時の対応等を 安全衛生委員会で説明!

- 日時:平成21年8月20日(木)
- 場所:出雲地区森林組合



東部農林振興センター出雲事務所

URL : <http://blog.goo.ne.jp/f-izumo/>

### 浜田

#### 間伐作業の 労働安全講習

- 日時:平成21年10月2日(金)
- 場所:浜田市弥栄町



西部農林振興センター

URL : <http://blog.goo.ne.jp/f-hamada/>

### 県央

#### 漁業者と林業者を結ぶ 「海山交流」を開催!!

- 日時:平成21年8月25日(火)
- 場所:美郷町都賀行



西部農林振興センター県央事務所

URL : <http://blog.goo.ne.jp/f-kawamoto/>

### 益田

#### チェーンソーの伐木・造材に 関する安全技術研修会開催

- 日時:平成21年9月29日(火)、30日(水)
- 場所:益田市美都町



西部農林振興センター益田事務所

URL : [http://blog.goo.ne.jp/f-masuda\\_001/](http://blog.goo.ne.jp/f-masuda_001/)

### 隠岐

#### 素材規格識別研修会の 開催! ~需給調整会議~

- 日時:平成21年9月17日(木)
- 場所:隠岐の島町原田  
「ウッドヒル隠岐」



隠岐支庁農林局

URL : [http://blog.goo.ne.jp/f-oki\\_001/](http://blog.goo.ne.jp/f-oki_001/)

### 農大

#### 千客万来! 「林産物販売コーナー」 第25回農大祭

- 日時:平成21年7月5日(日)
- 場所:大田市波根町  
島根県立農業大学校



島根県立農業大学校森林管理科

URL : <http://blog.goo.ne.jp/f-nodai/>