

しまねの 森林

SHIMANE no MORI

NO. 31

平成25年4月
通巻271号

森林のトピックス①

P2

森林の土地境界が 分からなくなってきました!

森林整備課 森林計画グループ

森林のトピックス②

P4

みーもサマースクール 参加団体募集!

林業課 水と緑の森づくりグループ

森林のトピックス③

P5

ナラ枯れ被害の防除対策

森林整備課 森林育成・間伐グループ

森林のトピックス④

P6

公共施設での木材利用が 加速しています。

～隠岐地域での木材利用事例～

隠岐支庁農林局

森林へ行こう!

P7

vol.26 猿政山 (奥出雲町・広島県庄原市)

森林の知恵袋

P7

シリーズ① タケノコ採取について

森林の研究

P8

しまねの木「クロマツ」の 価値を高める

中山間地域研究センター 農林技術部 木材利用科

森林のトピックス⑤

P9

森林のプロフェッショナル vol.3

山本和正さん (有限会社やまもと 代表取締役)



しまねの自然とふれあおう!

❁みーもサマースクールのお知らせ

❁森林へ行こう! 好評連載中☆



2013『しまねの森林』フォトコンテスト作品募集中♪



いま取り組まないと……



森林の土地境界が分からなくなってきました!

森林整備課 森林計画グループ

島根県の森林資源は、利用期をむかえており、適切な伐採と木材利用により、地域の雇用や産業の振興に寄与しています。

しかしながら、土地境界などの不明な森林では、適切な伐採が進まないため、森林資源が有効に活用されなくなっています。地域資源を有効に活用し、ふるさとの森林を子や孫に確実に伝え、地域社会を守っていくためには、地域や個人でできることから取り組んでいくことが大切です。

このため、島根県では、森林の土地境界の情報を森林所有者自らが守っていただくために、市町村を通じてリーフレットやポスターを配布し、取り組みの推進をお願いしています。

◆森林の土地境界が分からないために……

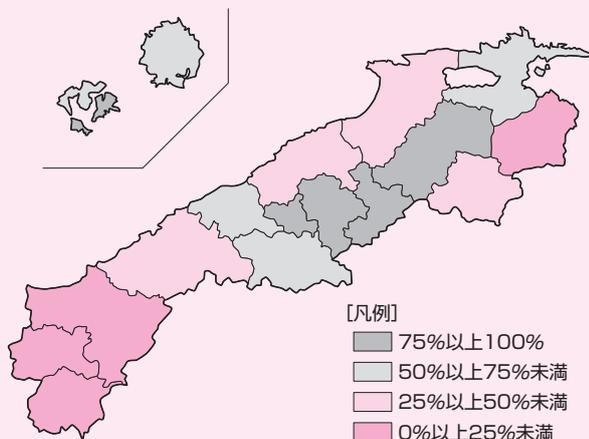
- 森林組合など林業事業者が、個々の所有者の森林をまとめて森林整備や木材生産を進めていますが、土地境界が分からないために、この作業に支障が生じています。
- 間伐などの森林整備が進まないと、水を育み、空気をきれいにし、土砂崩れを防いだりする森林の役割が十分果たせなくなります。
- 地震、土砂崩れ、水害などの災害により土地の形状が変わってしまった場合に、復旧計画の作成などに手間取り、復旧活動が遅れてしまいます。



間伐しないと、細長くて被害を受けやすい

◆地籍調査や関係する調査事業などは……

島根県の地籍調査進捗状況
(H24年4月1日現在)



- 地籍調査は、島根県全体で現在46%（平成23年度末）の進捗状況です。また、森林については44%となっています。
- 地籍調査の遅れている市町村では全てが完了するのにまだ相当の期間が必要となる見込みです。
- 森林組合などは、間伐などの森林整備を進める場合、森林の土地境界調査などに独自に取り組んでいます。年間数千haにとどまっています。

表紙の写真

2012「しまねの森林」フォトコンテスト入賞作品

- ① 「大きくなあれ」 山本琴美氏
- ② 「森はつづく」 佐伯範夫氏



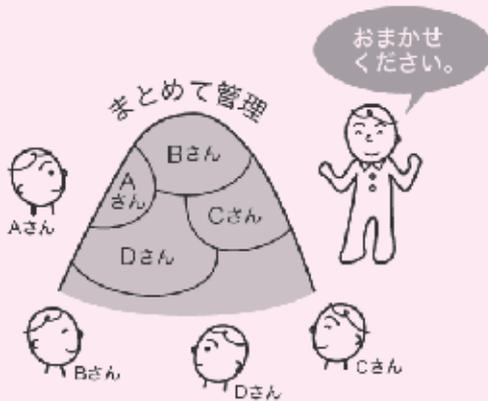
◇地域でできることから始めましょう・・・

- まずは地域で協力して現在分かっている森林の土地境界の樹木などにテープを巻いたり、簡易杭などで目印を付け、その位置図や証拠写真、覚え書きを作成するなどの、記録づくりが大切です。
- 地籍調査がまだ行われていない地域（地区、自治会など）では、もよりの市町村役場（林務担当課または地籍担当課）へ事前に相談してください。



◇森林の管理を任せて下さい・・・

- 森林組合など林業事業体は、個々の所有者と「森林経営委託契約」を結ぶことにより地域の森林を大きなまとまりにして、市町村の認定を受ける「森林経営計画」を作成し、森林資源の有効な活用を進め、個々の所有者に利益還元するよう努めています。



◇森林を相続、売買した時は・・・

- 森林など土地を相続した時は、以前から固定資産税の名義変更のための届け出が必要でしたが、森林法により平成24年4月から相続や売買など理由にかかわらず、新たに森林の土地の所有者になった場合には、もよりの市町村役場への届け出が義務づけられています。



【お問い合わせ】 島根県農林水産部森林整備課森林計画グループ TEL0852-22-5179

木造建築の未来を築く。「しまね木造塾」コアスタッフ一同

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▶ 村上建築設計事務所 ▶ 建築設計事務所館屋工房 ▶ 蔵本総建コンサルタント ▶ 宇佐美建築設計室 ▶ アトリエ SHUN | <ul style="list-style-type: none"> ▶ 中村建築設計事務所 ▶ 田中まさこ設計室 ▶ 渡邊建築工房株式会社 ▶ 田中屋工房 ▶ 有限会社万設計 |
|--|---|



みーもサマースクール 参加団体募集!

森林は、きれいな水や空気を供給するなど人が生活するうえでなくてはならない存在です。大切な森林を未来へしっかりとつないでいくために、次世代を担う子ども達を対象に野外体験を通じて森林の尊さなどを学びます。講師は島根県森林インストラクターや森林セラピーガイドなどの森の専門家です。

【申し込み】

平成25年4月1日～(申し込みが25団体となり次第締め切らせて頂きます)

【対象者】

県内の幼稚園、保育園、学童クラブ、子ども会などの団体
※野外活動であるため、複数の責任者(保育士、指導者、親など)の同伴が必須。

【年齢・人数】

概ね5歳～小学6年生までで、責任者を含め20名以上40名程度まで。

【開催場所】

島根県飯石郡飯南町
(島根県県民の森・飯南町ふるさとの森)

【参加料】

1,000円～1,500円程度/人
(体験メニューにより異なります)

【開催時期】

平成25年6月～10月の平日

【問い合わせ先】

森のホテル・もりのす
TEL/FAX 0854-76-3119
島根県知事登録旅行業第2・80号
(株)フロンティアあかぎ

昨年の様子!!

松江市内の保育園がみーもサマースクールに参加しました!!



保育園近くまでバスが迎えに



バスの中では森林インストラクターによる楽しいクイズ!



県民の森に到着!森林セラピーガイドさんから森についてのお話



樹齢百年を超える杉林をこえて登山開始!



樹木を観察しながらずんずん登る



山頂ではお待ちかねのお弁当



下山後は清流小田川でヤマメのつかみどり



串に刺して焼くのはみんな初めて興味津津



自分たちで捕まえて自分たちで焼いて食べるのは最高!



帰りのバスではみんな熟睡



安心安全・美味しいキノコをお届けします。

- ・椎茸、舞茸、エリンギ
- 『美味しまね認証』取得
- ・椎茸菌新品種『雲太-1号』開発

有限会社奥出雲椎茸
島根県仁多郡奥出雲町三沢 98-3
TEL 0854-54-2150
FAX 0854-54-2151

株式会社舞茸奥出雲
島根県仁多郡奥出雲町八川 889-2
TEL 0854-52-0017
FAX 0854-52-3370



緑の募金

森林に
『あなたの思い』
届けます!

(公社)島根県緑化推進委員会
〒690-0886 松江市母衣町55 島根県林業会館内
TEL (0852) 21-8049 FAX (0852) 21-8231

東日本震災地域の森林復興を支援します

賛助会員を
募集しています

現在、253団体・31個人のご参加いただいております。
年会費 (団体) 10,000円から (個人) 10,000円から
会費は、企業参加の森づくりや地域の緑化活動などに役立てられます。



ナラ枯れ被害の防除対策

森林整備課 森林育成・間伐グループ

●ナラ枯れ被害

ナラ類、シイ・カシ類の樹木の葉が真夏から晩夏にかけて、急にしおれ、茶色や赤茶色に枯れます。(写真1) また幹(特に根元)には虫が穿孔した直径2mmほどの穴がたくさん開いています。

そして、穿孔された穴から大量のフラス(木屑と虫の排泄物が混じったもの)が出て、根元や樹皮に堆積しています(写真2)。



写真1



写真2



写真3

●被害発生の仕組み

ナラ枯れ被害とは、カシノナガキクイムシ(写真3)が樹木に飛来して穿孔し、ナラ菌を感染させます。集中的に穿孔を受けて、ナラ菌に感染した樹木は、樹幹内部が黒褐色に変色し、水分があがらなくなり、急に枯れてしまいます。(図1)

●被害を受ける森林の特徴(樹種・林齢)

特にナラ枯れ被害が多い樹種は、ミズナラとコナラで、とりわけミズナラが枯れやすいです。比較的高い林齢で、大径の樹木が多い広葉樹林(旧薪炭林)での被害が発生することが多いです。

●県内の被害状況

昭和61年に益田市美都町で最初の被害が確認されました。その後、県西部で被害が急増し、被害本数が平成22年に26,212本とピークを迎え、平成23年に12,314本、平成24年に6,668本と年々減少しています。

しかしながら、県東部へ被害が広がっており、今後の被害未発生地域における被害の拡大が懸念されています。(表1)

なお、隠岐郡でのナラ枯れ被害発生は、確認されていません。

●防除方法

カシノナガキクイムシの加害を防ぐために、①防除薬剤を注入したり、②幹部の被覆を実施します。

またカシノナガキクイムシを駆除するために、①被害木を伐採・玉切り・集積し、全体をシートで被覆・密閉し、薬剤でくん蒸処理をしたり、②立木のままで、樹幹にドリルで注入孔をあけて、薬剤を注入したり、③立木に粘着剤の噴霧処理を実施します。

そして、被害林とその周辺部を一時的に伐採する面的な伐採を行い、カシノナガキクイムシがいる被害木を林外搬出し、製紙用チップとして利用するとともに、若い森林に誘導していくことが有効です。

●取り組み

国、県及び市町村の行政機関、森林組合、素材生産業者などの関係者が連携して、ナラ枯れ被害の把握、被害対策の検討及び防除技術の普及等の協議を行い、ナラ枯れ被害拡大の防止に努めています。

ナラ枯れ被害の発生を素早く捉え、効果的に防除を行っていくためには、県民の皆様の情報提供が不可欠と考えていますので、「ナラ枯れかもしれない」と思われた場合は、お近くの県の機関あるいは市町村役場等に連絡していただきますようお願いいたします。

ナラ菌・カシノナガキクイムシの関係

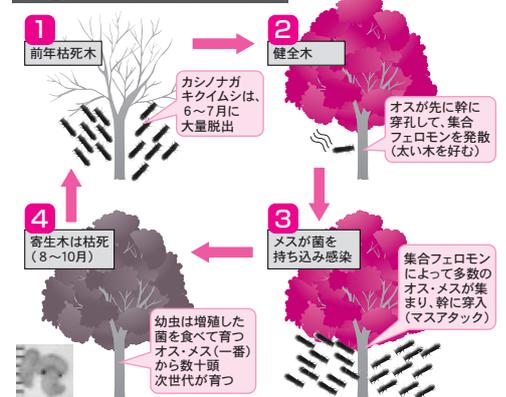


図1

	管内	H20	H21	H22	H23	H24	対前年比(H24/H23)
東部	松江	0	4	26	18	403	2239%
	雲南	2	102	387	332	343	103%
	出雲	1	24	49	973	1,656	170%
西部	県央	287	2,795	10,029	5,180	3,661	71%
	浜田	1,968	3,001	11,761	5,106	480	9%
	益田	1,054	1,110	3,960	705	125	18%
隠岐	隠岐	0	0	0	0	0	-
県計		3,312	7,036	26,212	12,314	6,668	54%

表1 管内別ナラ枯れ被害本数

しまねの木を活用した『森』からつながる『家』づくり



『しまねの木の家』づくり安心サポート

『しまねの木の家』推進センター(社団法人島根県住まいづくり協会内)
島根県松江市北田町35-3 建築会館内 TEL(0852)31-1282 <http://www.sumai.ne.jp/>

公共施設での木材利用が加速しています。

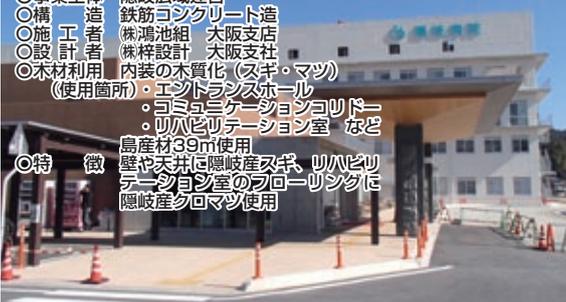
～隠岐地域での木材利用事例～

隠岐支庁農林局

隠岐地域では、各町村等が率先して、隠岐産材を利用した公共施設の木造化・木質化を進めています。これらの物件に隠岐材を安定供給するため、素材生産業・製材所・木材販売業の関係者が連携して取り組んでいます。

隠岐病院（隠岐の島町）
H23年度竣工

- 事業主体 隠岐広域連合
- 構造 鉄筋コンクリート造
- 施工者 株式会社 鴻池組 大阪支店
- 設計者 株式会社 大塚支社
- 木材利用 内装の木質化（スギ・マツ）
（使用箇所）・エントランスホール
・コミュニケーションコリドー
・リハビリテーション室 など
- 特徴 島産材39m使用
壁や天井に隠岐産スギ、リハビリテーション室のフローリングに隠岐産クマツ使用



エントランスホール



コミュニケーションコリドー



リハビリテーション室



塩浜海水浴場整備（隠岐の島町）
H24年度竣工

- 事業主体 隠岐の島町
- 施工者 吉崎工務店
- 木材利用 ウッドデッキ 島産材約40m使用
- 特徴 隠岐産スギを越井木材工業（大阪）でサーモ処理した材料を使用



障がい者福祉施設「仁万の里」（隠岐の島町）
H26年度竣工予定

- 事業主体 隠岐広域連合
- 設計者 中林建築設計事務所
- 施工者 金田建設・門脇工務店JV
- 木材利用 木造木質化 島産材約700m使用予定
- 特徴 隠岐材を構造内装にふんだんに使用



別府港ターミナル（西ノ島町）
H25年度竣工予定

- 事業主体 西ノ島町
- 設計者 太陽建設コンサルタント
- 施工者 吉崎工務店
- 木材利用 木質化 島産材約80m使用予定
- 特徴 内装に島産スギを使用
外壁には隠岐産材サーモウッド使用



H25年度以降、木造・木質化が計画されている主な建築物(事業主体)

隠岐広域連合消防庁舎（隠岐広域連合）

西ノ島町統合小中学校（西ノ島町）

学校耐震化（隠岐の島町ほか）

西郷港ターミナル連絡通路（島根県）

地球にやさしいカートカン

※国産材30%以上使用した紙製飲料容器です。

ep eco products awards 2006

カートカン(紙製飲料容器)
カートカンは
第三エコプロダクト大賞
エコプロダクト大賞
農林水産大臣賞受賞

3.9 BOTTLES

POKKA COFFEE

ポルトル

●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



POKKA P

POKKA COFFEE

ポルトル

お買い得なのは「自販機本部」
(03)5634-1621まで

ポッカ コーポレーション
http://www.pokka.co.jp/

森林へ行こう! vol. 26

ざる まさ やま
猿 政 山

奥出雲町・広島県庄原市 / 標高:1267.7m

猿政山は、島根県東部の最高峰で、中国山地脊梁の島根・広島県境に位置しています。出雲国風土記には、御坂山とよばれ、神の御門があったところと記されており、近くにイザナミの地名がみられるように、イザナミノミコトが祀られた場所との言い伝えもあります。

現在の山名は、“去る真砂”から転じたものと言われています。猿政山のある奥出雲地域を中心に、かつて盛んだった“たたら製鉄”では、原料の砂鉄を風化した花崗岩（真砂土）から採取していました。山際に水路を設けて、崩した土砂をそこに流し、比重の違いから砂鉄を分離して採取する方法で、“かんな流し”と呼ばれています。このため、砂鉄の採取によって、大量の真砂土を下流に排出し、猿政山や船通山（1,143m）などに源を発する斐伊川の河口では穴道湖に数kmもの堆積地が形成され、自然環境の改変にも大きな影響を及ぼしたと言われています。



鯛ノ巣山から望む猿政山

猿政山の登山コースは、この地方で“たたら製鉄”を行ってきた櫻井家の歴史資料館・可部屋集成館がある奥出雲町上阿井の内尾谷からとなります。可部屋集成館から林道を約2.5km程進んだところに内尾谷集落があり、ここを起点として更に林道を進むとその終点に、山頂への取り付きの目印があります。この目印に従って尾根に向かい、笹藪の尾根を南西に進み、最後の急坂を登り切ると山頂です。【所要時間（登り）：約3時間、登山適期：4月～11月】



一等三角点のある猿政山山頂

猿政山は、登山道や道標などが十分に整備されていないため、意欲ある登山者には登りがいがある反面、道迷いや野生動物などへの十分な注意も必要です。

今日、豊かな森林に包まれた猿政山は、人の営みと自然との共生を考える契機となる峻峰です。 [内藤暢文]



新シリーズ 森林の知恵袋

シリーズ① タケノコ採取について

4月から5月はモウソウチクのタケノコ発生シーズンとなります。モウソウチクは中国原産で250年前、薩摩藩に中国から移入され、北海道南部から九州まで広く分布しています。稈（中空になっている茎）は日本のタケの中で最も大きく、条件が良ければ直径20cm、高さ20mにもなります。節の隆起は枝のないところは1輪状、枝のあるところは2輪状（地面に近いところでは1輪状もあります。）となっています。



写真1 モウソウチクの節の部分

タケノコは地面の割れや足裏にタケノコ先端部が触れることにより見つけ出すことができ、「鍬」でタケノコの周囲の土を

除き、「金てこ」（写真2）で根元を突き、地下茎から切り離して掘り出します。経験を積むと「金てこ」のみでうまく掘り出す人もいます。



写真2 タケノコ掘りの「鍬」と「金てこ」
*「金てこ」は「たけのこつき」あるいは「かなぼう」とも呼ばれています

穂先タケノコとは？

タケノコが大きくなると硬く食べられないと思われがちですが、2～3m程度の高さまでなら途中から鉦で伐り倒し、先端部（先端から50cm程度まで）を穂先タケノコとしておいしくいただくことができます。皮をむくとタケノコが硬くなりやすいので、早く湯がく（米糠等を入れてアク抜きもする。）ことがポイントです。穂先タケノコも食用として採取し、結果的に明るい竹林になればと思います。 (宇山由夫)

森林の研究



しまねの木「クロマツ」の価値を高める

中山間地域研究センター
農林技術部 木材利用科

みーも博士

■はじめに

古来より島根県のクロマツは、水の流れるような美しさをもつ木目模様と鮮やかな光沢、そして砂地でも成長する力強いイメージから、住まいの骨組みをかたちづくる構造用材のなかでも主に梁（はり）材として利用されてきました。なかでも隠岐島ではマツの蓄積のうちクロマツが9割を占めており、ブランドとして強く定着しています。

今回は、これまでスギ柱材の材面割れ防止に広く用いられてきた高温セット法をクロマツの梁材に適用した場合、材面割れ防止の効果があるのか、また高温セット法を取り入れた乾燥方法が材面割れ以外の品質にどのような影響を及ぼすのかを検討しました。



写真1 隠岐島内のクロマツ林

■高温セット法って？

乾燥初期に高い湿度に木材をおくことによって材表面を軟化させ（スチーミング）、そこから一気に100℃以上の高温下で湿度を落として表面を硬化（高温セット）させると、その後の乾燥工程において割れが生じにくくなります。近年では品質保持のため、高温セット後に100℃以下に落とした乾燥工程が一般的です。

■高温セット法を取り入れた乾燥試験

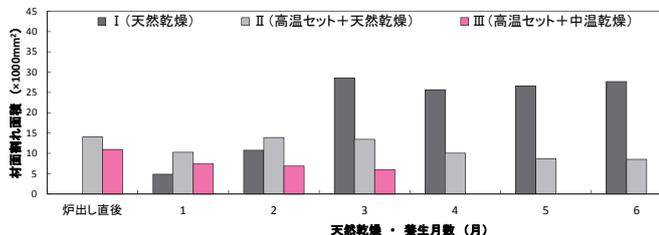


図1 材面割れの推移

島根県隠岐の島町から採取されたクロマツを使用し、乾燥試験を行いました。図1は材面割れの推移を示したグラフです。高温セット処理と天然乾燥を組み合わせたIIにおいては、炉出し直後に材面割れが認められたものの、その時点をピークとして徐々に減少していき、6ヶ月の養生を終えた時点では、最初から木材乾燥機を用いずに天然乾燥のみ用いたIの材面割れ面積の

ほぼ1/3に抑えることができました。高温セット処理の後に100℃以下の中温乾燥を行ったIIIについても同様の傾向が見られました。（図1）
以上の結果から、クロマツ梁材についても高温セット法が有効に働くことが分かりました。とくに高温セット法による乾燥前処理と天然乾燥を組み合わせることで、材面割れと内部に生じる割れを抑制し、なおかつねじれや曲がりを従来の天然乾燥と同等にまで抑えたクロマツ平角の乾燥を行えることが確認できました。【主任研究員（現 西部農振益田事務所 主任林業普及員）石橋正樹】

のほぼ1/3に抑えることができました。高温セット処理の後に100℃以下の中温乾燥を行ったIIIについても同様の傾向が見られました。（図1）



写真2 仕上げ加工したクロマツ梁材



木を DESIGN 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2382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
出雲店 出雲市斐川町直江4624 TEL.0853-73-8080

「Toei」のホームページ

藤栄工業 検索



山本和正さん(左)と相棒の枝打ち名人、若槻満男さん

山本和正さん (有限会社やまもと 代表取締役) ～100年の森を育てる～

○山本家は何代続いているんですか？

山本さん：私の父で11代目になります。
江戸時代から条件の良い土地に限ってスギ造林を行っており、本格的に造林に取り組んだのは戦後のことです。
20年ほど前に若槻さんと知り合い、彼にはその頃から施業を手伝ってもらっています。

○長伐期施業に取り組んでおられますね。

山本さん：戦後は40～50年で皆伐し再造林する短伐期施業でした。しかし県内でマツクイムシ被害が広がりはじめたので、うちのマツ林でもマツを伐った後にスギ・ヒノキを植えて樹種転換をすることに。樹種転換を行ったのち、スギ・ヒノキの100年の森づくりを目指して長伐期施業に移行しました。
80～100年生の大径優良木を育てるために、皆伐は行わず間伐と枝打ちを繰り返す施業を行っています。

○間伐材の値段が安い時代です。コストダウンの工夫は？

山本さん：路網の高密度化が大切だと考えています。それぞれの山林に合った材の出し方があるんですね。うちは小さい山林をたくさん持っているので、小さい山林に合った小さい道を高密度に付けてコストダウンを図っています。小型の機械を使い、自分たちの手の届く範囲・能力の範囲で、経営規模に合った施業を行います。

○林業の将来はどう考えていますか？

山本さん：島根の人工林は全体的に若く、80～100年の山はほんのわずかです。でもこの若い山をうまく管理していけば、40～50年後には高齢級の山がそこら中にあることとなります。もしそうなれば、それを活かした産業構造が生まれ、林業の新たな時代が来るのではないのでしょうか。
そのためには今、きちんと管理することが必要です。自分の代から取り組むことで、子や孫の代に100年の森を残すことができます。長年山で汗を流し、木の生長を見守ってきたからこそ、若槻さんと一緒になんとしても残していきたいですね。



【インタビューを終えて】

山に対する愛情が、山本さんの笑顔からひしひしと伝わってきました。
未来の森をつくるため、今日も「プロフェッショナル」は山と向き合います。

森林の中で働く人のお手伝いをします

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. 林業雇用に関する情報の提供・相談その他の援助
5. 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)

松江市黒田町 432 番地 1(島根県土地改良会館 3F)

TEL(0852)32-0253 FAX(0852)21-4375 E-mail shimane-roukakuc@forestry-shimane.or.jp



インフォメーション

島根県民の森
飯石郡飯南町小田

県民の森へ行こう！

県民の森ではトレッキング、木工教室等各種イベントを開催しています。自然や森の大切さ、木の温かさなどを、ご自身で感じてください。

5月～7月のイベント情報

- ◆5月12日(日)
大万木山サンカヨウ観察会
〈定員20人〉
- ◆5月19日(日)
新と竹のハーモニーを楽しむ
〈定員20人〉
- ◆5月26日(日)
若葉の指谷奥縦走 〈定員20人〉
- ◆6月 9日(日)
等検境縦走 〈定員20人〉
- ◆7月21日(日)
テープカッターを作ろう 〈定員20人〉



〈申込先〉 飯南町ふるさとの森 もりのす (旧県民の森研修館)
TEL 0854-76-3119
※事前申し込みが必要です。



身近な自然に親しもう！
触れ合おう！

島根県立ふるさと森林公園
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。

5月～7月の講座のご案内

- 第1回◆5月5日(日) 定員20名
山菜や野草を食べ、里山を考える！
有名な山菜から身近な野草まで、食べられる野草に関してその特徴や人との関りを学び、実際に園内で採取して、天ぷらで試食してみます。
 - 第2回◆6月9日(日) 定員20名
野草の力を知る！笹巻きと薬草茶
里山に自生する笹や野草は様々な力を持っています。その効用を知り、実際に笹巻きやお茶を作ってみます。
 - 第3回◆7月7日(日) 定員20名
七夕に季節の植物で草木染め！
季節の植物を3種類の媒染で草木染め、一番のお気に入りでおハンカチを染めます。草木染めの基本も学べます。
- ◇開催時間：各回とも10時～15時
◇参加費：500円
※申し込み順に受付け。定員+若干名で締切ります。
※雨天でも実施します。雨天時は雨具をご用意ください。
◇お申込み・お問い合わせ先：
島根県立ふるさと森林公園学習展示館
Tel/Fax 0852-66-3586
Eメール morifure@coffee.ocn.ne.jp
※住所・氏名・電話番号を明記の上、お申込み下さい。
(担当：野田・宮崎・小林)



2012しまねの森林フォトコンテスト
最優秀賞「山登りの日」 行長好友氏

みんなで
森を守ろう！

山陰の森林・環境を守るNPO法人や
ボランティア団体が結集しています。

森林を守るう！ 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

サンケイの松くい虫防除資材

多目的使用(空中散布・地上散布)ができる	伐倒木用くん蒸処理剤
スミバイン®乳剤	キルバー®40
頼れる松枯れ防止用散布剤	伐倒駆除剤
モリエート®SC	バインサイド®S油剤D
ナラ枯れ予防用樹幹注入剤	樹幹注入剤
ウッドキング®SP	グリーンガード®エイト

お問合わせは最寄りの県農連・森林組合へ

サンケイ化学株式会社
大阪市淀川区西中島4-5-1 TEL 06(6305)5871

土木工事関係技術書

「島根県公共工事共通仕様書」

上巻・下巻 2分冊 **5,775円**

平成24年4月1日改訂版

島根県農林水産部・土木部受注工事に必携！

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。ご購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【株谷口印刷内】
TEL 0852-36-9059 FAX 0852-36-5889
URL <http://www.tprint.co.jp/harvest/> E-mail: harvest@tprint.co.jp 〒690-0133 島根県松江市東長江町902-59

島根県の恵み豊かな自然、
緑豊かな森林を撮ろう!!

2013『しまねの森林』フォトコンテスト

●テーマ 「しまねの森林」

島根県の森林・山々、シンボリックな樹木、森と人とのふれあい、林業、山の幸…。森林の中での発見や、森林に入らなければ見えない風景。あなたが見つけた「しまねの森林」を写真に撮ってご応募ください。(スナップ写真大歓迎)

●応募作品

一人5点まで応募いただけます。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、デジタル写真は可)

●写真サイズ

2Lサイズ～A3サイズとします。(台紙貼り付け不可)

●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25年7月31日(水) 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 TEL0852-22-5163

●表彰

最優秀賞1点(賞状・賞金3万円) 入選3点(賞状・図書カード5千円)
優秀賞2点(賞状・賞金1万円) 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.33)平成25年10月号の誌面に入賞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。

☆こちらの募集要項は、島根県農林水産部林業課HPから印刷できます☆

2013しまねの森林フォトコンテスト [検索](#)

●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

2013「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 _____

森林は、いつも危険と隣りあわせ

森林国営保険 に入りませんか



大量積雪による幹折れ、根返りなどの損害



山火事で受けた損害

- 樹種、林齢に制限はありません。(天然林、竹林は除く)
- 1年単位で、ご希望の年数で加入できます。
- 火災、風害、水害、雪害、干害、凍害、潮害、噴火災の8つの自然災害が対象。

最寄の森林組合・森林組合連合会・県庁森林整備課までお気軽にお問い合わせください。

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 権名 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 鳥取、松江、益田、三次、津山



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

除草はおまかせ下さい!

竹類に効果抜群です!

○ **テゾレート**
非農耕地用除草剤

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

クズ株処理剤

○ **クズコ** 液剤
1株一ワンプッシュ 経済的

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: notsu@tx.miracle.ne.jp

豊かな自然と、豊かな暮らし。それは農林中央金庫の願いです。

農林中央金庫

中国農林水産環境事業部

岡山市北区磨屋町9番地18の101号 TEL (086) 222-0675

現地フラッシュ

林業普及
レポート

農林大
だより

広域 平成24年度島根県指導林家・青年林業士研修会を開催

- 日時：平成25年3月8日(金)
- 場所：林業会館（松江市）



県庁林業課

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

松江 酒井教授(東京大学大学院)が作業道の開設方法を指導

- 日時：平成25年3月21日(木)・22日(金)
- 場所：しまね東部森林組合（安来市）



東部農林振興センター

URL : http://www.pref.shimane.lg.jp/toubu_norin/matu_nourin/matu_fore/blog/cms/

雲南 雲南市熱エネルギー供給開始式～「満壽の湯」チップボイラー完成～

- 日時：平成25年3月18日(月)
- 場所：雲南市掛合町波多



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 浜山松苗植樹祭～今年も松の苗をみんなで見ました「浜山を守る会」～

- 日時：平成25年3月10日(日)
- 場所：出雲市 浜山公園



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 地域の木材利用見学ツアー開催

- 日時：平成25年3月2日(土)
- 場所：浜田市市田橋町 外



西部農林振興センター

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

県央 森林・林業について学ぼう！～木づかいバスツアー開催～

- 日時：平成25年3月9日(土)
- 場所：邑南町（江の川木材共販市場）ほか



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 建材フェアにおける高津川流域材製品のPR

- 日時：平成25年3月15日(金)・16日(土)
- 場所：東京ビッグサイト



西部農林振興センター益田事務所

URL : http://blog.goo.ne.jp/f-masuda_001/

隠岐 ハウジングリフォーム あいち2013

- 日時：平成25年3月1日(金)～3日(日)
- 場所：愛知県名古屋市中区
中小企業振興会館



隠岐支庁農林局

URL : http://blog.goo.ne.jp/f-oki_001/

農林大 GPSを活用した周囲測量

- 日時：平成25年3月6日(水)
- 場所：中山間地域研究センター



島根県立農林大学校林業科

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

森林・林業総合情報誌

しまねの
森林 31
NO. 31
平成25年4月
通巻271号
SHIMANE no MORI

発行：「しまねの森林」発行委員会

島根県・島根県森林組合連合会・島根県林業改良普及協会・島根県森林協会

島根県緑化推進委員会・島根県林業公社・島根県木材協会・島根県猟友会

独立行政法人森林総合研究所森林農地整備センター松江水源林整備事務所

協力：島根県農林水産部 林業課林政企画グループ

発行日：平成25年4月30日

ホームページアドレス：林業課 <http://www.pref.shimane.lg.jp/ringyo/>

森林整備課 <http://www.pref.shimane.lg.jp/shinrinseibi/>

