

# しまねの 森林

SHIMANE no MORI

NO. 32

平成25年7月  
通巻272号

## 森林のトピックス①

P2

### 木質バイオマス発電事業開始に向けて

林業課 木材振興室

## 森林のトピックス②

P3

### 森林経営計画の作成を進めましょう!!

森林整備課 森林計画グループ

## 森林のトピックス③

P4

●浜田地域

### 林業ビジネスモデル構築に向けた取り組み ～補助金に頼らない循環型林業を目指して～

西部農林振興センター 林業部

## 森林のトピックス④

P5

### 東日本大震災 職員派遣 ～岩手県からの状況報告～

島根県森林整備課 治山グループ

## 森林のトピックス⑤

P6

### 出雲大社の門前に県産材を使用した 複合テナント施設「出雲杵築屋」が誕生

東部農林振興センター 出雲事務所

## 森林へ行こう!

P7

vol.27 八雲山 (雲南市・松江市)

## 森林の知恵袋

P7

シリーズ② 毒のある樹木に気をつけましょう

## 森林の研究

P8

### きのこ菌床栽培に使用できる 森林資源

中山間地域研究センター 農林技術部 資源環境科

## 森林のトピックス⑥

P9

### 森林のプロフェッショナル vol.4

村上修二さん (村上建築設計事務所 所長)

これはなに?  
これが、島根の林業の救世主です!

島根県は、  
本格的な木質バイオマス利用へ  
動き出しました。



# 木質バイオマス発電事業開始に向けて

林業課 木材振興室

## ◆木質バイオマス発電所の事業化

平成24年7月から「再生可能エネルギーの固定価格買取制度」が開始され、木質バイオマスへの注目が高まっています。島根県においても、民間事業者が県の公募事業を受けて松江市と江津市に木質バイオマス発電施設を整備することになりました。平成25～26年度にかけて施設整備を行い、平成27年度から発電を開始する予定です。

### 発電事業の概要

事業者名 (代表)	合同会社しまね森林発電 (株式会社エネ・ビジョン)	松江バイオマス発電株式会社 (ナカバヤシ株式会社)
発電規模	12,700kw	6,250kw
予定地	江津市松川町	松江市大井町
燃料調達計画	118,000t/年	88,000t/年

### 県の支援内容

支援決定事業者に対しては、県が別に定める補助金交付要綱等により、以下の予算の範囲内で支援を行います。

- 事業名／平成25年度島根県森林整備加速化・林業再生事業
- 予算枠／①補助金額：8億円 ②資金融通額：18億円

## ◆木質バイオマスの安定供給のために

島根県では、平成24年度から主伐による原木増産対策がはじまりました。木材生産量の増大に伴い、平成32年度には林地残材（市場価値が低いため、山林に放置される木の先端部や枝葉など）が23万㎡（17万7千t）発生し、木質バイオマスとして活用できると見込まれます。

木質バイオマス利用に向けた木材生産体制の強化として、伐採技術者の確保や林業機械の積極的な導入を進めています。木質バイオマスの供給体制については、県内のチップ工場の多くは生産余力があり、チップの増産が可能な状況です。また、一部の工場では、新たな木質バイオマス需要に向けた規模拡大を予定しており、供給体制が強化されます。



●松江市における木質バイオマス発電事業化に向けた相互協力に関する覚書調印式  
(6月24日、県庁)  
松江バイオマス発電(株)、県素材流通協同組合、島根県

## ◆木質バイオマス発電の事業効果

木質バイオマス発電施設が県内に2施設整備されることに伴い、発電施設・チップ加工・原料生産あわせて約125人の雇用創出効果が見込まれています。また、これまで利用されていなかった木質バイオマスを発電用エネルギーとして活用することで、7～14万円/ha程度の立木販売額の向上が期待されます。

さらに、石炭による火力発電と比べて約110,500t-CO<sub>2</sub>/年（約23,000世帯分）の二酸化炭素を削減できると試算されています。

# 森林経営計画の作成を進めましょう!!

森林整備課 森林計画グループ

平成24年度から森林施業計画に代わる森林経営計画がスタートしました。

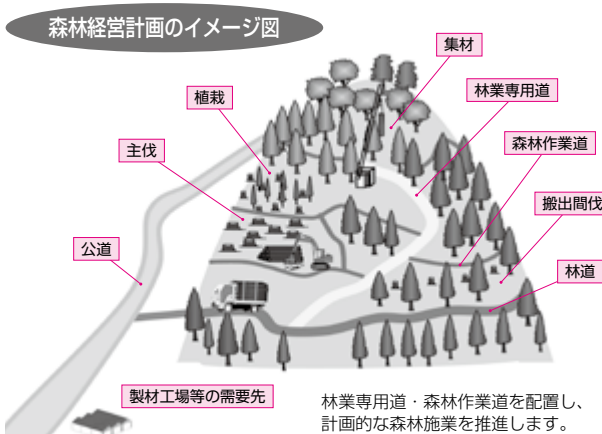
森林経営計画は、森林所有者または森林経営の委託を受けた者が、単独または共同で、自ら所有する森林または経営を受託している森林を対象として作成する5年間の計画です。

具体的には、施業の集約化を行い面的にまとまった森林について、木材生産活動だけではなく、森林の公益的機能の発揮に資する持続的な森林経営を確立することを目的としています。

「森林経営計画」の認定を受ければ、その計画に基づく植栽や下刈り、間伐などの森林施業に対し、補助金が交付されます。(平成25年度は、森林施業計画等に基づく場合でも補助対象となります。)

### ■森林環境保全直接支援事業における補助金の例 (haあたりのおおよその補助金額)

作業種	補助金額
植栽 (スギ3,000本/haの場合)	86万円
下刈り	10万円
除伐	12万円
間伐 (20m <sup>3</sup> /haを搬出したとき)	19万円
間伐 (30m <sup>3</sup> /haを搬出したとき)	24万円



### 森林経営計画に関するその他の優遇措置

- 相続税について、林地及び立木の課税価格の5%減額。
- 所得税について、森林経営計画に基づく伐採収入額の20%を森林計画特別控除額として控除。
- 日本政策金融公庫資金の林業基盤整備資金（造林）について、貸付利率の特例等により融資が受けられる。
- 集約化するための合意形成に向けた諸活動や森林経営計画の作成に必要な経費として、森林整備地域活動支援交付金が交付される。

### 問い合わせ先

島根県農林水産部森林整備課森林計画グループ (TEL0852-22-5179)  
または最寄りの各農林振興センター、隠岐支庁農林局林業部

## 木造建築の未来を築く。「しまね木造塾」コアスタッフ一同

- ▶ 村上建築設計事務所
- ▶ 建築設計事務所飴屋工房
- ▶ 蔵本総建コンサルタント
- ▶ 宇佐美建築設計室
- ▶ アトリエ SHUN
- ▶ 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

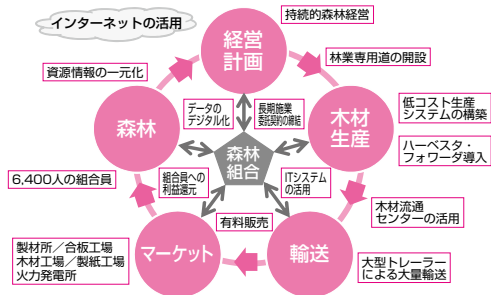
浜田  
地域

# 林業ビジネスモデル構築に向けた取り組み

## ～補助金に頼らない循環型林業を目指して～

西部農林振興センター 林業部

### 〈林業サプライチェーンの構築〉



スギ、ヒノキを中心とした人工林は利用期を迎えながら、依然として木材生産はコストがかさみ、補助金に頼らざるを得ない状況にある中、持続可能な林業を構築していくための地域の仕組みづくりが求められています。

浜田地域では、持続的な森林の経営、木材生産の低コスト化、人材育成などに向けた取り組みを一体的に進め、最終的に森林所有者への利益還元を目的とした地域における木材生産から流通までのしくみを循環型林業のモデルとして構築し、林業サプライチェーンの実現を目指して、森林組合、素材生産業者、市、県等により地域プロジェクト（浜田版林業ビジネスモデル構築プロジェクト）に取り組んでいます。

### \*取り組み項目と行動計画

下記3つの行動計画をPDCAサイクルマネジメントの徹底により推進します。

#### ①森林情報の把握と森林経営計画の作成・実行

森林資源情報を迅速に把握・共有化し、森林経営計画を円滑に作成・実行する手法として、森林GIS、新型GPS、航空写真を有効に活用する手法について実証・検討を行っています。また、労務管理にITシステムを導入し、コスト分析の手法の確立を目指します。



ハーベスタ

#### ②伐採から流通・再生までの地域モデルの構築

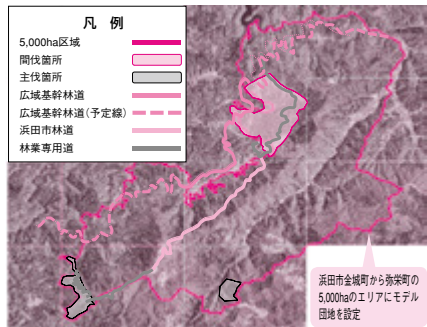
浜田市金城町から弥栄町にかかる5,000haのモデル団地を設定し、従来実施していた車両系作業システム（チェーンソー→グラブ→プロセッサ→フォワーダ）とハーベスタを林内で使用した場合の実証データを整理しました。今年度は、ハーベスタを路網上でプロセッサ機能を中心として使用した場合の実証を実施し、データを整理中です。また、今年度は架線系の国産タワーヤードによる実証・普及事業（先進的林業機械緊急実証・普及事業\*）を実施します。

\*事業体と機械メーカーが協力して、新たに開発・改良された先進的林業機械を地域の実情に応じた事業規模ベースで実証・評価等を行う事業

最終的に、これらの実証データを総括して、浜田地域における作業システムモデルを構築する予定です。

また、林業専用道を中心とした路網整備や利用間伐モデル団地の原木直送システムの検討も進めています。

### 〈集約化モデル団地の設定〉



浜田市金城町から弥栄町の5,000haのエリアにモデル団地を設定

#### ③人材育成と確保

森林組合から事業体への技術交流や森林施業プランナー、高性能林業機械オペレータの育成を進めています。

### \*目標・成果指標

プロジェクト名	成果指標	現況(H22)	H24実績	H25計画	H27計画
浜田版林業ビジネスモデル構築プロジェクト	団地スギヒノキ生産量 (m)	5,000	6,982	7,200	10,000
	利用間伐生産性 (m/人日)	3.0	4.4	5.0	8.0
	プランナー数(累計) (人)	1	3	3	4

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。

## 東日本大震災 職員派遣 ～岩手県からの状況報告～

島根県 森林整備課 治山グループ  
(岩手県 森林保全課 主任主査 永瀬敏美)

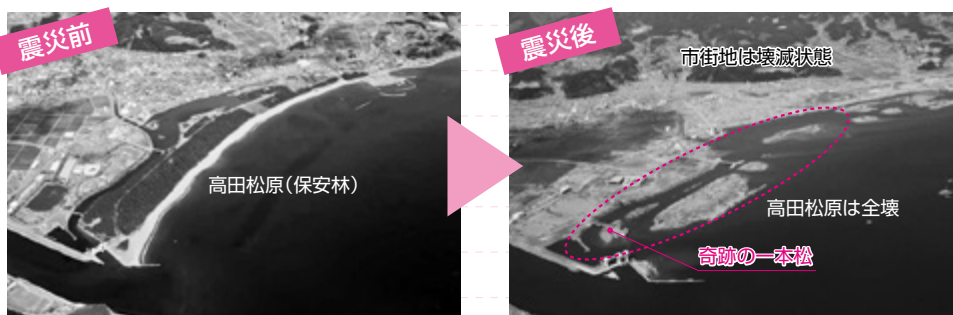
東日本大震災の発生から2年数ヶ月が経過しましたが、島根県では本年度も引き続き森林土木職員の派遣を行っています(H25:1名:1年間)。派遣職員から現地での状況報告がありましたのでご紹介いたします。

「4月から岩手県で派遣業務にあたっています。勤務先は県庁(森林保全課)で、人口30万人の盛岡市の中心にあります。盛岡市は東日本大震災の爪痕もなく不便なく生活が送れます。

仕事内容は、震災復興関連事業(高台移転・復興道路・防潮堤等)に係る保安林の解除業務を担当しています。派遣職員は岩手県全部局で160名、約70%が津波被害のひどかった宮古市・釜石市・大船渡市にある地方機関で業務支援を行っています。ちなみに林業の派遣職員は保安林解除2名(島根県、秋田県)治山林道4名、一般林業3名の9名です。また県庁林業関係課は森林保全課・森林整備課・林業振興課、地方機関が10機関で約220名の職員がいます。

仕事は県庁内でのデスクワークが中心で、被災地への出張は月1、2回です。赴任して初めて被災地(陸前高田市)を訪れた時、見渡す限りの更地で『なんだい無いな』『復興すーだらか』と思いましたが…4月1日に岩手県知事から支援職員への激励会で、『みんなの力を借り今年は復興加速年にする』と話しがあったように、復興事業がどんどん動きだし少しでも早く、活気ある街に戻ってほしいと思います。

自分も人的支援だけでなく、イベント等に参加しお金を使っているいろいろな面で支援をしていこうと思っています。」



●写真は「奇跡の一本松」で有名になった陸前高田市です。海岸保全事業で防潮堤を築き、治山事業でクロマツを植栽し以前の高田松原を再生させる計画があります。

## 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/>

### 県産木材を使用した建築物の紹介



## 出雲大社の門前に県産材を使用した複合テナント施設「出雲杵築屋」が誕生!!

東部農林振興センター 出雲事務所



しまねの木の香りが漂い、白と黒のコントラストが印象的。

60年に一度の平成の大遷宮が進む出雲大社では本殿遷座祭も終わり、大きな節目を迎えました。出雲大社門前の神門通りでは、大遷宮を一目見ようとする観光客でにぎわっています。

5月23日、この神門通りに、しまねの木をふんだんに使用した複合テナント施設「出雲杵築屋」がオープンしました。

外部の軒裏や外壁、そして梁・桁にも県産のスギが使用されています。白と黒で統一されて周囲の景観に溶け込んだ純和風の外観ながら、ひさしを少し高めにして天井が高く見えるように工夫するなど、現代的な意匠も兼ね備えた建築になっています。

現在、テナントにめいのう販売店、ご当地ハンバーガー店などが入っています。道路に面しためいのう販売店は、県産スギ梁と白を基調とする内装が落ち着いた雰囲気を出しています。これに対して、ご当地ハンバーガー店では、壁板や天井板の代わりに金属トタンを使用しています。県産スギ梁とトタンの対比が目を引きまます。

外観、内装ともに楽しめる建築です。皆様もぜひ一度足をお運びください。



### 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。



カートカン(紙製飲料缶)  
カートカンは  
第三回エコプロダクツ大賞  
エコプロダクツ部門  
農林水産大臣賞受賞  
A-113-070039  
GREENSTYLE

3.9  
A-113-070039



●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



お問い合わせは「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. 27

や くも やま  
八 雲 山  
雲南市・松江市／標高：424.1m

八雲山は、雲南市大東町と松江市八雲町の境界に位置し、出雲国風土記には須我山と記されています。古事記・日本書紀には、スサノオノミコト（素戔嗚尊）が高天原を追放され、簸の川（斐伊川）の上流でヤマタノオロチ（八岐大蛇）を退治した後、妻としたクシナダヒメ（奇稲田姫）と住む場所を探して、現在、須我神社のある場所を訪れ、「私の心はすがすがしくなった」と言い、宮を建てて住んだことから、「須我」という地名になったと記されています。このため、須我神社は“日本初の宮”とも呼ばれています。

また、八雲の地名はスサノオノミコトがこの宮で、美しい雲が幾つも立ち上るのを見て、「八雲立つ出雲八重垣妻籠みに八重垣作るその八重垣を」という日本最初の和歌を詠んだことに由来しています。

八雲山の中腹には、夫婦岩と呼ばれる巨石があり、須我神社奥宮として崇拝されています。こうした巨石崇拝は“磐座信仰”と呼ばれ、島根県東部を中心とした古代出雲の勢力圏に広がっているものと言われています。



雲南市大東町山王寺から望む八雲山



夫婦岩と呼ばれる須賀神社奥宮

八雲山への主な登山コースは、雲南市側の引坂コースと夫婦岩コースの二つです。引坂コースは、県道沿いの麓沢集会所から引坂集落をへて進んだ林道終点にある登山口からです。夫婦岩コースは、須我神社から八所集落をへて約2kmほど進んだ林道沿いの登山口からです。このコースには登って間もなく“神泉坂根水”と記された湧き水があり、階段を登るとしめ縄のかかった夫婦岩があります。そこから、さらに15分ほどで眺望の良い山頂です。【所要時間（登り）：引坂コース約20分・夫婦岩コース約30分、登山適期：4月～11月】

八雲山は、スサノオノミコトなどの古代出雲神話に彩られた秀峰です。

〔内藤暢文〕



## 森林の知恵袋

林業課 林業普及スタッフ

### シリーズ② 毒のある樹木に気をつけましょう。

キノコや山野草には、食べると中毒をおこすものがあるということは、一般的によく知られていますが、毒を持つ樹木については意外と知られていないかも。

今回は毒を持つ樹木にスポットを当てて何種類か御紹介します。

特に子供さんが直接、間接にそれらを口にしないよう気をつけましょう。

■**キョウチクトウ**／全木に毒を含みます。街路樹等でよく植えられ、夏期になるときれいな花をたくさん咲かせます。簪代わりなどにもしないように。

■**アセビ**／全木に毒を含みます。馬酔木と書き、読んで字のごとくか実際に見たことはありませんが、鹿はどうやら食べないようです。

■**シキミ(ハナノキ)**／全木に毒を含みます。ヒサカキ(シブキ)同様、墓や仏壇によく飾られます。

■**レンゲツツジ**／全木に毒を含みます。花の蜜も甘いようですが、やはり有毒なので注意しましょう。

■**ドクウツギ**／全木に毒を含みます。果実に最も毒があります。

■**アジサイ**／葉、根に毒を含みます。ご存じのとおり観賞用に親しまれています。(カタツムリは大丈夫なんでしょうか?)

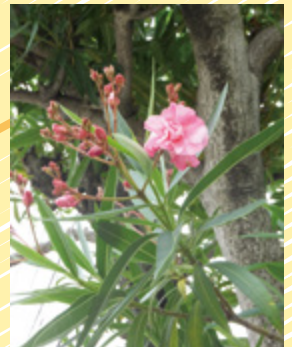
■**ユズリハ**／葉や樹皮に毒を含みます。葉の入れ替わりの様子が代議りを連想させるとして、子孫繁栄の縁起をかつぐ樹木です。

■**ネジキ**／葉に毒を含みます。幹はねじれたように左巻きの縦筋が入る樹木です。

このほか、街路樹などにも植えられるエゴノキなど、実に毒が含まれる樹木もありますので、知らない実を口にするのはやめましょう。

一部の樹木(植物)が毒を持つということは、進化の過程で、動けない自分を外敵から守り、子孫を残すために身につけたものといわれ、樹木自体に全く罪はありません。

毒があるからと敬遠せず、一生懸命生きている樹木を大切にして、親しみ共生しましょう。



キョウチクトウ(夾竹桃)  
八重咲品

# 森林の研究



みーも博士

## きのこ菌床栽培に使用できる森林資源

中山間地域研究センター  
農林技術部 資源環境科

### はじめに

本県では約10種類のきのこが生産されており、そのうち7種類は全国的にも生産量の多い主要きのこです（表①参照）。これらは主に菌床栽培によって生産され、その原料はいずれも広葉樹おが粉が適しています。しかし、安価で、入手しやすいスギおが粉が代用できる場合もあり、エリンギなどの栽培では実際に使用されています。

県内には様々な森林資源があります。当センターではこれらを有効活用するためきのこ栽培原料としての適性を調査しました。



タケ原料で栽培したヒラタケ

### 用途が検討されている木質原料

ナラ枯れ被害と松くい虫被害に共通して①被害の激化防止、②防災および景観対策のため枯死木の処理（利用）が必要です。他に、モウソウチクについては放置林の拡大防止、スギ、ヒノキについては間伐材の積極的な利用が求められています。

### きのこ栽培原料としての適性試験

ナラ枯れ被害で枯死したコナラは、健全コナラと同じく菌床栽培に適した原料でした。松くい虫被害で枯死したアカマツおよびスギ間伐材はエリンギなど5種類のきのこで問題なく使用できました。判定結果“△”は栄養材の種類を変えたり、コナラおが粉と混合することによって栽培が可能でした（表①参照）。

当センターでは木質原料の栽培適性に加えて、脱脂エゴマなど食品加工残渣については栄養材としての適性を調べています。各きのこの組み合わせについて、お気軽にご相談下さい。

【専門研究員 富川康之】

表① 木質資源の菌床栽培原料としての適性

	コナラ(ナラ枯れ材)	アカマツ(松くい材)	スギ(間伐材)	ヒノキ(間伐材)	モウソウチク
シイタケ	○	×	×	×	×
マイタケ	○	△	×	×	×
エリンギ	○	○	○	×	△
ヒラタケ	○	○	○	×	△
ナメコ	○	○	○	△	△
ブナシメジ	○	○	○	×	—
エノキタケ	○	○	○	×	—

○：栽培原料として適合、△：条件によっては使用可能、×：使用不可、—：未調査



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





村上修二さん (村上建築設計事務所 所長)

～「住むこと」はつながること～

### ○木造建築に力を入れておられますね。

鉄骨や鉄筋コンクリート構造等も扱いますが、木造建築の方が好きですね。自然の中に生きている人間にとって、木は身近な存在です。動物が棲家をつくるように、自然の素材で

寝床をつくる、そういう感覚の暮らし方がもっとも環境にやさしいと考えています。

せっかくの素敵な自然を、見過ごしてしまっている人も多いのではないのでしょうか。ちょっと不便だけど自然とつながった暮らしの良さを知ってほしい、そんな思いから、「環境共生型の住まい方」をテーマに今の事務所を建てました。

### ○「しまね木造塾」の塾長でもある村上さん。どんな講座を開いているの？

木造建築について学ぶ建築士向けの講座ですが、建築だけでなく林業の研究者など、それぞれの分野の専門家の先生にお話してもらいます。受講生の中には、今までコンクリートや鉄骨がメインだったけれど、講座に参加して木造にももっと目を向けてみようという興味を持った建築士さんもいます。

### ○時代とともに変わったことはありますか？

自然環境に関心のあるお客さんが多くなりました。この事務所を見て、こういう住まい方をしたいと言われる方もいます。特に近年は、薪ストーブを設置したいという方が増えました。

その一方で、最近では家に対しても「ものを買う」という感覚が強くなってきたと感じます。自分で想像しながら家をつくるよりどこかで買って持ってくる。それもいいかもしれないけれど、それだと社会的な広がりやが少なくなってしまいます。家を建てるという行為によって、近所の人に迷惑をかけたり認められたりする、そういう人間関係のつながりも大切じゃないかな。

### ○今後の目標は？

「住むこと」は生活の基本です。建築に携わる者は、それを人とのつながりを持って支えていかなければならないと思います。何十もの業種が集まってひとつの建築ができるので、それぞれの業種で若い人を育て、長い間受け継がれてきた建築の文化や職人技を伝えていきたいです。

また継承だけでなく、自分も新しい技術に挑戦していこうと思っています。お客さんの想いや希望を聴いて、それをなるべく多く叶えられるように自分たちの知識と経験をもって提案していく。その中で、自分の思う「良い建築」をひとつでも多くつくりたいです。



### 【インタビューを終えて】

環境共生が重要視されつつも、人間関係は希薄になりがちな時代。村上さんは建物とともに、自然と人・人と人をつなぐ架け橋もつくる「プロフェッショナル」です！

## 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。

#### 8月～10月のイベント情報

◆8月25日(日)

**間伐材を使って動物を作ろう！**

〈定員20人〉

◆9月22日(日)

**竹で素敵なティータイムを楽しむ**

〈定員20人〉

◆10月27日(日)

**紅葉の等検境縦走**

〈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)  
TEL0854-76-3119  
※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。

#### 8月～10月の講座のご案内

第4回◆8月4日(日)〈定員20人〉

**里山の木工教室！  
木のカレンダーづくり**

間伐材とチップを使って、毎年使えるカレンダーを作ります。大工道具の使い方、木材の性質など学べます。

第5回◆9月8日(日)〈定員20人〉

**竹は友達！**

里山の竹問題について学び、竹を使ってパンやおムレツを作ります。午後はパームクーヘンを作り楽しいお茶を！

第6回◆10月13日(日)〈定員30人〉

**秋の里山でキノコ狩り！**

園内にあるキノコを散策しながら採取し、専門家に鑑定してもらいます。食べられるキノコはキノコ汁でおいしく試食します。

◇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。  
※散策を伴うメニューの場合は、長袖・長ズボン・長靴をお勧めします。また、夏から初秋にかけては、虫刺されに弱い方は、虫よけをご利用の上、ご参加されることをお勧めします。

◇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)

みんなを  
まもろう！

もり  
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  
スミバイン®乳剤  
頼れる松枯れ防止用散布剤  
モリエート®SC  
ナラ枯れ予防用樹幹注入剤  
ウッドキング®SP

伐倒木用くん蒸処理剤  
キルバー®40  
伐倒駆除剤  
バインサイド®S油剤D  
樹幹注入剤  
グリーンガード®エイト

お問い合わせは最寄りの県森連・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

**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

○ **グズロン** 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: notsu@tx.miracle.ne.jp

土木工事関係技術書

**「島根県公共工事共通仕様書」** **新刊**

平成24年4月1日改訂版  
上巻・下巻 2分冊 5,775円

**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【瀬谷口印刷内】  
TEL 0852-36-9059 FAX 0852-36-5889  
URL <http://www.tpprint.co.jp/harvest/> E-mail: [harvest@tpprint.co.jp](mailto:harvest@tpprint.co.jp) 〒690-0133 島根県松江市東長町902-69

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



マダニにかまれないよう  
注意しましょう！

マダニの活動が活発になるのは、春から秋にかけてです。  
森林、草むら、やぶ等に入る場合には、十分注意する必要があります。

マダニは、主に草むらや、  
やぶなどに全国的に生息す  
る体長3~4ミリの比較的大  
型のダニです。家庭内の食品  
や衣類等に生息するダニと  
は種類が異なります。



### マダニにかまれたことにより感染する病気

マダニに咬まれた後に、発熱、食欲低下、嘔吐等の症  
状があった場合には、早めに医療機関を受診してくだ  
さい。

- 重症熱性血小板減少症候群(SFTS)／SFTSウイル  
スを保有しているマダニに咬まれることにより感染  
する病気です。主な症状は発熱、消化器症状（嘔吐、  
下痢等）で、重症化し、死亡することもあります。  
感染してから6日~2週間で発症します。
- 日本紅斑熱／感染してから2~10日で発症します。  
主な症状は発熱（高熱）や頭痛、関節痛、体幹部や  
手足の発疹で、死亡することもあります。

※マダニではありませんが、ダニの一種であるツツガムシ  
によって媒介される「つつが虫病」などもあります。症  
状は日本紅斑熱とよく似ており、感染してから5日~2週  
間で発症します。

### 予防のポイント

- 草むらや、やぶなどに入る場合には長袖、長ズボン  
を着用し、肌の露出を少なくしましょう。
- 野外活動後はダニに刺されていないか確認しまし  
ょう。もし、吸血中のマダニに気付いた際には、医療  
機関で処置してください。

### 相談先

- 松江保健所  
松江市大輪町420 TEL0852-23-1317
- 雲南保健所  
雲南市木次町里方531-1 TEL0854-42-9515
- 出雲保健所  
出雲市塩冶町223-1 TEL0853-21-1185
- 県央保健所  
大田市長久町長久ハ7-1 TEL0854-84-9805
- 浜田保健所  
浜田市片庭町254 TEL0855-29-5557
- 益田保健所  
益田市昭和町13-1 TEL0856-31-9552
- 隠岐保健所(島後)  
隠岐の島町港町塩口24 TEL08512-2-9715
- 隠岐保健所(島前)  
西ノ島町別府56-17 TEL08514-7-8121

お問い合わせ ● 島根県薬事衛生課 TEL0852-22-5254

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



雪害

大量積雪による幹折れ、  
根返りなどの損害



火災

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 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 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

広島県三次市皇敷町916-2 (三次地方卸売市場内)

TEL 0824-63-1226 FAX 0824-63-2012

# 現地フラッシュ

林業普及  
レポート

農林大  
だより

広域

## 林業専用道（規格相当） 現地検討会を開催

- 日時：平成25年5月23日（木）～24日（金）
- 場所：中山間地域研究センター及び  
現地（飯南町）



県庁林業課

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

松江

## 森林保全活動 「ごうぎん希望の森・千本ダムの里」 ～今年も下刈りを行いました～

- 日時：平成25年6月8日（土）
- 場所：松江市西忌部町



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/](http://www.pref.shimane.lg.jp/toubu_norin/matu_nourin/matu_fore/blog/cms/)

雲南

## しまね企業参加の森づくり 「山陰酸素工業㈱・奥出雲の森」 下刈り作業

- 日時：平成25年6月22日（土）
- 場所：仁多郡奥出雲町



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

## 佐田中学校 緑の少年団・利用間伐体験

- 日時：平成25年6月3日（月）
- 場所：出雲市佐田町・佐田中学校林  
（目田森林公園隣接地）



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

## 「第11回JAいわみ中央 乾椎茸品評会」開催

- 日時：平成25年5月16日（木）
- 場所：ふれあい会館（浜田市金城町）



西部農林振興センター

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

県央

## 島根県乾椎茸品評会 開催！

- 日時：平成25年6月8日（土）
- 場所：いこいの村しまね（邑南町）



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

## 原木しいたけ生産安定化プロジェクト 「しいたけ伏せ込み講習会」

- 日時：平成25年6月5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

## 別府ターミナル竣工

- 日時：平成25年6月6日（木）
- 場所：隠岐郡西ノ島町別府



隠岐支庁農林局

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

農林大

## 高性能林業機械を 活用した利用間伐実習

- 日時：平成25年5月20日（月）～23日（木）
- 場所：飯石郡飯南町上赤名



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 32  
NO. 32  
平成25年7月  
通巻272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7月31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/>

