森林•林業総合情報誌

平成27年7月 通巻278号

性生

P2

森林のエキスパートをめざせ

島根県立農林大学校・林業科

森林のトピックス①

P4

島根県林業公社創立50周年にあたって

(公社) 島根県林業公社

森林のトピックス②

P6

木質バイオマス発電の稼働開始

林業課 木材振興室

森林へ行こう

7

vol.32 指谷山·指谷奥 (飯南町·広島県庄原市)

森林の知恵袋

P7

シリーズ 木の実のお酒づくり【自家消費用】

森林の研究

P8

高性能林業機械を使った低コスト木材生産をめざして

中山間地域研究センター 農林技術部 森林保護育成科

森林のトピックス③

P9

木の温もりにあふれる病院が出雲市に誕生!

東部農林振興センター出雲事務所

森林のトピックス④

P10

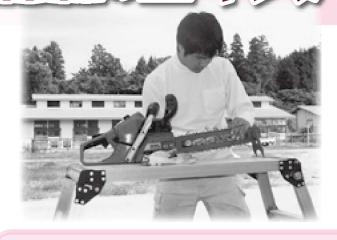
農林大学校、林業科

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



辞林のエキスパートをめざせ





西似乐丛成作八寸仪 * 作未代

島根県立農林大学校 林業科は、森林・林業に関する豊富な知識と高度な技術及び経営感覚と企画力を兼ね備えた、"中核となる林業技術者"の養成を目指しています。

現在、1年生6名、2年生4名、総勢10名の学生が、森林・林業の未来を切り開くエキスパートを目指して、林業技術の習得に励んでいます。

教育内容

林業科の一番の魅力は、山で行う実践を想定した実習です。立木の伐採や架線集材、高性能林業機械の操作など様々な実習を中心としたカリキュラムとなっています。

さらに、2年生の専攻実習では「森林プランナーコース」と「森林エンジニアコース」の2コースからいずれかを選択し、より専門的な技術を習得します。





即戦力の 人材育成









教育支援「

島根県立農林大学校 林業科の学生は、安心して講 義や実習を受講するため、給付金制度や無利子の貸 付金の利用が可能です。

◎緑の青年就業準備給付金

給付額

1,375,000円/年

給付要件

- ①林業への就業予定年齢が45歳未満で、卒業後 に林業へ就業する
- ②農林大学校の学生
- ③常用雇用の雇用契約を締結していない
- ④原則として生活費の確保を目的とした他の給 付金を受けていない
- *卒業後、林業に就業しなかった場合、返還が必要 です

◎林業就業促進資金(無利子の貸付金)

貸付限度額

600,000円/年(50,000円/月)

貸付内容

授業料・寮費・資格取得経費等の、農林大学校 で修学するために必要な経費に対して支給

*県内の認定事業体で10年間継続して就業すれば、 償還が免除されます

入試情報

いざ来たれ!森林・林業の未来を切り開く挑戦者たち

平成28年度 学生募集

◆菓集人昌及7×修業年限等

* 33 NO (3 (3 (3 (3 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4						
科 名	募集人員	修業場所	修業年限			
林業科	10名	飯南町上来島	2年			
農業科	30名	大田市波根町				

▲ 3 学試験の区分室

▼ハチュル扇火の区の中						
試験区分	ì	願書受付	試 験 日	合格発表		
学校長推薦入試		H27年9月30日(水) ~10月14日(水)	H27年10月28日(水)	11月25日(水)		
一般入試	前期	H27年11月4日(水) ~11月18日(水)	H27年12月2日(水)	12月18日(金)		
	後期	H28年1月15日(水) ~1月29日(水)	H28年2月16日(火)	2月23日(火)		
地域推薦入試 ※		H27年9月30日(水) ~H28年1月29日(金)	随時(願書受付後10日 以内に試験日を通知)	試験日から 7日以内		
自己推薦入試 ※		H27年9月30日(水) ~10月14日(水)	H27年10月28日(水) 及び10月29日(木)	11月25日(水)		

試験場所 島根県立農林大学校 大田本校(大田市波根町970-1)

※印: 社会人等を対象として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28年度 学生募集要項・学校要覧等は、 島根農林大ホームページからご覧いただけます http://www.pref.shimane.lg.jp/norindaigakko/

学生募集の詳細につきましては、 島根県立農林大学校 教育スタッフ [教務担当] まで お問い合わせください (電話 0854-85-7012)

おかげさまで20年

平成6年4月に林業課程が2年制に改編されてから20年を経過しました。約150名の卒業生は、森林・林 業関係を中心に様々な分野で活躍中です。

さる3月17日に松江市内のホテルにおいて、卒業生、指導者、林業関係事業体等の関係者約150名が一堂 に会し、「これからの森林・林業と担い手の育成を考える」をテーマに、記念行事を行いました。

まずはじめに、前林野庁長官の沼田正俊氏から記念講演をいただき、続いて卒業生及び在校生からの意見 発表を行いました。

今後とも、中国・九州地方で唯一の林業専門の大学校として、「現場で役立つ」知識・技術が習得できる場 となるよう一層努めてまいります。



沼田 正俊氏



卒業生 内藤 雄三氏

島根県立農林大学校林業科の授業・実習等の様子をブログ(農林大・林業科情報)で紹介しています! 是非ご覧下さい。

http://blog.goo.ne.jp/f-nodai

島根県林業公社創立50周年にあたって

1. 林業公社50年のあゆみ

当公社は、森林資源の造成と農山村経済の振興を図るため、昭和40年に設立し、今年で50周年の大きな節目の年を迎えました。

この間、約7千名の所有者の皆様から大切な森林をお預かりし、島根県における森林整備の重要な担い手として、県内民有人工林の11%を占める約2万2千haの森林を経営しています。

また、森林の整備を通じて山村地域において雇用の場を確保するなど、山村経済の振興にも貢献してきました。



(昭和50年頃/写真提供:雲南市)



(平成18年/間伐競技会)

【林齢別・樹種別の面積】

昭和40年から平成14年の38年間に、約2万2千 haのスギ・ヒノキ・マツを造林しました。

設立当初は、マツの造林も盛んに行われましたが、 その後スギ・ヒノキの造林が中心となりました。

今後、伐期を迎える10齢級以上(46年生以上)の 造林地が増加していきます。

【市町村別・樹種別の面積】

当公社は、隠岐島前地域を除く16市町に拡大造林 を行いました。

地域別の面積では、出雲地域9,781ha、石見地域11,565ha、隠岐地域320haとなっています。

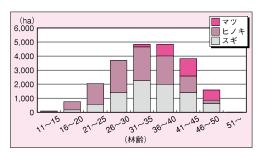
市町別では、出雲地域では雲南市、石見地域では 浜田市の造林面積が多くなっています。

【地域雇用の効果(推計)】

当公社の行ってきた森林整備(新植、下刈り、除 伐、枝打ち、間伐など)は、地域の雇用にも大きく 貢献してきました。

昭和56年のピーク時には、延べ20万人を超える雇用につながりました。

これまでに延べ約543万人の雇用を創出したことになります。







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(公益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



CO2の削減や土砂災害防止、水源涵養など森林の持つ公益的機能の重要性が着目されるようになっており、公 的森林整備の担い手として健全な森林整備を引き続き行っていくことも重要です。また、これからの林業を担う 人材の確保・育成も当公社に課せられた大きな役割であると考えています。

【公社経営林の公益的機能の評価額】

公社経営林約2万2千haは、水源かん養機能や土砂流出防止機 能など公益的機能を発揮しており、その評価額は毎年716億円に 及ぶと試算されています。(平成13年度日本学術会議の評価方法 をもとに島根県農林水産部で試算)

【林業労働力確保支援センターの取り組み】

林業事業体の雇用改善や、新規就業者への支援を目的として、 平成9年に設置しました。

森林の機能	評価額		
水源かん養機能	272億円		
土砂流出防止機能	290億円		
土砂崩壊防止機能	70億円		
保健休養機能	6億円		
野生鳥獣保護機能	33億円		
大気保全機能	45億円		
合 計	716億円		



(林業事業体を対象とした経営改善研修会)



(林業体験講習会)

2. 今後の取り組みについて

主伐による「公的セクターとしての役割発揮」と「経営改善」 ■今後の取組方針

造林事業開始から50年が経過し、伐採時期が到来する森林が次第に増加していきます。今後は、「第4次島根県 林業公社経営計画」に基づき、いよいよ主伐を開始します。主伐による木材の供給を通じて、林業・木材産業の 振興や地域雇用への貢献、公益的機能の持続的発揮などを目指すと共に、当公社の経営改善につなげていきます。

(1) 主伐の実施

①伐採方法:有利な造林補助金の活用が可能な更新伐に

より実施

②発注方法:伐採・販売とも事業体からの企画提案によ

るコンペ方式により実施

③木質バイオマス発電需要への対応

➤ 県内新規需要への対応と収益確保

④収益確保ための事業体との連携強化

➤ 事業体からの情報収集や意見交換

(2) 生産に必要な路網の計画的な整備

(3) 生育状況と需要に対応した施業体系の導入 合板需要の増加等原木需要の変化 ➤ 事業費削減のた

め2回目枝打・除伐の見合わせ

(4) 主伐(更新伐)跡地の確実な更新

天然力または植栽による確実な更新を図り、森林の公益 的機能を維持

公社造林地からの木材生産量

最終契約期間終了H95年度(約70年間)で、 生長量も含め約1,100万m3の木材資源供給が可能

(用材:約830万㎡ バイオマス:約270万㎡)

毎年、一定量の生産維持を計画

材:約12万㎡ 将来的に

バイオマス:約 4万㎡ 計:約16万㎡

経済波及効果

○雇用創出 年間 593人 (累計4万人) ○経済効果 年間 51億円 (累計3,510億円)

公益的機能の維持

716億円 ○公益的機能の評価額 年間

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(一般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/

がかのとこりかつつる

木質バイオマス発電の稼働開始

林業課 木材振興室

この春、県内2箇所で稼働をは じめた木質バイオマス発電所で は、年間12万トンにおよぶ林地 残材等が利用され、これらを燃 料に一般家庭約2万3千軒分に 相当する電気がつくられること になります。



松江バイオマス発電株式会社 (松江市大井町) ボイラー 発電規模 6,250kw



健全な森林に導く 林地残材の利用

木質バイオマスは、燃焼し二酸化炭素を発生させても、再度植栽することで二酸化炭素を吸収することから、二酸化炭素が増えない「カーボンニュートラル」といわれる温暖化防止に役立つ環境に優しいエネルギーです。

燃料となる木質バイオマスは、枝葉や根元部分、大きく曲がった木材など、住宅や合板の材料として使うことのできない林地残材が利用されています。

こうした林地残材が森林から持ち出されることで、スムーズに 植林が進むことや、災害時に木材が流れ出さないなど、森林にとって様々な利点があります。



発電規模 12,700kw

広がる効果に期待

今後、県内では収穫の時期を迎える森林資源が増加することから、「伐って、使って、植えて、 育てる」循環型林業を進めていく必要があります。

林地残材の利用は、伐採される森林の利用価値を高めることにつながるため、森林の経営意欲を 喚起し、循環型林業の推進に貢献することが期待されます。

また、木質バイオマスの利用は、他の再生可能エネルギーに比べ、地元に多くの雇用が生まれる効果があります。県内では、林業〜チップ加工〜発電所に至るまで、約130人の雇用創出効果が期待されています。

森林の明るい未来に貢献する







●島根県森林技術ボランティアサポート制度 第1号登録団体

島根県森林土木技術協会

爲根県森林土木技術協会

4.5

〒699-0202 島根県松江市玉湯町湯町 147-1 島根県測量設計会館内 TEL 0852-62-0979 FAX 0852-62-0948

飯南町、(広島県庄原市)/標高(指谷山)967.2m、(指谷奥)1047.9m

指谷山と指谷奥は、島根県と広島県の県境稜線上に位置してい ます。島根県側は県有林で、大方木山(1218m)を含む周辺の県 有林とともに、平成5年から「島根県県民の森」として、自然や 森林とのふれあいの場となっています。

指谷山のふもとの県民の森の一部は、森の癒やし効果を活かし、 健康増進やリハビリテーションに役立てる場として、平成19年に 「森林セラピー基地」に認定されました。現在は、「飯南町ふるさ との森」となっており、森のホテル「もりのす」や、オートキャン プ場、山野草園、セラピーロード(遊歩道)などがあります。

指谷山への登山口は、「もりのす」手前の林道分岐からです。初 めはスギやヒノキに囲まれた林道を進みます。やがて登山道にか わり、尾根筋に達する頃からブナの大木が見られるようになりま す。尾根の分岐点からさらに登山道を登ると木地屋谷展望台です。



森のホテル「もりのす」

ここから県境稜線の縦走 路となり、指谷山山頂に至 ります。指谷山から指谷奥

草ノ城山から望む指谷山

までの縦走路は急坂のアップダウンですが、森の回廊となっており、所々の木々の 切れ目から近くの大万木山や草ノ城山(976.3m)などが望めます。

県民の森の縦走路は、途中にエスケープルートもあるので、体力に合わせたコー ス設定が可能です。【所要時間:指谷山まで約70分、指谷山から指谷奥まで約50分、 登山適期:4月~11月】

なお、指谷山や指谷奥など中国山地の山々はツキノワグマの生息地です。クマ鈴 を携行するなど、ツキノワグマと出会わないための注意が必要です。

指谷山と指谷奥は、森林に包まれた自然豊かな癒やしの山なみです。〔内藤暢文〕



林業課 林業普及スタッフ

シリーズ♡■木の実のお酒づくり

木々の緑も濃くなり、夏本番となりました。森林では夏 以降、木々に果実がつき、甘酸っぱい匂いを漂わせるもの もあります。

そこで、皆様ご存じの、サルナシ酒やマタタビ酒以外の 果実酒の作り方を紹介させていただきます。

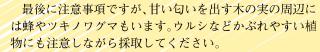
準備するのは、ホワイトリカー900cc、果実500g、氷砂 糖100g、消毒済の2リットル瓶

①ガマズミ酒

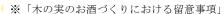
- ・9月~10月ガマズミが真っ赤に熟します。その実を房ご と採取し、傷んだ実やゴミを取り除き、実を傷つけない よう注意して丁寧に水洗いしてから、ペーパータオルな どで水気を取ります。
- ・実を一粒ずつ取り外した後、消毒して乾燥させたビンに 実を入れ、ホワイトリカーを注ぎ、氷砂糖をそっと入 れ、密封後、冷暗所に保管します。
- ・一ヶ月くらいで真っ赤な果実酒ができあがります。実を 取り出し、漉して、ビンに入れ、冷暗所に保存しておき ます。色は次第に薄くなるので、1年以内に飲むように されると良いと思います。

②ナツハゼ酒

- ・9月~10月に黒っぽい実が なるので、その実を採取 し、ボールなど水をはった 容器の中で、実を洗い、ザ ルなどに入れ水気をよく 切ります。
- ・消毒したビンに、ナツハゼ の実、ホワイトリカー、氷砂糖をいれ、冷暗所で保存し ます。
- ・飲み頃は3ヶ月過ぎたくらいからです。5ヶ月後に実を 取り出し、漉して、ビンに入れ、冷暗所で保存しながら 楽しんで下さい。



それから、果実酒の飲み過ぎも体に良くありませんの で、適量を飲んでいただき、長寿への薬として下さい。



※「木の実のお酒づくりにおける留意事項」 ○自家消費限定(販売すると酒税法違反) ○使用する酒類はアルコール度数20度以上で酒税が課税済みのもの ○漬け込めない木の実はぶどう及び山ぶどう 詳しいことは国税庁ホームページ「お酒についてのQ&A」をご覧下さい。







高性能林業機械を使った低コスト木材生産をめざして

みーも博士

中山間地域研究センター農林技術部森林保護育成科

■低コスト木材生産の必要性

島根県の森林は主伐期を迎えており、近年生産量が増加傾向となっています。木材生産の現場に欠かせないのが、従来より性能が高い「高性能林業機械」(写真1、2)と呼ばれる機械で、平成25年度末には172台(全国10位)導入され県内各地で活躍しています。

これらの機械を使い、より低コストで効率の良い木材生産が求められています。そのためには伐採現場の地形や 面積などを考慮して伐倒、集材、造材、運搬などに使用する機械の組み合わせを変え、作業システムを工夫しな



写真1 造材作業中のハーベスタ



写真2 木材を運搬するフォワーダ

■簡易コスト分析シートの作成と普及

労働生産性や伐採コストを簡単に把握できるように、「簡易コスト分析シート(Excel)」(図1)を作成しました。これはあらかじめ人件費や機械費などを入力しておき、あとは作業従事者の記録(作業日報)を入力するだけで、伐採現場全体、または作業道開設、伐倒、集材、造材、運搬、その他の作業種別の作業日数、生産性、コストを自動で集計します。複数の伐採現場を入力しても、現場ごとに管理ができます。これによりデータを蓄積し、進捗状況を確認するとともに、生産性の低い作業種が一目でわかるため問題や改善点を発見しやすく、事業体全体で共有しやすくなっています。中山間地域研究センターでも試験研究の中でコスト分析のツールとして使用しています。

図1 簡易コスト分析シートのイメージ

「簡易コスト分析シート」は無料で配布・説明を行っており

ますので、使ってみたい方やコスト分析についての相談を希望される方はお気軽にお問合せください。

※1: 労働生産性とは、作業員1人が1日に処理した木材生産量のこと(単位は㎡/人日)。

※2: m³当たりの木材生産にかかった費用のこと(単位は円/m³)。

(研究員 岩田 若奈)

緑をはぐくみ 水をつくる

島根県水源林造林協議会

〒690-0886 松江市母衣町55番地 電話(0852)24-1092 FAX(0852)61-4350

e-mail:suizoukyo.shimane@bird.ocn.ne.jp

地域とともに豊かな森林を創る。

農林中央金庫

中国農林水產環境事業部

岡山市北区磨屋町9番地18の101号 TEL(086) 222-0675

木の温もりにあふれる病院が出雲市に誕生!

東部農林振興センター出雲事務所

出雲駅の近くに漆喰壁の白さが鮮やかな県産材の木造建築が誕生しました。窓枠や日よけルーバ ーにも木材が使われており、外から見ただけでも木材を多く使っていることが分かります。そして、 柱と大きなガラスで構成された入り口は、自然の光が差し込み、やわらかな光に包まれています。 この伝統的でちょっとおしゃれな建物は、5月に開院した須佐クリニック(内科、循環器内科、

神経内科・出雲市今市町)で県の補助金(森林整 備加速化・林業再生事業)を活用して建築されま した。

従来、病院・医院等は木造や木質内装が少ない 建築分野でしたが、近年になって木の持つ様々な 効用などから木造建築が見直されています。

この建物は、室内環境を快適に保つため、外壁 と屋根に通気層を設けることや、調湿性や断熱性 の高い漆喰を内外装材に使うといった様々な工 夫がなされています。

意匠性についても配慮されており、待合室は松 垂木や杉板が直接見える天井で、吹き抜け空間と



写真1 外からの様子

しています。また、漆喰を左官による伝統工法で施工し、職人技が感じられる壁としています。 写真のように幅広い年齢層の来訪者に癒しを感じてもらえる建築となっています。



写真2 天井の木材が直接見える入り口付近



写真3 待合室

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 △ 田中まさこ設計室
- 蔵本総建コンサルタント 渡邊建築工房株式会社
- ★ 字佐美建築設計室
- ★ 室田川孝治建築設計事務所 ★ 有限会社万設計
- アトリエ SHUN

- 中村建築設計事務所

 - 田中屋工房



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

l 森林経営計画は「森林の価値」を高める「ツール」

森林組合等の林業事業体や森林所有者は、森林経営計画を作成することにより施業の集約化のほか、所得税や相続税・法人税の税制上の優遇措置に加え「森林環境保全直接支援事業」(造林補助事業)による新植や間伐をはじめとする保育への補助などの各種支援を受けることができます。

また、森林経営計画に基づいて生産された木材は、先頃運転を開始した松江市と江津市の木質バイオマス発電所向けの木質燃料用として、有利に販売することが可能となっています。

平成26年4月に制度改正が行われ、従来にくらべ森林経営計画が立てやすい「区域計画」が追加されています。

「区域計画」は市町村が定めた区域内において、1団地あたり30ha以上の規模をもつ計画です。



2 森林経営計画作成の促進の取組

県の森林経営計画のカバー率は約35%(平成26年度末現在)となっており、「伐って、使って、 植えて育てる」循環型林業の環をより太くしていくためにも、更なる取組が不可欠です。

他県では、森林所有者情報の把握のため、市町村と森林組合等の事業体が協議会を設立し、市町村が保有する地籍情報等の情報を活用したり、森林所有者に働きかけを行うなどして経営計画の作成が進んだ事例があります。

県ではこういった事例を紹介したり、「市町村が森林管理に積極的に関与する仕組みづくり」について市町村等の関係者に提案や支援を行うなどを行い、区域計画を中心に森林経営計画の作成促進の取組を進めます。

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 松 原 正 記

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、津 山、三 次





東日本震災地域の森林復興を支援します





ハーベスト出版 (株谷口印刷内)
TEL 0852-36-9059 FAX 0852-36-5889
(VPX) 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902-5

島根県県民の森 飯石郡飯南町小田

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。自然や森とのふれあいの楽しさ、木の 温もりを感じてください

8月~11月のイベント情報

◆8月23日(日)〈定員20人〉

木の枝で素敵なミニチュアチェア一作り サクラの枝で小さな椅子を作ります。

10:00 県民の森木工室集合

◆9月20日(日)〈定員20人〉

森のパティシエ教室

バームクーヘン、たき火クッキー、森のハーブティーを楽しみ ます。

10:00 県民の森木工室集合

◆10月25日(日)〈定員20人〉

紅葉の大万木山登山

8:30 道の駅頓原集合 ◆11月1日(日)〈定員20人〉

県民の森紅葉の指谷山ブナ林縦走

8:30 県民の森木工室集合

〈申込先〉森のホテル もりのす (旧県民の森研修館) TEL 0854-76-3119 (9時~17時) ※事前申し込みが必要です。

講演会・講習会のお知らせ

○国土緑化写真展

―日本や島根の森林今むかし:蘇る山々の緑―

「国土緑化運動」の歴史を振り返り豊かな森を 次代に引き継ぐため、貴重な過去の写真を展示 します。

また、「県内の緑化の歴史」や「緑化ポスター」 も同時に展示します。

【開催月日・場所】

平成27年10月3日(土)~8日(木) 松江市殿町 タウンプラザしまね 1階ロビー

【問合せ先】

(公社)島根県緑化推進委員会 TEL 0852-21-8049

○平成27年度 狩猟免許試験事前講習会

新たな狩猟免許取得希望者に対する、鳥獣の 保護及び管理並びに狩猟の適正化に関する知識 と技能についての講習会です。

【開催月日・地区】

平成27年9月12日(土) 出雲市 9月19日(土) 浜田市·益田市

【問合せ・申込み先】

(一社)島根県猟友会 TEL 0852-22-4129

サンケイの松くい虫防除薬剤

多目的使用(空中散布・地上散布)ができる スミパイン[®]乳剤 頼れる松枯れ防止用散布剤 モリエート®SC

伐倒木用くん蒸処理剤 キルパー®40 微量注入用 ナラ枯れ予防用樹幹注入剤 ウッドキング®DASH

樹幹注入剤 グリンガード®エイト

お問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丁目5番1号 TEL 06(6305)5871

除草はおまかせ下さい!

竹類に効果抜群です!

○テンジレート

非農耕地用除草剤

(1) 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

1株一ワンプッシュ 経済的

NO ^{養機}野津善助商店

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)は 第三回エコプロダクツ大賞 エコプロダクツ部門 awards 農林水産大臣賞受賞

● 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!











рокка сваррого

ポッカサッポロ フート&ビバレッジ株式会社 http://www.pokkasapporo-fb.jp/

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



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

一般日本きのこセンタ

三次支所

広島県三次市畠敷町916-2 TEL 0824-63-1226 FAX 0824-63-2012

现步步

林業普及リポート

農林大 だより

広域

第9回 島根県乾椎茸品評会

●日時:平成27年6月5日金 ●場所:奥出雲町「玉峰山荘」



県庁林業課

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

松江

特望の新規苗木生産者が誕生\(ご)/ 今話題の「コンテナ苗」の 生産を始めました!!

●日時:平成27年5月21日(木) ●場所:安来市荒島町(コンテナ苗生産施設)



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

しまね企業参加の森づくり 「山陰酸素工業株・奥出雲の森」 下刈り作業

●日時:平成27年6月13日出 ●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

JAUまね出雲しいたけ部会 3億円突破記念大会

●日時:平成27年6月9日火 ●場所:ラピタ本店(出雲市今市町)



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13回いわみ中央 乾椎茸品評会

●日時:平成27年5月15日金 ●場所:浜田市黒川町 JAUまねいわみ中央地区本部



西部農林振興センター URL: http://blog.goo.ne.jp/f-hamada/

県央

〜ヌートリアとアライグマの完全排除を目指して〜 邑南町で「特定外来生物捕獲従事者 講習会」を初めて開催

日時: 平成27年5月15日億場所: 邑智郡邑南町矢上(矢上交流センター)



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

「木の家完成見学会 in 七日市」が 開催されました

●日時:平成27年5月31日(日) ●場所:吉賀町地域優良賃貸住宅「七日市団地」



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

平成27年度隠岐島 乾椎昔品評会

●日時:平成27年5月16日出 ●場所:隠岐島文化会館



隠岐支庁農林局 URL:http://blog.goo.ne.jp/f-oki_001/

農林大

研修部門 林業架線作業技術研修 「基礎コース」を開催

●日時:平成27年6月15日(月)~26日(金) ●場所:邑智郡美郷町内山林



島根県立農林大学校林業科 URL:http://blog.goo.ne.jp/f-nodai/



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 国立研究開発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27年7月16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/

