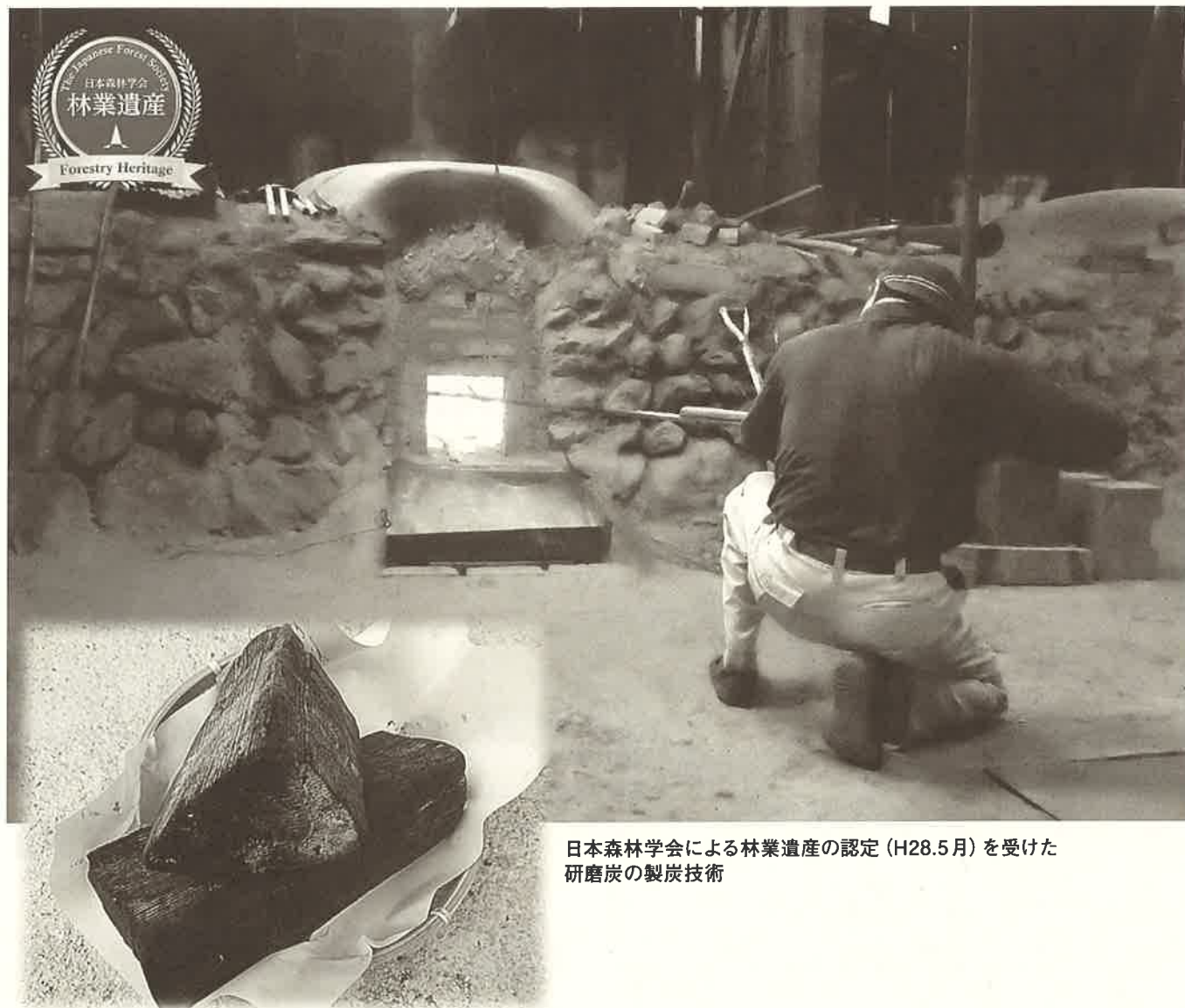


若越の林業



2017 7 No. 708



日本森林学会による林業遺産の認定 (H28.5月) を受けた
研磨炭の製炭技術

研磨炭 (おおい町名田庄地区)

漆器や金属など伝統工芸品の曲面研磨に優れ、他では代用できないニホンアブラギリを原料とする研磨炭 (駿河炭)。

おおい町に残る研磨炭の製炭技術は、日本で唯一、木戸口氏のみが継承する駿河炭の伝統技術であり、その希少性と伝統文化への貢献は非常に高く評価されています。



福井しあわせ元気国体 2018
福井しあわせ元気大会 2018

第73回 国民体育大会 / 第18回 全国障害者スポーツ大会 織りなそう カと技と美しさ



山菜やきのこなど山の恵みで元気な森林・集落づくりを応援します！

山の恵み活用アドバイザー派遣制度を開始します!!

山菜やきのこ、枝もの・葉ものなど山の恵みを活用した取組みを検討している団体等の相談や悩みに対して、無料で山の恵み活用アドバイザー（山の恵みの専門家）を派遣し、悩みや課題を解決してもらい、山の恵みの活用を進めるための支援制度です。

山菜を多く採取するための森林管理の方法や枝もの・葉もの栽培方法など、相談内容に応じて適切な専門家を派遣します。

コミュニティ林業実施集落での林床利用など、収入源の一つとして山の恵みを活用してみませんか？

興味のある方は、お近くの農林総合事務所等までお問い合わせください（下記参照）。



ブランドしいたけ『香福茸』の生産者を募集しています！

今年の1月に初お披露目し、驚くほどの高値をつけた原木しいたけ『香福茸』。越前がに「極」、新たなブランド米「いちほまれ」に続く県産ブランド食材として注目を浴びている『香福茸』をともに大きくしていく生産者を募集しています。

生産技術を学びながら、香福茸を作ってみませんか？

生産に取り組まれる方の支援として、

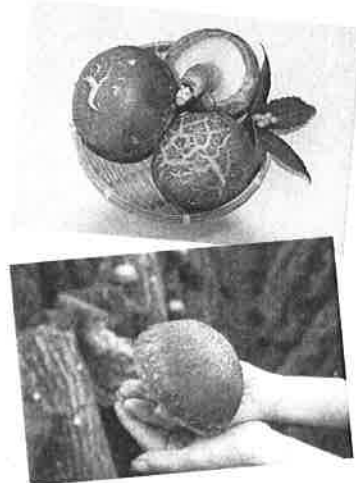
- ① しいたけ原木の購入費用
- ② 香福茸の種駒費用

などへの補助を行っています。

興味のある方は、お近くの農林総合事務所等までお問い合わせください（下記参照）。

〔香福茸の主な基準〕

- ① 傘の直径 8cm 以上
- ② 傘の肉厚 3cm 以上
- ③ 傘の巻き込み 1cm 以上



【お問い合わせ先】 ※お気軽にお問合せ下さい

事務所名	住所	電話番号
福井農林総合事務所林業部	福井市松本 3-16-10	0776-21-8213
坂井農林総合事務所林業部	坂井市三国町水居 17-45	0776-81-3223
奥越農林総合事務所林業部	大野市友江 11-10	0779-65-1492
丹南農林総合事務所林業部	越前市上太田町 41-5	0778-23-4961
丹南農林総合事務所丹生分庁舎	丹生郡越前町内郡 14-36	0778-34-1790
嶺南振興局二州農林部	敦賀市中央町 1-7-42	0770-22-0291
嶺南振興局林業水産部	小浜市遠敷 1-101	0770-56-2218
総合グリーンセンター	坂井市丸岡町楽間 15	0776-67-0002
森づくり課森林資源活用グループ	福井市大手 3-17-1	0776-20-0443

管内だより

杉本英夫氏が特用林産功労賞を受賞

日本特用林産振興会は昭和63年から、きのこ類や山菜栽培、木炭生産など、特用林産物の生産の振興および普及啓発に長年携わった方に特用林産功労賞を授与しており、このたび、「福井炭やきの会」会長を務めている福井市本郷木炭生産組合長の杉本英夫氏が受賞しました。

杉本氏は平成5年に脱サラし家業の農林業に従事、父である脩氏の指導のもと、木炭生産技術を身につけました。平成27年には県内木炭生産量の約4割にあたる16tと、土壌改良材として使用される粉炭を3.5t生産しています。

平成28年からは茶道で使用される木炭「茶炭」の生産も開始しました。茶炭は皮付きで締りがあり、切り口は菊の花のように美しい放射状の割れが入っているクヌギを原料とする炭で菊炭とも言われており、火持ちが良く火力も強い、煙が出ない、火花が飛ばない、ほのかな芳香等も求められます。杉本氏は菊炭専用窯の整備と併せ、将来を見据え、原料となるクヌギ林の造成に着手するなど、木炭生産に対する意欲は益々高まっているようです。

また、これまで培ってきた経験を踏まえ、福井炭やきの会会員の技術向上研修会や県内イベントでの木炭普及活動の実施、昨年度設立された「ふくい林業カレッジ」における研修生への指導など、炭焼きの普及、後継者の育成にも積極的に取り組まれており、今後の杉本氏の活躍が大いに期待されます。

(福井農林総合事務所 林業部 林業・木材活用課)



▲受賞された杉本英夫氏（右）



▲林業カレッジ研修生への説明



▲福井炭やきの会での活動の様子



木づかい紹介コーナー

県産材のあがれる街づくり事業（木製品支援）について

○県産材を使用した木製品を導入される民間施設や、小学校に支援します。

■補助金額

民間施設：木製品購入にかかる経費の1/2以内

・学校法人、社会福祉法人

{ 家具：上限1,000千円 } 合計1,000千円上限
{ 玩具：上限100千円 }

・上記以外の施設

{ 家具：上限500千円 } 合計500千円上限
{ 玩具：上限100千円 }

小学校：児童用木製机、椅子の購入に要する経費の1/2以内

机と椅子のセット：1セットあたり上限15千円

天板のみ：1枚あたり上限5千円

■補助の対象となる木製品

民間施設：施設内で利用するための家具(机・椅子・本棚等)、玩具で、原則として県産材のみを使用した木製品

小学校：県産材を使用した児童用の机および椅子

■補助対象者

民間施設：学校法人、社会福祉法人およびその他の民間施設で、多くの県民が利用できる施設の経営者または管理者

小学校：市町

■申込先

一般社団法人 福井県建築組合連合会

ふっくりん通信

～緑と花の県民運動だより～



三方五湖畔の花とみどりを巡る！



第23回全国花のまちづくり福井大会にあわせ、6月4日(日) オープンガーデンバスツアー「福井をバスで巡るエクスカーション」が開催されました。嶺南コース「三方五湖畔の花とみどりを巡るコース」では、県内外から約50名の方が、若狭町気山のオープンガーデンやレインボーラインのバラ園等を見学しました。また、他のふくいのオープンガーデンについて、森づくり課HPで紹介していますので、是非ご覧ください。

●この記事に関するお問い合わせは●

福井県嶺南振興局二州農林部 林業水産課 まてどうぞ!

< TEL: 0770-22-0291 FAX: 0770-22-3992 >

秋に見ごろを迎える はびねす花壇コンクールの開催



平成30年に開催される福井しあわせ元気国体・福井しあわせ元気大会に向け、はびねす花壇コンクールが開催されます。対象となるのは国体・障スポの花「はびねすフラワー」を使用した花壇です。その他詳しい申し込み方法等については下記森づくり課HPをごらんください。

秋に見ごろを迎える“はびねす花壇コンクール”の開催について

<http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/moridukurika/kenminundou/kadancon.html>

●この記事に関するお問い合わせは●

福井県農林水産部 森づくり課 まてどうぞ!

< TEL: 0776-20-0442 FAX: 0776-20-0655 >



造林補助事業等の概要について

造林補助事業では、集約化して計画的な森林施業を行うものを対象に、植栽、下刈り、間伐等の森林施業と森林作業道の開設を支援しています。

また、環境林整備事業として、所有者の自助努力によっては適正な整備が期待できない条件不利地等において、公的主体による間伐等の森林整備を支援します。

山ぎわ集落間伐促進事業では、合板・製材工場等へ間伐材等を安定的に供給するため、山ぎわを中心に間伐材の生産や路網整備に対して定額で支援します。

主な事業内容については、以下の通りです。

事業名等	造林補助事業		山ぎわ集落間伐促進事業
	森林環境保全直接支援事業	環境林整備事業	
対象森林	○集約化して計画的に行う森林の整備 ・原則、「森林経営計画」の計画地 ・「森林施業計画」または「特定間伐等促進計画」に基づく場合は集約化実施計画の対象森林	○面的にまとまって計画的な施業の実施が困難であるなど、所有者の自助努力によっては適切な整備が期待できない条件不利地等の森林の整備 ・保安林及び公益的機能別施業森林 ・左記以外の施行地	○境界が不明確で所有規模が小さいなどにより間伐が進んでいない山ぎわを中心とした森林の整備 ・原則、「森林経営計画」の計画地 ※森林経営計画の対象とするよう努めることを確認できる森林等の場合は実施可
事業主体	・市町、森林組合、森林所有者、NPO法人等 ※「森林経営計画」作成主体 ※「森林施業計画」作成主体かつ「集約化実施計画」の計画地で実施する者	・市町、森林組合、NPO法人等 ※森林所有者等との協定が必要 ※実施主体の自所有山林で実施する場合は補助対象外	・市町、森林組合、森林所有者、NPO法人等 ※ただし、体質強化計画に明記されている者であること
施業種	間伐更新伐 ・間伐は12齢級、更新伐は18齢級まで（森林経営計画に基づくものは標準伐期齢の2倍まで可） ・更新伐に関しては、実施後2年以内に天然更新または植栽による更新が図られること	間伐更新伐 ・間伐は12齢級、更新伐は18齢級まで ・森林環境保全直接支援事業対象外の間伐、更新伐を支援 ・更新伐に関しては、実施後2年以内に天然更新または植栽による更新が図られること	間伐材生産 ・原則、12齢級まで（森林経営計画に基づくものは標準伐期齢の2倍まで可）
	付帯施設整備 ・鳥獣害防止施設整備等（ネット巻き、テープ巻き等）		関連条件整備活動 ・鳥獣害防止施設整備等（ネット巻き、テープ巻き等） ・対象森林の調査、同意取付等
	森林作業道 ・長期間使用できるもの		・林業専用道（規格相当） ・森林作業道 ・長期間使用できるもの ・当該路網を利用して実施する間伐等の施業地内から、原木安定供給計画の対象となる木材加工施設へ、間伐材等を供給すること
	上記以外 人工造林、下刈り、雪起し、枝打ち、除伐、保育間伐		
事業規模	1施業地 ・0.1ha以上	1施業地 ・0.1ha以上	1施業地 ・0.1ha以上
	1事業主体の施業規模 ・間伐、更新伐は1申請当たり「5ha以上」および「10㎡/ha以上」の搬出間伐 ・その他施業種は1施業地あたり0.1ha以上		1事業主体の施業規模 ・間伐については、原則すべての施業地で搬出し、事業実施面積の過半から搬出すること ・協定に基づき、原木安定供給計画の対象となる木材加工施設へ、間伐材等を供給すること
申請方式	・事後申請方式 ※ただし、人工造林、間伐、更新伐、森林作業道については事前に計画書の提出が必要	・事後申請方式	・事前申請方式
補助率	5/10(国3/10 県2/10) ※実補助率は、査定係数(170、90)により決定	5/10(国3/10 県2/10) ※実補助率は、査定係数(180、90)により決定	・定額単価 間伐：35万円/ha以内（別途、間接費計上可） 林業専用道：2万5千円/m以内 森林作業道：2千円/m以内

※上記のほか、詳細な要件等がありますので、実施を検討されている場合や、具体的な補助金の額については、最寄りの各農林総合事務所林業部・嶺南振興局（林業水産部、二州農林部）、森林組合へお問い合わせください。

枝葉等の発生量予測について

総合グリーンセンター

野村

崇

1. はじめに

大野市で木質バイオマス発電所が稼動し始めたことにより、燃料に使われる材の需要が増加しています。また、これまで利用することが出来なかった枝葉についても、発電所では燃料として利用可能なことから、新たな収入源になるのではないかと考えられています。そこで、枝葉等の利用で収益が得られる方法を検討するため、効率的な搬出・利用の方法について調べることになりました。その中から、今回は枝葉等の発生量について調べた結果について報告します。

2. 調査の内容について

枝葉等の発生量推定に必要な、各部位ごと(図1を参照)の割合を調べるため、間伐を行っている8〜12齢級のスギ林5箇所において、試験木を選定し調査を行いました。試験木は、伐倒後に作業道まで全木で引き出し、素材丸太、末木、幹元、枝葉へと分け、それぞれ体積・重量・含水率等を測定しました。この測定した数値を元に、計算式を用いて立木材積あたりの枝葉等の量を推定しました。

3. 調査の結果

枝葉等の量は、立木材積1m³あ



図1 各部位の名称

たりで約250kg(生重量)となり、全国の平均値よりも若干多いという結果になりました。枝葉の運搬コストがかかりますが、1トンあたり7,500円で枝葉が取引されると仮定すると、立木材積1m³あたり約1,900円の価値が追加されたといえます。

4. おわりに

枝葉等から収益をあげるためには、枝葉の価値よりも運搬コストを低く抑える必要があります。今後は、運搬コストが最も低くなるような方法について、調査していきます。

(公社)ふくい農林水産支援センター研修だより

(公社)ふくい農林水産支援センターでは、林業における基礎から高度な専門的技術・知識の研修を行っています。ぜひご参加ください。

研修のご案内

研修	日時	研修場所	講師
自伐林家の育成③ (選木)	7月26日(水) 13:30~15:30	丹生郡越前町栃川地係 ※受付 13:00~13:20 丹生合同庁舎	高松林建 高松 一彦
自伐林家の育成④ (伐倒造材)	8月2日(水) 13:30~15:30	丹生郡越前町栃川地係 ※受付 13:00~13:20 丹生合同庁舎	高松林建 高松 一彦
自伐林家の育成⑤ (集材・積込み)	8月7日(月) 13:30~15:30	丹生郡越前町栃川地係 ※受付 13:00~13:20 丹生合同庁舎	高松林建 高松 一彦
親子林業体験 (森林浴・セラピー体験)	8月11日(金) 10:00~15:00	県総合グリーンセンター	ふくい緑ネイチャーゲームの会 代表 朝日 正之

【お問合せ・申込み】

公益社団法人 ふくい農林水産支援センター 研修支援課
TEL (0776) 97-9227 FAX (0776) 52-2142
〒918-8215 福井市寮町辺操 52 番 21 号(福井県農業試験場隣)



公益社団法人

ふくい農林水産支援センター
Fukui Agriculture, Forestry and Fisheries Support Center



県森連だより

福井県森林組合連合会 通常総会開催!

福井県森林組合連合会は去る5月30日、平成29年度通常総会を福井県林業総合センターにおいて開催しました。当日は、福井県知事西川一誠様をはじめ、県および林業関係機関より多数の来賓のご臨席を賜りました。

県森連 関孝治会長は冒頭の挨拶で、木材需給状況のグラフをもとに、木材価格が下落している現状を述べる一方、現在県総合グリーンセンターで研究中の早生樹(センダン・コウヨウザン)について紹介し、どちらも20〜30年で収穫可能であり将来性のある有用樹として期待できると述べました。また、国税版森林環境税の導入や、県議会議員が提案する県産材利用



▲祝辞を述べる 西川県知事



▲表彰を受ける九頭竜森林組合 川瀬竜夫さん

の条例についても触れ、今後も組合系統に対するご理解・ご協力を願いますと述べました。

西川知事からは、平成31年度の県産材生産量目標19万5千m³を達成するため、木材供給体制の強化、担い手の育成とともに来年開催の国体においてもできるだけ県産材を活用するなど利用拡大に取り組んでいる。福井の豊かな林業を有効活用し、地域の活性化につなげるため、地域林業の担い手である森林組合の活躍と、それを指導する連合会のリーダーシップの発揮を今後も期待するとのご祝辞をいただきました。

続いて、議長に指名されたいなん森林組合 田中昌文組合長の

もとの議事が進められ、平成28年度決算報告や平成29年度事業計画など計9議案が原案通り満場一致で可決されました。

また、優良組合ならびに役員功労および永年勤続職員の表彰が行われ、以下の団体及び個人の方が受賞されました。

【優良組合表彰の部】……(敬称略)
販売部門…九頭竜森林組合

福井森林組合
美山町森林組合

購買部門…れいなん森林組合

坂井森林組合
九頭竜森林組合

【役員功労表彰の部(9年以上)】……(敬称略)

丹生郡森林組合

理事 渡邊 一郎

武生森林組合

理事 渋谷 敏夫

【永年勤続職員表彰の部】……(敬称略)

20年勤続…川瀬 竜夫(九頭竜)

村中由紀子(九頭竜)

旭 政一(九頭竜)

飯田美由紀(池田町)

玉村 俊智(池田町)

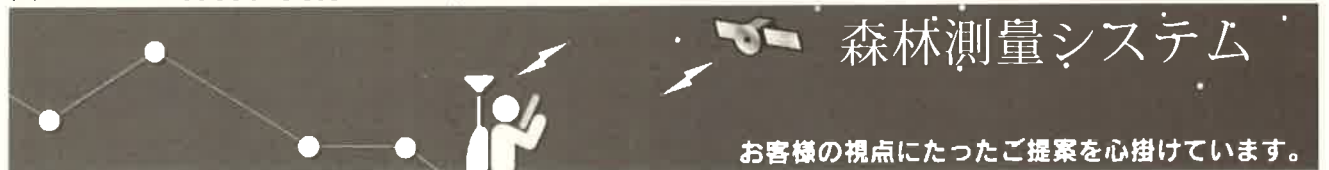
武田 宏道(れいなん)

10年勤続…清水孝太郎(美山町)

山本 邦彦(九頭竜)

(福井県森林組合連合会)

(株)ジツタは森林組合様の業務に特化したシステムを開発し続けています。



弊社測量システムは、森林・地籍・GISでの調査・測量の簡素化を目的として開発されました。GPSとコンパスの混在使用が可能で、代表的なデジタルレーザーコンパス TruPulse360に対応しています。PC用ソフトウェア Assist Office にセットされた計画図や地形図などの座標を持った背景地図を外業用システムへ切り出します。現場で見慣れた地図を背景に調査・測量し、データの形状等を確認しながらの作業が行えます。今までは事務所に帰ってからしか確認できなかった測量精度や面積、形状の全てが現場で把握できます。コンパス測量にも対応しており、放射・逆放射・前方交会・2方向からの周囲測量などができます。Shape ファイルなどのGISフォーマットにも対応していますので、GISシステムへの取り込みも容易にできます。森林測量・地籍調査・GISデータ収集などの分野で効率化が図れます。

株式会社ジツタ 〒790-0003 愛媛県松山市三番町4丁目9-12 TEL 089-931-7175 FAX 089-934-7701 URL http://www.jitta.co.jp お問い合わせは株式会社ジツタ 福井県森林組合連合会またはお近くの森林組合さまへ

RICOH

Customer's Customer Success

～お客様のお客様にまで届く価値を創出する～

リコージャパン株式会社

福井支社／福井市御幸3丁目7-15

【営業品目】 林業土木機械・索道工事設計施工・荷役機械・ワイヤロープ・チェーンソー・組合枝打ハシゴ・各種工具

北村商事株式会社

〒910-0854 福井市御幸4丁目7番7号
TEL (0776) 27-3100 FAX (0776) 22-7270



Nakajima Kenki

- 建設機械・舗装機械・除雪機械
- 高性能林業機械
- フォークリフト
- 各種 販売・整備・レンタル

高性能林業機械の販売・整備・レンタル

株式会社 中島建機

〒福井市下六条町35号25番地1

☎ 0776-41-0115

☎ 0776-41-0775



松枯れ予防
樹幹注入剤

マッケンジー ランテクター

ニホンジカ専用忌避剤

卵から生まれた忌避剤が樹木をニホンジカの食害から守る

大同商事株式会社

本社 東京都港区浜松町1丁目10番8号(野田ビル)
〒105-0013 電話03(5470)8491

FAX03(5470)8495

大阪営業所 大阪市中央区道修町1丁目2番2号(花房ビル)
〒541-0045 電話06(6231)2819

FAX06(6231)7045

● レンタルのニッケン

高性能林業機械 レンタルします!

「J-forest 様との業務提携を行っております」



▲ ハーベスタ

▲ フォローダ

▼ グラブ

福井営業所 〒918-8016 福井県福井市江端町一字大町境 24
TEL: 0776-33-7200 FAX: 0776-33-7222

“森林づくりのお手伝い”

【営業品目】

肥料、農薬、森林除草剤、農林業資材、農業土木

日栄商事株式会社 福井支店

〒918-8231 福井市問屋町4丁目1104番地
TEL (0776) 24-1217 (代)
FAX (0776) 24-1202 番



事業内容

- ・ソフトウェア開発
- ・ソリューション
- ・クラウド・インフラ
- ・プロダクト
- ・ハードウェア
- ・アプリ開発
- ・WEB制作
- ・コミュニティマガジン発行

株式会社 ビジュアルソフト

【本社】
福井市八重巻町314番地
TEL.0776-56-3636(代表) FAX.0776-56-3672
E-MAIL: info@vss.co.jp URL: http://www.vss.co.jp

支店
・敦賀営業所
・東京営業所
・名古屋営業所
・金沢営業所

海外旅行・国内旅行・旅行企画・JR切符・航空券・
バス・ホテル・旅館の手配

SUKA TRAVEL AGENCY (有) アスカ トラベル

〒910-0016 福井市大宮4丁目10-17
芦原街道沿い

TEL (0776) 29-0012
FAX (0776) 29-0023

若越の林業
平成29年7月10日発行

編集 福井県森林組合連合会 編集発行所 福井県山林協会
〒918-8567 福井市江端20-1 〒910-0003 福井市松本3丁目16-10
☎ (0776) 38-0345 福井県職員会館ビル ☎ (0776) 23-3753

印刷所 創文堂印刷(株)
定価 1部50円(送料別)

会員に配布する本誌の購読料は、会費に含まれています。



この用紙は、日本の森林を育てるために間伐材を積極的に使用しています。