

若越の林業



2017 **3** No. 706



日本森林学会による林業遺産の認定を受けた熊川葛 (H28.5月)



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

熊川葛 (若狭町熊川地区)

雪の舞い散る厳冬期に、天然の葛根と清流北川の水のみを使用した「寒晒し」により生産される純白無垢な熊川葛。

江戸時代から変わらぬ製法により、昔ながらの高い技術と品質を現代に引き継いでいます。

県産ブランド食材の新星

『香福茸』華々ついでデビュー!!

平成27年度から県と原木しいたけ生産者でブランド化を進めてきたジャンボしいたけ「香福茸」が、平成29年1月19日に初出荷を迎えました。武生青果(株)で行われた初競りでは、その品質が高く評価され、1箱(6個入り)3万円もの破格の値が付けられました。

香福茸は、傘の大きさと厚み、ふっ

くらとした美しい形状であるなど、様々な規格を満たすものだけを厳選した原木しいたけで、特徴として、旨み成分グルタミン酸が他品種の約2倍も含まれています*。

※日本きのこセンター調べ

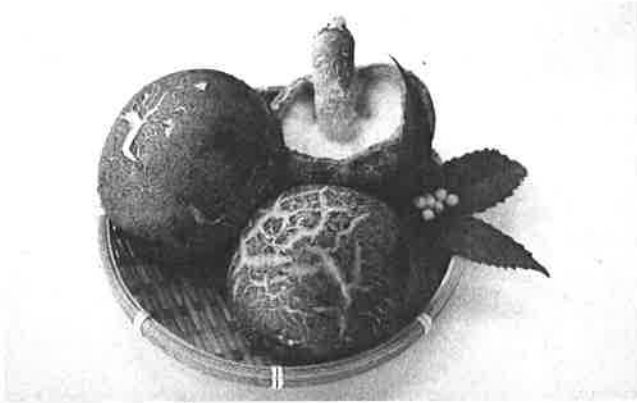
福井の厳しい寒さの中、生産者は手作業で一つ一つのしいたけに袋掛けを行い、雪の重みや吹き荒れる風から守りながら、発生から収穫まで約1カ月もの期間をかけて大切に育

ていきます。また、香福茸の選別は第三者により行われるため、基準以下のものは香福茸として流通せず、高い品質を確保しています。

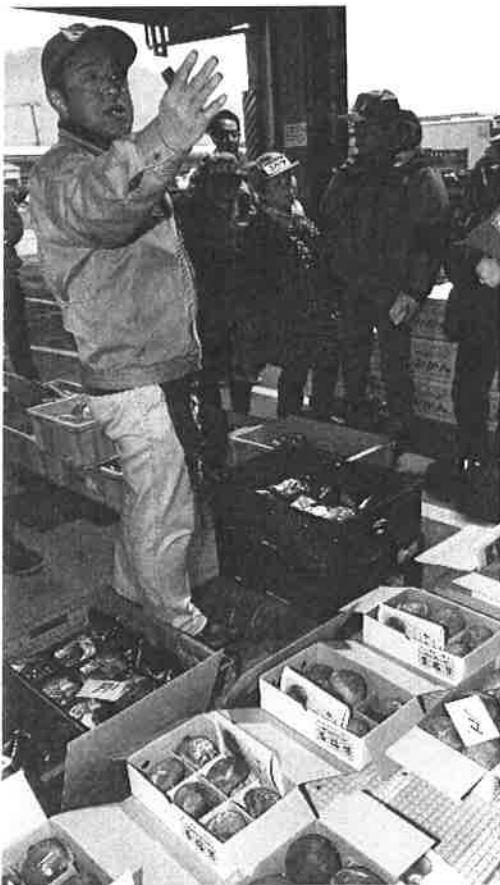
出荷された香福茸は県内外の料亭や結婚式場などで使用され、好評を得ており、県では今後、香福茸生産部会と協力しながら、生産拡大に取り組んでいきます。

(森づくり課

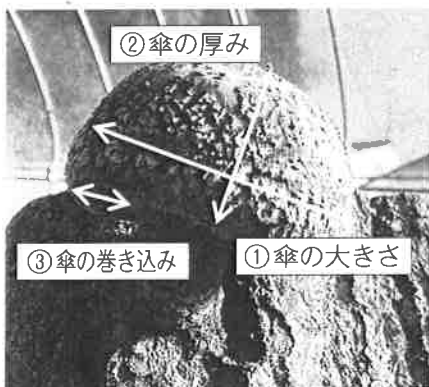
森林資源活用グループ)



▲初出荷を迎えた香福茸



▲初競りの様子(武生青果(株)にて)



～香福茸の厳格な基準～

- ①傘の大きさ 8cm以上
- ②傘の厚み 3cm以上
- ③傘の巻き込み 1cm以上

このほか、水分の状態や傘の形状(丸みやボリューム)などを丁寧に確認し、規格に合うものだけが、香福茸として出荷されます。

『九頭竜山の市場』受け入れ開始!

「九頭竜山の市場運営協議会」は、

山の市場の運営を通じて、奥越地域の森林資源を有効に活用するとともに、都市と山村の人的交流を図り、奥越地域の活性化に寄与することを目的に、平成28年8月1日、会員16名で設立されました。

協議会は大野市吉地係および勝山市奥山地区に山の市場を設置し、自伐林家からの林地残材等の受け入れを始めました。

平成28年11月24日、受入開始の式

典およびイベントが行われ、さっそく出荷者14名から軽トラ延べ65台、23tの出荷がありました。軽トラ1台あたり3,000円で取引されました。出荷された自伐林家の中には材を効率的に出荷するために、市場から近い場所に事前に貯木し、2回以上往復された方がいました。「林地残材等がお金になると同時に山がきれいになって嬉しい。」との意見が

ありました。

また、受入開始日には特用林産物（シイタケ等の販売も同時に行われ、出荷者からは好評を得ていました。

平成28年12月14日に2回目の受け入れを行い、出荷者延べ14名、軽トラ延べ74台、27tの出荷があり、この2日間、軽トラ延べ136台、50tの出荷となりました。

今後は、雪解け後の年度末から受け入れを再開する予定です。これから

らの山の市場の運営に期待します。

(奥越農林総合事務所

林業部・木材活用課)



▲受入式会長挨拶



▲受付順番に並ぶ軽トラ



▲出荷者の荷下し状況



▲特用林産物販売



間伐・木工体験教室を開催

地域の自然にふれあい、森林・林業の大切さを知っていただくため、間伐体験会等を管内各地で行っています。

▼間伐の実演に見入る子供たち



▲子供たちの木工体験の様子

10月6日に上志比小学校の生徒を対象に間伐・木工体験教室を開催しました。森林整備の大切さを勉強した後、木の伐倒を体験してもらいました。子ども達は、木の倒れる振動や伐った木のおいを体で感じ、初めての体験に興味津々でした。

■この記事に関するお問い合わせ■

福井県福井農林総合事務所 林業部 までどうぞ

TEL : 0776-21-8213

FAX : 0776-21-8210

緑の募金に ご協力を お願いします

この募金活動は、「緑の募金」による森林整備等の推進に関する法律に基づいて行われており、今年(29年用)の国土緑化運動標語「未来へと 植えて育てる 緑の輪」を掲げ、募金活動がはじまります。

募金の期間はつぎのとおりです。

春期 3月22日～5月31日
秋期 9月1日～10月31日

経済情勢の厳しいなかですが、緑の大切さをご理解いただき、みなさまの温かいご支援をお願い申し上げます。

公益社団法人
福井県緑化推進委員会





県産材を使用した木製品贈呈式が行われました！

平成29年2月2日、福井県総合グリーンセンターで、農林中央金庫富山支店から県産スギ材を使った床板パネルやプランターカバー作成キットなどが県に寄贈されました。

贈呈式には、坂井市鳴鹿小学校の小学6年生20名が参加し、卒業制作として、福井国体のマスコットキャラクター「はぴりゅう」の焼印がついたプランターカバー作りに取り組みました。

贈呈では、「福井国体で福井が花でいっぱいになったらいいな」と笑顔で話していました。

この取り組みは、同支店のCSR活動の一環で、昨年度は木製ボールプールなどが贈られました。

なお、寄贈された床板パネルは公民館や児童館などに貸出し、木の香りや肌触りを感じてもらい県産材の魅力を伝え、利用促進につなげていきます。

(県産材活用課 県産材利用拡大グループ)



▲プランターカバー作成キット



▲プランターカバーの製作



▲貸出を行う床板パネル



▲贈呈式後に木育を行いました

治山・林道一口メモ

福井市美山地区の林業活性化の期待の星☆林道「清水線」開通！

林道「清水線」は、福井市美山地区の小和清水町の国道に接続する農道を起点に、一部奈良瀬町を經由し小和清水町の国道につながる総延長約2.9kmの林道です。

平成8年度より森林管理道(2級林道)として着工しました。平成22年度に林業専用道作設計針が制定されたことを受け、本路線は「もっぱら森林施業の実施のための道」であることから規格・構造の見直しを行い、平成24年度からは林業専用道に移行し、総事業費約5億2千万円をかけ平成29年3月に完成しました。これまで21年の歳月をかけ、多くの関係者の協力や担当者の努力によりようやく開通にこぎつけました。

本路線が走る福井市美山地区は、中央を足羽川が流れており、古くから林業が盛んな「足羽川林業地」と称し、全国的にも有数の大径木の生産地帯として知られています。また、美山地区には「木ごころ山の市場」があり、間伐材や山林に放置された端材の利用促進を図っており、利用区域面積90haのうち76%が人工林と豊富な資源を抱える本路線の開通によって、地域の林業のさらなる活性化が期待されています。

今後は、支線となる森林作業道等を整備することにより、森林作業の効率化と高性能林業機械の導入による生産性の向上と、林業経営のコスト低減を推進し、間伐を中心とした木材の有効活用促進や林業の担い手育成に取り組んでいきます。

(福井市役所 林業水産課)



▲林業専用道「清水線」



▲森林現況と立会の様子

軽トラック用ウインチキットの開発

総合グリーンセンター 山田 真幹

はじめに

再生可能エネルギー固定買取制度（FIT）が始まり、平成28年4月、大野市の木質バイオマス発電所が運転を開始し、燃料となるC材の需要が拡大しています。このような中、自伐林家が林地残材等を搬出、集荷、販売を行う「山の市場」が県内で取り組まれていきます。しかし、自伐林家による搬出作業は、人力に頼るところが多く、作業負担の軽減が課題となっていました。そこで、軽トラックに丸太を積込む作業を軽減するウインチキットを開発しました。



写真1 ポータブルウインチ



写真2 ウインチキット

ウインチキット開発にあたり、各専門家で構成された研究会を立ち上げ十分な検討を行いました。その結果、集材で用いるポータブルウインチ（写真1）を活用し、軽トラックに丸太を積込む仕様としました。ウインチキットは軽トラックの運転席後部の雨どいに挟み込んだり型の金物にフックを付けた構造（写真2）で、フックに滑車を付け、荷台後部に歩み板を設置し、軽トラックに丸太を

引き上げる仕様としました。

試験方法

ウインチキットに張力計を設置し、後部に引つ張る性能試験を実施しました。また、滑車の配置や丸太の方向、補助器の有無など、丸太の積み込み方法を検討する作業効率試験を実施しました。

試験結果

性能試験では、4kN（408kg）以上の耐力でした。作業効率試験では、ウインチキットに滑車を取付けた「一点引き」（図1）において、丸太が引つ掛かった際、車体が浮き上がる恐れがあり、危険であることが分かりました。このため、「動滑車」（図2）を使用することで、車体への荷重を分散させ、さらに丸太を縦引きから横引きにすることで、丸太の引つ掛りを解消しました。なお、作業効率は1車分（350kg）あたり約15分でした。

おわりに

試験結果を基に、「軽トラック用ウインチキット作業マニュアル」を作成し、安全に効率よく作業できるように自伐林家等への周知をしていきます。

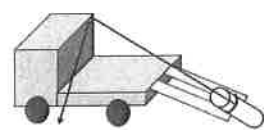


図1 一点引き(丸太縦)

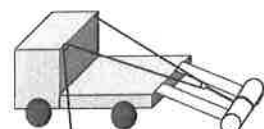


図2 動滑車使用(丸太横)

(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。

年間研修計画（受託研修を除く）のご案内

研修課題	開催月	開催場所	研修課題	開催月	開催場所
刃物の研ぎ方 ※	5月	県総合グリーンセンター	野生きのこの観察 ※	10月	県ふくい農業ビジネスセンター
森林施業の安全対策	6月	支援センター研修館	きのこの魅力	1月	福井地区
チェーンソーアート入門 ※	8月	支援センター研修館	木造の進化 ～集成材の新事情～	2月	支援センター研修館
幸福苜の生産技術講習会	8月	越前市	木竹炭と木酢液の利用	2月	支援センター研修館
山の市場研修	8月	越前町	森林施業プランナー研修	2月	県総合グリーンセンター
森林・林業の再生に向けた取組	9月	福井地区	きのこの原木栽培 ※	3月	支援センター研修館

研修内容・開催月・研修場所・講師については変更することがあります。（※は受講料500円の予定）
詳しくは毎月25日頃に公表する月別計画を当センターホームページでご確認ください。
支援センターホームページ研修計画アドレス：<http://www.fukui-affsc.jp/training/>

【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 福井市寮町辺採 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

森の担い手を目指して

①「森林の仕事ガイダンス」開催!

森林の仕事を知ってもらい、林業就業のきっかけをつくる「森林の仕事ガイダンス」が、1月14日(土)、嶺北木材市場にて開催されました。

毎年林業関係者に参加していたですが、今回は森林組合や林業事業体に加え、木材関係団体にも参加していただき、24団体が就業相談のブースを開設しました。

また、森林の仕事についてより多くの方に理解していただくためパネルディスカッションを開催し、「緑の雇用」の研修生や、研修生を受け入れている林業会社社長らからお話を伺いました。1ターンで林業会社に就職した研修生からは、林業の現場で働く苦労ややりがいについて、女性でありながら現

場で活躍する研修生からは、女性目線から見た林業の魅力について語っていただき、会場は大いに盛り上がりました。

当日はふくい林業カレッジの研修生も、研修終了後の就職先を決めるため各ブースを回り、人事担当者から熱心に話を聞いていました。

天候が悪く交通機関もマヒする中、東京都や大阪府からもお越しいただき、22名の来場者が林業就業への第一歩を踏み出しました。

②「林業就業支援講習」開催

林業への就業を希望する方を対象に、林業に関する知識の習得や林業体験を行う「林業就業支援講習」が1月30日～2月17日の15日間、にわたって実施され、県外からの4名(うち1名女性)を含む8名が講習に参加しました。



パネルディスカッション

〈コーディネーター〉土井 梨津子

〈パネリスト〉

川村 直子

(福井労働局職業対策課長補佐)

菊地 英晃

(全国森林組合連合会担い手対策部長)

野崎 良浩

(ホクエーメンテナンス(株)代表取締役)

大泉 優美子

(株)大義林研・緑の雇用研修1年)

田口 義人

(奥越林業(株)・緑の雇用研修3年)

研修生には、チェンソー等の安全講習を受講した後、しいたけの原木を生産する現場実習や、しいたけ生産現場の視察、木質バイオマス発電所や木

材製材所の見学、さらにはチェンソーアートの実習など、林業を幅広く体験していただきました。研修生の中には森林組合等への就職が決まった方もおり、今後林業従事者として活躍されることを期待します。

(福井県森林組合連合会)



▲しいたけ原木生産実習



▲力作ぞろいのチェンソーアート講習

(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。

森林測量システム

お客様の視点にたったご提案を心掛けています。

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。今までは事務所に戻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

ニホンジカ専用忌避剤

ランテクター

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 大阪府中央区道修町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 ほとどの業務提供を行っております」



▲ ハーベスタ

▲ フォワード

▼ グラブプル

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

営業所
・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

