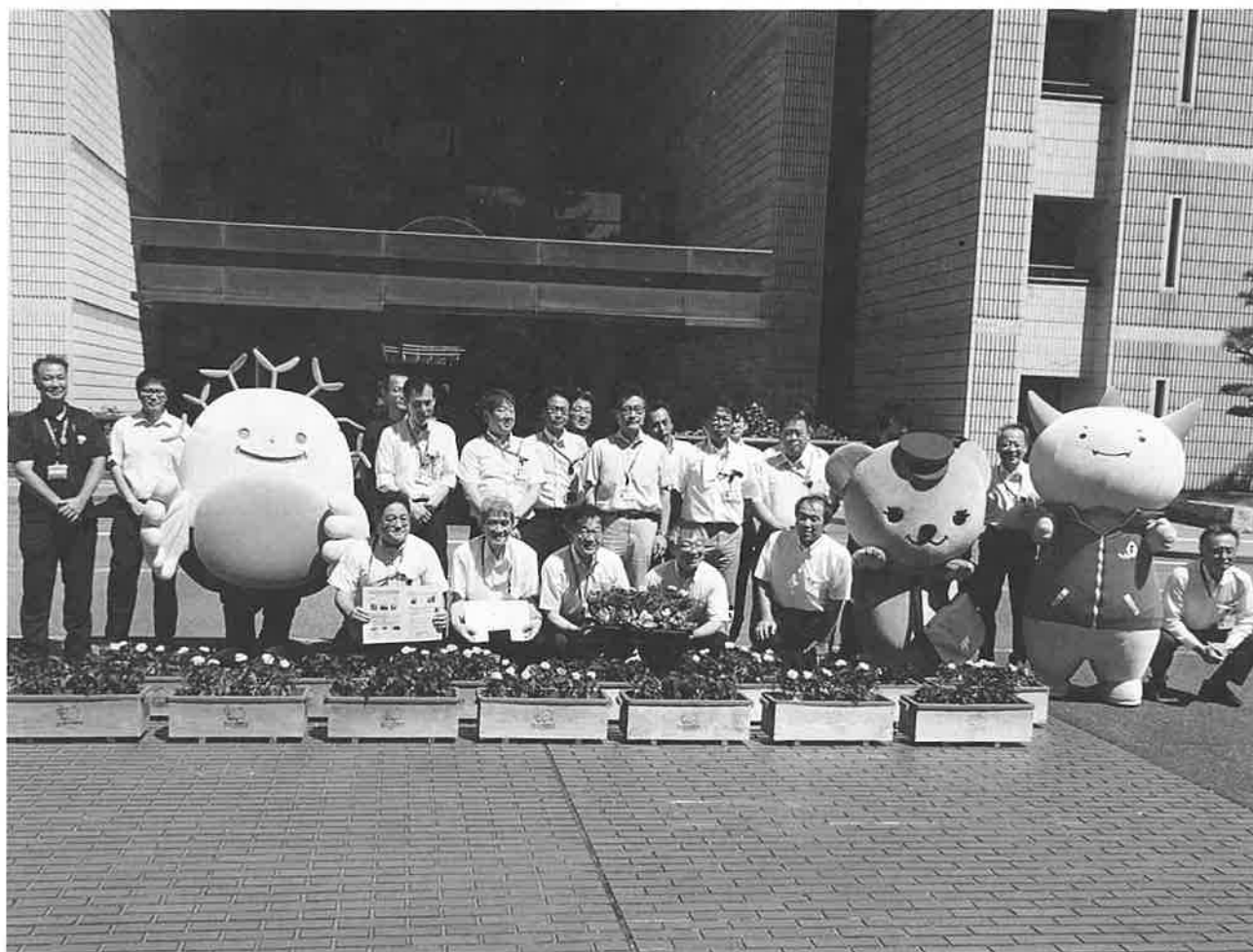


若越の林業



2018 **9** No. 715



いよいよ9月29日から「福井しあわせ元気」国体・障スポ2018が始まります。

8月22日には県庁前芝生広場で県内の郵便局に対しプランター510基分の花苗の引き渡しを行いました。花苗は各郵便局がプランターに植栽して育成し、国体・障スポ前に、福井運動公園をはじめ競技会場周辺に設置します。大会期間中には県内外から参加される皆様を花いっぱいでお迎えます。

(森づくり課)



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 力と技と美しさ

ふくいの木香るえちぜん鉄道 福井駅舎

平成30年6月24日にえちぜん鉄道福井駅舎がJR福井駅東側に完成しました。

新駅舎は鉄骨2階建てで、全国の駅舎デザインを手掛けている東京大学名誉教授の内藤廣氏の助言のもと、「周辺と調和した人に寄り添うような温かいイメージの駅舎」のコンセプトに基づき、内装に福井県産のスギ材がふんだんに使用された建物となっています。

県産材の総使用量は約87㎡で1階の改札口や待合室、2階ホームの壁や天井に使用されています。

中でもホームの天井は大本山永平寺の格（ごう）天井をイメージし、95cm四方の県産杉板パネルが約1,100枚使用され、福井県らしさをアピールしています。

これらの板の材料には、実は丸太1本から1割程度しか取れない「白太」のみを使用しており、駅舎の統一感のある色合いは、材を調達した福井県木材組合連合会の会員の強力な連携のもとに成し得た力作といえます。

そしてこの県産材の色合いと、構造材に塗られた赤茶のさび色は絶妙に調和し、駅の利用者に心地よい空間を提供しています。

新しくなったえちぜん鉄道福井駅舎は、全国に誇れる木質化施設となっていますので、ぜひ一度ご覧いただき、県産材の良さを実感していただけたらと思います。

(県産材活用課 県産材利用拡大グループ)



駅舎出入口



改札口周辺



ホーム

管内だより

山の恵みに注目！

大野市和泉地区では、今年度から、「道の駅九頭竜」が地区の山菜やジビエの加工品など、山の恵みの通信販売を始めました。

以前から、道の駅では、地元の方が採取してきた山菜が大人気でしたが、通販サイトが開設されたことで、遠方の方でもサイト上で商品を選択し、購入できるようになりました。

しかし、開設して半年、いくつかの課題も出てきました。

まず、地方では一般的な食材である山菜でも、都心部で生まれ育った方などには馴染みがなく、食べたことがないどころか見たこともないという種類も多いことが分かりました。

このため、誰でも美味しく食べていただけるよう、それぞれの特徴、下処理方法、地域ならではの調理レシピなど、丁寧に伝えることが重要です。

また、山菜は“天然もの”のみを販売していますが、気候に生育が左右されやすく、種類によっては裏年があります。せっかくいただいた注文をお断りせざるを得なかったことがありました。

さらに、新鮮な状態を保つクール便で届けるため、送料が高み、特に少量の注文では割高に感じられる方が多いようです。

これらの解決の糸口として、山菜の加工品の種類を増やし、伝統野菜等の扱いを追加することを検討しています。商品の選択肢が増えることにより、問題の解決とともに、年間を通じたお客様の確保も期待されます。

今後は、商品を紹介するだけでなく、SNSとの連携等により、和泉地区の美しい自然や人、暮らしを積極的に紹介していくことも考えています。

まずは、消費者の皆様にも奥越をもっと知っていただき、将来は直接足を運んで、食や自然を楽しんでいただきたいと思います。

(奥越農林総合事務所 林業・木材活用課)



画像はイメージです



チラシ表



チラシ裏

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(30年)用の国土緑化運動標語「続けよう 植えて育てて 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



緑の募金



「福井しあわせ元気」国体・障スポに向けた

花の切り戻し講習会開催

(若狭地区の取組み)

平成30年8月8日 小浜市
西津公民館において花の研修
会を開催しました。55名もの
参加をいただき、活気あふれ
る研修会になりました。

春に植栽した花は、手入
れしないと国体開催時には寂
しい花つきになってしまいま
す。

切り戻し実習では、はじめ
はおそろのおそろペチュニアに



花の切り戻し実習



満開のマリーゴールド

ハサミを入れていた参加者の
皆さんですが、徐々に思い切
りよく刈り込むことができる
ようになりました。

今回学んでいただいたこと
を地域の花づくりりに生かして
もらい、国体開催時には満開
の花でおもてなしできること
を楽しみにしています。

(嶺南振興局林業水産部

林業・木材活用課)

研究だより

県産「無花粉スギ」の開発について

総合グリーンセンター 木下 輝雄

はじめに

スギ花粉症は国民の約3割の方
が罹患している国民病です。総合
グリーンセンターでは、花粉発生
源対策として、12年間の歳月をか
けて、平成30年4月に県産無花粉
スギを開発しました。

開発のプロセスについて

無花粉スギとは、正常な花粉を
作らない遺伝子を持つスギで花粉
母細胞は作られますが、途中で破
壊されてしまうため花粉が飛散し
ない特徴があります。

開発のプロセスについては、2
段階に分かれます。第1段階では、
福井県で選抜された精英樹(品質
や成長に優れたスギ)と富山県産
無花粉スギを人工交配させること
により、雑種第1代(F1)を作出
させます。この段階では雄花には
花粉をつけますが、この
F1は花粉をつけ
ない不稔の形質を支配
する遺伝子をヘテ
ロ型で有しています。

さらに第2段階で
は、このF1同士を人
工交配させることに
より、雑種第2代(F
2)を作出させます。



写真1 袋かけによる無花粉スギの検定状況



写真2 平成30年に開発した県産無花粉スギ

この段階で約4分の1の確率で無
花粉スギが出現します。このF2
から無花粉スギを選抜するため2
力年にわたり花粉の有無を確認す
る検定を行い(写真1)、無花粉ス
ギが開発されました(写真2)。
今後の予定について
総合グリーンセンターでは種子
供給による増産体制を計画してい
ます。今後、無花粉スギを増産し
ていくため、平成30年度より閉鎖
型採種園を造成します。県産無花
粉スギの雌花と花粉をつけない不
稔の形質を支配する遺伝子を持つ
スギの雄花を交配させることによ
り約2分の1の確率で無花粉スギ
の種子を生産することができます。
平成32年度より苗木生産者へ種
子を生供給し、将来25,000本分
の苗が生産される予定です。

福井県総合グリーンセンターイベント情報 (平成30年9月～11月)

木や緑、花に親しみ学べる各種講座やさまざまなイベントを開催しています。ぜひご参加ください。

イベント名	開催日	内 容
山野草展	9月15日(土)、16日(日)、28日(金)、 29日(土)、30日(日) 9:00～16:30	季節の山野草を展示します。 【入場無料】
緑の教室 果樹の手入れ (秋から初夏まで)	9月16日(日) 13:30～15:30	施肥と剪定について学べます。 【当日受付・無料】
ハーブの楽しみ方 香り袋&ハーブティ	10月21日(日) 11:00～、13:00～、15:00～	好きな香りをブレンドしてオリジナルの香り袋を作り、肌 に優しいハーブティをいただきます。 【要予約・1,000円】
パークライフ フェスティバル	9月23日(日) 10:00～24:00 24日(月) 6:00～ 8:00	自然の中で音楽ライブやクラフト、ヒーリング体験を行いま す。 【入場無料】
ノルディックウォーキング	9月26日(水) 9:30～11:00	2本のポールを持って自然の中を楽しく歩きます。 【要予約・参加費500円】
緑の教室 きのこの魅力【基礎】	9月27日(木) 13:30～15:30	園内を散策しながら、野生きのこの見分け方のポイントと 名前を調べます。 【当日受付・無料】
多肉植物の寄せ植え 吊りさげプレート	10月6日(土) 午前の部10:00～11:30 午後の部13:30～15:00	数種類の多肉植物とハロウィンイメージの飾り付けを使っ て寄せ植えをします。 【要予約・1,620円】
花の寄せ植えと 押し花のしおりづくり	10月20日(土)、21日(日) 1回目の部13:00～14:00 2回目の部14:30～15:30	季節の花を使って寄せ植えのコツが学べます。 【小学生対象・要予約・500円】
ノルディックウォーキング	10月24日(水) 9:30～11:00	2本のポールを持って自然の中を楽しく歩きます。 【要予約・参加費500円】
みんなでつかおう ふくいの木祭典	10月28日(日) 10:00～16:00	木に関するさまざまなイベントを開催します。
山野草展	11月3日(土)、4日(日) 9:00～16:30	季節の山野草を展示します。 【入場無料】
緑の教室 庭木の雪吊り	11月8日(木) 13:30～15:30	マツの雪吊りの手順が学べます。(実演あり) 【当日受付・無料】
ハーブの楽しみ方 スパイスクラフト	11月18日(日) 10:00～、14:00～	スパイスやハーブ、木の実を使ったクラフトまたはリース を作ります。 【要予約・1,700円】
多肉植物の寄せ植え 壁掛けリース	11月23日(金・祝) 午前の部10:00～11:30 午後の部13:30～15:00	数種類の多肉植物をリースに植え込みます。 【要予約・2,160円】
ノルディックウォーキング	11月28日(水) 9:30～11:00	2本のポールを持って自然の中を楽しく歩きます。 【要予約・参加費500円】

【お問合せ】 福井県総合グリーンセンター

〒910-0336 坂井市丸岡町楽間15 TEL (0776) 67-0002 FAX (0776) 67-0004

Mail green-c@pref.fukui.lg.jp URL <http://www.pref.fukui.jp/doc/green-c/index.html>

New Face 林業の



森林組合内
加藤 譲史 氏



GPS測量をしている様子



獣害防除ネットを巻いている様子

カレッジでは森林・林業に関する様々なことを学び体験し、インターンシップを通じて山に関心を持つきっかけとなった池田町の森林組合で働くことを選びました。

加藤さんは眼鏡の加工技術者でしたが、工場勤めだったため空の見える仕事がしたいと考えていたところ、趣味の音楽で知り合った池田町の林業関係者と交流するうちに山の仕事に興味を持ち始めました。そのような中、平成28年度から林業カレッジが開校することを聞き林業の道へ進むことを決意、一念発起し仕事を辞めて入校しました。

ふくい林業カレッジを第1期生として卒業し、池田町森林組合の職員として活躍されている、加藤譲史さん(39歳)を紹介します。

(丹南農林総合事務所
林業・木材活用課)

加藤さんの仕事に取組む姿勢は丁寧かつ謙虚であり、上司や同僚からも厚く信頼されています。今後、多くの経験を積んでもらい、池田町の元気な森づくりに欠かせない人材として活躍されることを期待しています。

組合に就職して2年目となる今は、造林事業の保育業務などの担当を任せられ、現場管理や事務を行っています。当面の目標は、山主さんへの間の働きかけから木材販売までの一連の業務をこなすことができるようになることだそうです。

(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
新たな森林管理システムの推進と平成31年度予算編成について	9月18日(火) 14:30~	アオッサ8階 福井県民ホール	林野庁次長 本郷浩二
ふくいの花木活用講座 (フラワーアレンジ)	9月20日(木) 13:30~	県総合グリーンセンター	(公社)日本フラワーデザイナー協会 講師 獅子原昭代
地域の草花寄せ植え講座	9月26日(水) 14:00~	県総合グリーンセンター	「花の家」店主 大久保裕介
ふくいの花木活用講座 (フラワーアレンジ)	10月4日(木) 13:30~	嶺南振興局農業研修館	(公社)日本フラワーデザイナー協会 本部講師 細川佐絵子
野生のきのこ観察講座	10月25日(木) 13:30~	ふくい農業ビジネスセンター	きのこアドバイザー 笠原 英夫

【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 人材・研修支援課
TEL (0776) 21-8315 FAX (0776) 23-0931
〒910-0003 福井市松本3丁目16番10号
(福井県松本合同庁舎4F)



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

平成30年度 林業担い手スキルアップ支援事業（作業道開設技術の向上研修）開催



森杜産業株式会社 代表取締役 田邊 由喜男氏による講義



現地踏査、線形の決定実習の様子



開設技術実習の様子



現地資材利用による丸太組み

去る7月10日～12日、平成30年度林業担い手スキルアップ支援事業（作業道開設技術の向上研修）（公財）福井県林業従事者確保育成基金）が開催され、県内の森林組合等から約20名が参加しました。

1日目は座学として森杜産業株式会社 代表取締役 田邊 由喜男氏を講師として招き、「作業道線形の決定・開設方法」についての講義や、作業道開設の事例について紹介がありました。その後、参加者全員で意見交換を行い、それぞれの立場から活発な意見が出されました。

2日目からの現地では越前町の県有林を活用し、現地踏査や線形の決定、開設技術（土質、段切り、段盛り、表土や根株の利用法、丸太組み、洗越し及びヘアピンカーブ等）の講義・実習が行われました。参加者は4つのグループに分かれ、それぞれで現地踏査と線形の決定を行っていきましました。普段は開設のみの作業を行っている研修生がいるグループでは、各自で教え合っている様子も見られました。さらに、安価な資材やVP管などを

（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。

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
TEL 0776-41-0115
TEL 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

▼ グラップル

福井営業所 〒918-8016 福井県福井市江端町一丁目大町環 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

- ・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30年9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 福井市公本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。