

若越の林業



親子で育樹体験

2023 **7** No. 744

FUKUI 2024
第47回 **全国育樹祭**
育てよう 幸せ芽吹く 緑の大地

令和5年6月3日、4日の両日に「第47回全国育樹祭開催記念」第13回みどりと花の県民運動大会 フラワーグリーンフェアが福井県総合グリーンセンターで開催されました。

体験イベントでは、森の大切さを知ってもらうため、「親子で育樹体験」を実施し、園内樹木の枝打ちや除伐を体験していただきました。

今後、県内各地域で育樹活動が展開される予定です。これらの活動を通じて第47回全国育樹祭の開催機運の醸成が図られることを期待します。

(総合グリーンセンター)

第13回 みどりと花の県民運動大会 ～フラワーグリーンフェア～

が開催されました



令和5年6月3日(土)・4日(日)、県総合グリーンセンターにおいて「第13回みどりと花の県民運動大会～フラワーグリーンフェア～」が開催されました。

2日間の日程で、4年ぶりに飲食ブースやキッチンカーが出店するなど、大変賑やかな大会となりました。今大会は、来年秋に本県で44年ぶりに開催される「第47回全国育樹祭」の開催記念行事に位置づけられており、平成21年の第60回全国植樹祭の際に天皇皇后両陛下がお手播きされた樹木の剪定や施肥を、知事はじめ来賓の方々に行っていただきました。また各種表彰や、越前市内の緑の少年団への感謝状授与、白山みどりの少年団による活動発表も行われました。

2日間の開催中、親子育樹体験(表紙)や軽トラ庭園コンテストなど沢山の催しが開催され、多くの家族連れがみどりや花に触れ合える体験を楽しんでいました。

(森づくり課 緑化推進グループ)



▲ 式典での集合写真



▲ 記念育樹

令和4年度 福井県美しいふるさとづくり功労賞が決定しました

県では、「第60回全国植樹祭福井県大会」の開催を記念して、同大会の開催理念である元気な森や美しいふるさとを未来へつなげていくための県民運動について、顕著な功労のあった方を表彰しています。

「森づくり部門」と「花と緑のふるさと部門」の2部門を設けており、令和5年6月3日(土)に県総合グリーンセンターで行われた県民運動大会式典において表彰を行いましたので、受賞された皆様をご紹介します。

森づくり部門

地域の森づくりや、森林・木の良さの普及啓発活動等に取り組む団体(敬称略)

- ・赤坂森づくりの会 (越前市)



花と緑のふるさと部門

地域の花づくりに関する実践活動等に取り組む団体および個人(敬称略)

〔団体の部〕

- ・竹田の里づくり協議会 (坂井市)
- ・よこつみ野良くらぶ (高浜町)

〔個人の部〕

- ・黒田 ちづ子 (福井市)

林業経営功労者知事表彰 受賞者のご紹介

県では、林業に従事する方やコミュニティ林業の推進に尽力した方のさらなる意欲と地位の向上を図るため、福井県の林業発展および県産材の生産に貢献し、特筆すべき技術や功績を有する個人や団体を林業経営功労者知事表彰にて表彰しています。

本表彰は、「森林施業プランナー」、「現場技能者」、「コミュニティ林業」の3部門で構成しています。このたび、令和5年6月3日(土)に開催されたみどりと花の県民運動大会において表彰を行いましたのでご紹介します。



森林施業プランナー部門

やまぐち ゆうこう

山口 雄幸 さん (れいなん森林組合)

山口さんは、高齢化や世代交代で境界の明確化が困難となる中、現地説明や所有者間の調整を親身になって行い、れいなん森林組合では、山口さんを中心に年間 800ha の境界明確化を実施しています。

また、令和2年度から主伐・再造林に取り組んでおり、再造林の樹種選定を行う際には、所有者と一緒に現場に赴き、地域の特性に応じた樹種を提案するなど多様な森づくりに貢献されています。



▲ 境界明確化のための現地立ち合い (山口氏)

現場技能者部門

みともしり かつや

水戸守 克弥 さん (株式会社ロガーズ)

水戸守さんは、チェーンソー伐倒や高性能林業機械による造材など、木材生産に関しオールマイティな技術を有しており、事業体の生産性の向上に貢献しています。

また、生産性の向上と作業員の安全を確保するため、作業員の技術力や体力に応じた人員配置をするなど優れた現場マネジメント能力を有しています。



▲ 後輩技術者に対する指導 (水戸守氏)

コミュニティ林業部門

浄教寺町山林保全生産組合 (福井市)

平成26年度の創設から継続して森林整備を行い、県内コミュニティ林業団体の中で最も多く木材生産を行っています。

また、林業を通じた集落のさらなる活性化を目指し、令和5年度からは苗木生産を開始しました。

北西俣木材生産組合 (勝山市)

集落内の森林所有者以外の住民も組合に参画し、平成23年度の創設から10年にわたり間伐などの森林整備

や獣害対策のための山際の草刈り、作業道の維持管理などの地域課題に取り組んでいます。

また、計画的に森林整備を実施しており、森林の状況に応じて主伐にも取り組んでいます。

奥麻生木材生産組合（敦賀市）

地域にある水田跡地の造林木を有効に利用するため、代表者を中心に地域内外の所有者に対し、合意形成と併せて非農地申請の手続きを行うよう交渉し、地目変更や、作業の集約化を進めるとともに、相続登記の働きかけを行うことにより、将来にわたり集落内の森林管理を可能としました。

造林関係コンクール 受賞者のご紹介

県では、優良種苗、良質材生産の造林技術を奨励するとともに、造林意欲の向上を図り、元気で活力のある緑豊かな森づくりの推進を目的に造林関係コンクールを実施し、優れた造林地等を表彰しています。

このたび、「優良造林地コンクールの部」において受賞者を決定し、令和5年6月3日（土）に開催されたみどりと花の県民運動大会において表彰を行いましたのでご紹介します。

【造林関係コンクール（優良造林地コンクールの部）受賞者】

知事賞 永平寺町志比門前部（永平寺町）

永平寺町志比門前部は、集落の森林を管理するために組織され、100年以上の歴史があります。これまで間伐や枝打ちなどの森林管理を行うとともに、景観維持のため、山際の草刈りや除伐を行うなど継続的に活動されています。

森林は、大本山永平寺につながる県道沿いに位置し、立木が適正な密度で管理されており優良な造林地となっています。また、森林内には木材の搬出のため、切土が抑えられた地形に負担の少ない森林作業道が設置されています。



（県産材活用課 ふくい型林業グループ）

林業を頑張っている人



今回は美山町森林組合で仲良く切磋琢磨するお二人をご紹介します。

林香里はしかおりさんは10年以上、別のお仕事に携わっていましたが、コロナ禍における閉塞感に行き詰まりを感じ退職されました。

その後、もともとアウトドア派でキャンプやバイクが趣味であったことや、森林組合に務めるキャンプ仲間を通じて「チェーンソーかっこいい!」と思ったことがきっかけで、林業の現場で働くことを決めたそうです。

現在、短期の林業カレッジを経て、美山町森林組合での勤務は2年目に入りました。

もう一人は、八幡優空はちまんゆうくさんです。八幡さんは林業カレッジを卒業したばかりの新人さんです。

お祖父さんとお父さんが林業の現場で働く林業一家で育ちました。学生のころはスポーツを頑張っていました。将来を決めるとき、小さいころにお祖父さんに連れて行ってもらった山を思い出したそうです。

林業の仕事を選んだ八幡さんを、家族は喜んで応援していると思いきや、心配のほうがかかっているようです。山仕事の厳しさを身をもって知っているからでしょう。

林さんと八幡さんは今、同じ班で指導を受けながら働いており、一人前を目指して頑張っています。チェーンソーでの伐採・造材が中心ですが、林さんはグラブにも乗り始めました。

お二人とも仕事が楽しい、もっと上達したいと言いつつ、休日は様々な趣味を全力で楽しんでいます。八幡さんは林さんの影響でキャンプを始めたそうです。

お仕事や趣味の話を生き生きとしてくれたお二人を、応援したいと心から思いました。

(福井農林総合事務所 林業部 林業・木材活用課)



林香里さん



八幡優空さん



休憩中にじゃれる二人



人の動き

(令和5年4月1日付、令和5年5月22日付)

■県産材活用課

参事 (林業企画)

ふくいの木利用室 主査

林業戦略G 主事

林業戦略G 主事

ふくいの木利用室 主事

ふくい型林業G 主事

■森づくり課

課長補佐

森林活用G 主任 (L)

全国育樹祭室 主任

森林保全G 主任

全国育樹祭室 主任

全国育樹祭室 企画主査

全国育樹祭室 (兼勤) 主査

全国育樹祭室 主事

森林活用G 主事

全国育樹祭室 主事

■福井農林総合事務所

林業部長

林業・木材活用課 主任

林業・木材活用課 主任

事業課 主事

■坂井農林総合事務所

事業課 主事

■奥越農林総合事務所

事業課 主任

林業・木材活用課 主査

杉山 英生

吉岡さんご

齊藤 健太

北川 雄一

大石橋拓也

津野邊美果

新庄 俊之

堀 泰宏

定 美智子

大江 智司

出口 裕己

高崎絵里加

清水 潤一

久保 豪

田中 康大

三原 昌之

河端陽菜乃

灰谷 嘉康

小藤 隆一

児玉 文字

尾崎 太郎

中島 辰雄

岡本めぐ美

岩佐 昭紀

■丹南農林総合事務所

林業部長

林業・木材活用課 主任

事業課 企画主査

林業・木材活用課 企画主査

林業・木材活用課 主事

■嶺南振興局林業水産部

林業事業課 主任

林業事業課 主査

林業事業課 主事

■総合グリーンセンター

所長

緑化・花づくり推進部

緑と花の県民運動推進G

企画主査

■退職

竹内 英治

総合グリーンセンター 所長

牧野 憲嗣

中瀬しのぶ

森 有希

海野 真

清水 香那

加藤 瑞樹

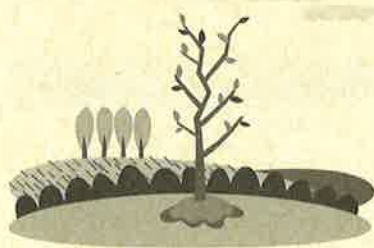
梅藤幸太郎

鳥羽 浩之

黒田真奈美

吉田 誠

(今回の異動により新たに配属された林業関係の職員のみ掲載しています。)





造林木を守る獣害対策資材の開発

総合グリーンセンター 小林 崇人

はじめに

県内の人工林は本格的に利用する時期を迎え、木を伐って植える森林資源の循環利用を促進していく必要があります。

しかし、造林木がシカやノウサギの食害などの獣害を受け、保育が困難な事例や獣害を防ぐための防護柵が積雪や動物の噛み切りなどで破損して、防護機能が低下する事例が報告されています。

そこで、造林木を守る獣害対策資材の開発に向けて、既設の防護柵の設置状況を調査するほか、防護柵を多雪地域に設置して破損状況やその原因、より効果的な設置方法、維持管理の手法等を検討しています。

試験内容と防護柵の仕様

池田町内の伐採地(平均斜度21度)に耐雪性が高い防護柵を4区画設置し(10m×20m、スギ植栽2区画、天然更新2区画)、融雪後の破損状況と造林木の被害状況、センサーカメラによる動物の動向調査を行いました。また、そのうちの2区画を防護柵のネットを冬の間降ろすこととしました(写真1)。防護柵の仕様は高さ1.8mのポリエチレン製ネット、直径26mmの耐雪性支柱で、支柱間隔は2m、一部立



写真1 降ろしたネット



写真2 立木にネットを固定

木を支柱にしており(写真2)、地際から1m部分に超高分子量ポリエチレンを使用し、裾がL字型に固定されています。

試験結果

設置した耐雪仕様の防護柵は積雪(設置後最大積雪深200cm)によって支柱が折れることはなかったものの、ロープを固定するキャップが破損し、ロープが脱落している箇所(写真3)や、雪の重みで支柱が最大約60cm沈み込んでいる箇所がありました。また、ノウサギによるものと思われるネットの噛み切りが1ヶ所確認され、ノウサギがネットを噛む瞬間をセンサーカメラが捉えました(写真4)。柵内の造林木に被害はなかったものの、今後も被害の有無や程度の調査を続けていきます。

冬の間ネットを降ろした区画では支柱の折損や沈降はなく、造林木の被害も見られませんでした。融雪後直ちにネットをかけ直すことができるのであれば、積雪地の防護柵を積雪から守る方法として有効な方法であるといえます。しかし、ネットを降ろす場合、その間獣害を防ぐことができないため、防護柵の機能を保つ作業時期や施工方法について検討していきます。



写真3 破損したキャップ



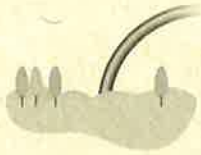
写真4 ネットを噛むノウサギ

森林・林業・木材を学ぶ研修会、講習会情報【7月、8月開催】

研修会、講習会の名称	月 日	時 間	場 所	申込み
森林環境(土中環境)の再生を考える	7月22日(土)	14:30~16:00	おおい町里山文化交流センター ぶらっと	②
植物採集の方法と植物標本の作り方	7月23日(日)	10:00~15:00	県 総合グリーンセンター (多目的ホール)	①
有用広葉樹の種類、育成・活用法について	8月3日(木)	13:30~15:30	県 総合グリーンセンター (多目的ホール)	②
植物標本の名前を調べよう	8月14日(月)、15日(火)、 16日(水)	9:00~12:00	県 総合グリーンセンター (緑の相談所)	①
自伐林家の育成(基本、選木・伐採)	8月29日(火)	9:30~15:30	福井市大宮町山林	②
自伐林家の育成(道づくり)	8月30日(水)	9:30~15:30	福井市大宮町山林	②
自伐林家の育成(造材・枝払い、搬出)	8月31日(木)	9:30~15:30	福井市大宮町山林	②

*日程などについては都合により変更する場合がありますので【申込み・お問合せ先】に確認願います。

【申込み・お問合せ先】	番号	申込み・お問合せ先	電話番号	FAX番号
	①	県 総合グリーンセンター 緑と花の県民運動推進グループ	0776-67-0002	—
	②	(公社)ふくい農林水産支援センター 人材・研修支援課	0776-21-8315	0776-23-0931
【全般に対するお問合せ先】		県 総合グリーンセンター 技術指導グループ	0776-67-0002	0776-67-0004



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(火)、令和5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、県および林業関係団体より多数の来賓のご臨席を賜りました。議長に指名された坂井森林組合 坂井組合長のもとで議事が進められ、令和4年度決算報告や令和5年度事業計画など計8議案が原案通り可決されました。優良組合および職員功労ならびに永年勤続職員は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・美山町森林組合・越前福井森林組合

購買部門：れいなん森林組合・坂井森林組合・福井森林組合

【役員功労表彰の部】(敬称略)

木村 眞(越前福井)

【永年勤続職員表彰の部】(敬称略)

40年勤続：細井将裕(越前福井)、堀 慶子(越前福井)、武藤由美(越前福井)
坂下正美(越前福井)、朝倉敏晴(県森連)

30年勤続：河原大輔(坂井)、野村美津江(南条郡)

20年勤続：宮内健太郎(九頭竜)、三廉道照(越前福井)、
関 史朋(越前福井)、中村大介(南条郡)

10年勤続：寄嶋和愛(福井)、多野永剛(美山町)、齊藤清美(県森連)



(福井県森林組合連合会)

リモートセンシング技術とGISで 森林管理の高度化を 実現します。

境界明確化

森林量の把握

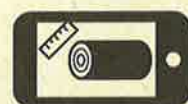
樹高などの計測



株式会社パスコ
福井支店

〒910-0005
福井県福井市大手3-1-13 大手門ビル6F
TEL : 0776-25-7427 / www.pasco.co.jp

株式会社ジツタは全国の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



jitsuta

- ・スマホとGNSS受信機、レーザーコンパスと連動して簡単測量
- ・ドローンで撮った写真から造林補助申請図面の作成や山の材積推定
- ・GIS機能の付いた森林測量管理ソフトの決定版Assist7
- ・音声と画像認識を採用した木材検収アプリ

株式会社ジツタ 〒790-0964 愛媛県松山市中村二丁目8番1号
TEL 089-931-7175 FAX 089-934-7701 URL <https://www.jitsuta.co.jp>

TOYOTA L&F

トヨタL & F 福井株式会社

ロジスティクス&フォークリフト
あなたの物流ニーズにお応えします。

〒918-8152 福井県福井市巾町第38号10番地
TEL / 0776-38-0018 FAX / 0776-38-4566

【営業品目】 農林業機械・索道工事・モノレール工事施工・荷役産業土木機械・各種機械修理

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 大阪府吹田市豊津町36-2-101
〒564-0051 電話06(6384)1288(代表)

Leasing Our Passion

私たちは金融の枠組みを超えて、
お客様の思い描くビジネスの将来を、
ともに見つけ、育み、実現することに挑戦し続けます。
より良い社会と未来のために。

JA三井リース株式会社

(金沢支店) 〒920-0869 金沢市上堤町1-12 金沢南町ビルディング
TEL : 076-221-5121 FAX : 076-221-2346

“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

- ・異業種業務システム導入
- ・ソフトウェア受託開発
- ・ITインフラ構築
- ・スマートデバイス、XR向けアプリ開発
- ・WEBサイト企画構築
- ・各種保守サービス

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	【ソリューションセンター】 福井市定正町807番地 TEL.0776-56-3658 FAX.0776-56-3673	営業所 ● 東京営業所 ● 名古屋営業所 ● 金沢営業所
--	--	---------------------------------------

URL : <https://www.vss.co.jp>

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

岩越の林業
令和5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100円(税送料別)

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。