

Niigata Forestry Magazine

にいがた山しごと情報誌

Vol.11

森林・林業に
興味のある方必見!

林業ってどんな仕事？ 林業に就職するにはどうすればいいの？
林業に就業するためのアドバイスが満載です

【フォレストワーカーINTERVIEW】

株式会社丸山
服部拓巳

中越よつば森林組合
池田将之 杵淵覚

【イベントREPORT】

現役男女フォレストワーカー
Talk Show

林業労働力確保支援センターは
林業事業者と林業で働く人を応援します!

公益社団法人新潟県農林公社 林業労働力確保支援センター

〒950-0965 新潟市中央区新光町15-2 新潟県公社総合ビル4階

ホームページ <https://www.niigata-rinrou.com/>

TAKE FREE!!



林業の担い手に対する支援について

新潟県林業労働力確保支援センターでは、林業に関心を持ってから林業の担い手としてキャリアアップをしていく各段階で、情報提供や講習・研修などにより林業就業希望者・就業者の支援を実施しています。

【林業の担い手へのステップ】

林業就業希望者

01 森林の仕事ガイダンスなどでの情報収集

02 就職前の準備

林業に必須となる知識・技能の習得や
現地見学、就職相談など

就職活動

相談窓口

林業労働力確保支援センター（グリーンワークセンター）

※新潟県林業労働力確保支援センターでは、県内林業の求人情報を取り扱っており、就業相談も随時受け付けています。

森林組合や林業事業体へ就職

03 就職後のキャリアアップ

働きながら実践的な技術を習得

林業の担い手へ!

間伐

植栽後20～30年程度経過すると、造林木（スギ）同士で競争が始まり、次第に優劣が付いてきます。そこで優勢なものを残し、劣勢のものを除去することで、主伐時に価値の高い林を作することを目的に実施します。残す木の選別や、狙った方向に木を倒す技術など、間伐従事者には高い能力が求められます。この作業は主伐まで定期的に繰り返し行われます。



主伐

林業の最終段階で、収穫とも言います。新潟県の人工林では、主伐まで80年程度かかります。



枝打ち

節の無い優良な木材を生産するためにありますが、雪害や病虫害の防止などの効果もあります。樹皮剥けを防ぐため、基本的には晩秋から冬期の生長休止期に実施します。



林業のキホン作業

皆さまの林業に対するイメージはどのようなものでしょうか。林業というと、人力作業が多いように思われるかもしれませんが、近年では、新しい技術の導入や機械化によって、より安全で効率的に作業を行うことができるようになりました。ここでは、そんな林業の仕事の流れと内容の一部を紹介します。



地拵え(じごしらえ)

植栽するための準備作業です。スギ等の伐採跡地に残った枝葉等を集め、筋状に配置したり、火を入れて焼き払ったりして、植栽しやすい環境にするものです。



下刈

苗木を植えてから10年程度、毎年行う作業です。草を刈らないでおくとし、スギに日光が当たらなくなるため、スギが小さいときは年2回行います。



植栽

苗木を植える作業です。縄などを張って植える間隔をきれいに揃えます。苗木には土が付いておらず乾燥に弱いことから、植栽地に仮植し植える分だけ掘り出して使います。近年開発されたコンテナ苗では、土がついた状態の苗木を専用器具で開けた穴に挿し込むだけで植え付け完了となるため、作業性が大幅に向上しています。





林業労働力確保 支援センターの役割

「新潟県林業労働力確保支援センター」は、「林業労働力の確保の促進に関する法律」に基づき、平成9年4月1日に新潟県から指定を受けて開設しました。林野庁・新潟県からの委託または補助により、林業事業者の雇用管理の改善と事業の合理化を図るとともに、新規就労者の支援等により林業労働力の安定的確保を目的としています。

01・情報収集

(1) 首都圏その他

森林の仕事ガイダンス

(主催 全国森林組合連合会)

林業に興味のある方、就業を希望する方を対象とした説明・相談会です。東京や大阪等で年に数回、開催されます。林業全般や支援制度について相談できるほか、各地域の実情を知ることができる都道府県ブースや、現場で働くフォレストワーカーに直接相談ができるブースもあり、幅広く情報収集ができます。



(2) 新潟県内

農林業新規就農・就業

チャレンジフェア

(農林業就業相談会)

新潟市内の会場を中心に、農業と林業が合同で開催する就業相談会です。意欲ある担い手の育成・確保を目的として、県内の求人がある事業者や総合相談ブースで求職者の情報収集や相談に応じます。



にいがたU・Iターンフェア

(主催 新潟県)

首都圏在住で新潟県へのU・Iターンに興味がある方や、検討している方を対象としたイベントです。県内の市町村、企業、関係団体等が幅広く参加し、仕事や暮らしなどの情報収集や相談ができます。



森林の仕事エリアガイダンス

県内の林業事業者への就業に興味や希望がある方を対象とした就業相談会です。実際に現場で働いているフォレストワーカーによるトークイベントのほか、求人がある県内事業者による会社説明、林業への就業に関する全般的な情報収集や相談ができる総合相談ブースがあります。

02・林業の基礎が学べる講習等の開催

(1) 就業希望者向けの各種講習 (林業就業支援講習)

林業への就業を希望する方を対象にした講習で、林業に関する知識の習得や、実際の現場での林業体験ができます。チェーンソー等の資格も取得できる長期間コースと、比較的参加しやすい短期間コースがあります。いずれのコースも就業相談や、生活相談が受けられます。

長期間コース



短期間コース



村上地区



上越地区



(2) Wood Job!!森の仕事体験

高校生や専門学校生、大学生を対象にした林業を体験できる研修です。例年8月の夏休み期間、村上和上越の2地区で実施。1泊2日の合宿形式で、将来の仕事について考える貴重な機会になっています。

03 「緑の雇用」 新規就業者育成推進事業・ 現場技能者 キャリアアップ対策 集合研修

【1~3年目】

林業作業士研修

(フォレストワーカー)

現場技能者として必要な、基礎的技術を身に付けます。

【5年以上】

現場管理責任者研修

(フォレストリーダー)

作業班長として必要な、判断力、指導力、現場作業管理能力などを身に付けます。

【10年以上】

統括現場管理者研修

(フォレストマネージャー)

林業の社会的使命、企画・営業・販売などを学び、林業現場の統括管理責任を担える能力を身に付けます。

林業事業体に新たに採用された方に対し、講習や研修を行うことでキャリアアップを支援しています。研修年次に応じて研修の内容をステップアップさせて、さまざまな技能を身につけられるよう体系的な研修プログラムが用意されています。



森林施業プランナー育成研修



持続的な森林経営を推進するため、森林所有者に対して、森林施業の方針や利用間伐等による事業収支等を見積もった施業提案書を提示して施業を委託し、施工管理をしていくのが森林施業プランナー。プランナーの業務に必要な間伐の作業システムやコスト管理、所有者への提案方法などに関する知識、技能を身につけ、その役割を担える人の育成研修を実施しています。



イベント REPORT

現役
男女フォレスト
ワーカー
Talk Show
2022.1.16 sun
@日報ホール

2022年1月に新潟県で行われた「森林(もり)の仕事エリアガイダンス」にて新潟県内で働く男女フォレストワーカーが林業という仕事の魅力や現状を語るトークイベントを開催。

林業の現場で活躍する人たちのリアルな声を誌上で再現します！



左から司会を務めるライター桑原知子さん、新井田和樹さん(44歳・林業経験4年目)、江口里江子さん(29歳・林業経験4年目)、江口達也さん(30歳・林業経験3年目)。2人の江口さんは実の夫婦でもある



桑原知子 (林業ライター)
新井田和樹 (関川村森林組合)
江口里江子 (くびき野森林組合)
江口達也 (くびき野森林組合)

林業の仕事に就いたきっかけを教えてください。

達也・中学生の頃に環境問題が話題で林業に興味を持ち、高校と大学で林業を学びました。国土を守るという意味でも林業は重要な分野だと思います。

里江子・私は大学で栄養学を学んでいて、学内イベントで他学科の人から林業の話聞いて、隣の人の達也さんなんですが、面白そうと思って。林業の実習でチェーンソーを使ったときに「カッコイイ！」と思い、そこから林業を目指すことになりました。

新井田・前職は全く違う仕事でしたが登山が好きで山に関わる仕事をしたいと思っていました。新潟に来たのは、妻が山形出身なので妻の実家に近く、自然豊かなところを探していたんです。

林業の仕事の魅力は？

新井田・夫気が良い日の山仕事は気持ちが良いですが、天気の良い日の方が多いです(笑)。

大きい木を狙った通りに倒せたときは楽しいです。

里江子・私は木を伐りたい気持ちでこの仕事に飛び込みましたが、木を伐るほかに植栽や草刈りなどいろいろな仕事ができるのも面白いんです。前に務めていた森林組合で難易度の高い木を思った通りに倒せたときに先輩に「やった」と認めてもらったことがとてもうれしく、この仕事を続けていけそうと自信につながりました。



達也・私は就活中に林業の仕事が見つからなくて前職は土木の仕事でした。土木の仕事はマニュアルがありますが山では現場ごとの応用力が必要で、経験を積むことでできなかったことができた喜びは大きいんです。また、山を整備すると地元の人に感謝されることが多く、やってよかったと思います。

林業の仕事で大変なことは？

新井田・最悪の状況を起こさないために先の先まで考えて計画を立てることが一番難しいです。事故はもちろん、倒した木が建造物に当たらないように安全管

理も大事です。

里江子・大変だと思うこともありますが、楽しいと思うことの方が多いですね。体力面で男性に劣る面もありますがチームワークに助けられています。

達也・私は内業もやっているので現場の現実と理想をすり合わせていくことが大変ですね。森林組合なので組合員さんの要望を聞くことが大事。どれだけ地域に貢献できるかが課題です。

就活時に役立ったことは？

新井田・林業について何も知らなかったのが新潟県の林業就業支援講習を受けました。林業の基本的な講習や実習、資格取得ができます。

里江子・私も林業就業支援講習を受けました。林業事業体に採用されると受講できる「緑の雇用」研修でも林業の知識・技術を習得できます。

達也・体力が心配な方は、最初の1カ月は大変だと思いますが2カ月、3カ月経つうちに体が慣れて楽になります。気がつくくと自然に体が鍛えられていますよ(笑)。

トークショー見学者からの質問で



しいうちががんばって昼過ぎに終わることもあります。

達也・うちは夫婦で生活サイクルが違い、私は7時に起きて5分で支度をして7時15分に会社到着。妻里江子さんは起きる時間も早いし、支度ももつとかかると思います(笑)。21時に寝る日もあれば深夜まで起きている日もあります。

最後はトークショー見学者の20歳の学生さんからの質問です。林業のやりがいと皆さんが目指す林業、今後の目標を教えてください。

達也・木を思ったように倒せたときや山を整備しながらどういう山にしようかなど計画を考えるのも楽しいです。木が植えられてなかった山で自分が植えた苗木が成長していく様子にもやりがいを感じます。目標は自分たちが受け継い



だ技術や知識を後輩たちに残していくこと。また、高性能林業機械の活用やドローンでの測量など、スマート林業を取り入れて現場の生産性と安全性の向上を図りたいです。

里江子・四季の移ろいを感じながら働けること。自分で木の倒し方や山全体を見て伐倒の計画を立てて仕事ができることも魅力です。私は林業が好きなので全ての仕事が好きがあります。個人としては頼られる人材になりたいです。林業の結果が出るまで時間がかかる仕事なので50年、100年先の林業の可能性を考えながら仕事をしたいと思っています。

新井田・林業はチームワークが重要です。みんなで協力して1つの現場を終わらせるときに達成感を感じます。目標は早く先輩達に追いつくことです。林業全体としては、木材が売れにくい状況ですが扱う木材にどれだけ付加価値を付けられるかを考えたいです。





フォレストワーカー INTERVIEW

株式会社丸山
服部拓巳
Hattori Takumi

木を伐るって、めっちゃくちゃ楽しい！
特殊伐採のロープワークも面白い！

林業の仕事に就いたきっかけは？

十日町市にある「あてま森と水辺の教室ポポラ」の「アルプスアドベンチャー」でインストラクターとして働いていました。社長が大自然を楽しみながら森林整備につながる新しい林業として森林で楽しむ空中アスレチックに取り組んでいたんです。インストラクターとして木に登り、自然の中で働くうちに林業に興味を持つようになりました。

仕事は楽しいですか？

木を伐るって、めっちゃくちゃ楽しいです。狙った通りに木が伐れて、勢いよく「バタン！」と地面に着地したときの快感といったら！！入社1年目はインストラクターや土木の仕事をやっていた林業の仕事はまだ4年目。今は間伐や主伐、

特殊伐採の仕事をしています。

特殊伐採は重機が入らない現場で周囲への倒木リスクを避けるため根元から倒さずに木に登って伐採します。高所恐怖症なので最初は木登りも怖



2000年、十日町市生まれ
十日町市在住(22歳)
林業経験3年4カ月



木の上の不安定な姿勢でもロープを支えに木を切る。伐採した木は落下させないようにロープで吊る。枝は下に落とす

かったです。登っていくうちに、クライマーズハイじゃないけれど上へ上へと登ることができるようになり、昔ほど怖さを感じなくなりました。

特殊伐採の面白さ、難しさは？

周囲に住宅や障害物がある現場なので場所にに応じてプランを立てます。伐採後の動線やロープの張り方など完了までの一連の作業全てを自分の責任で行うことができます。ジグゾーパズルを組み立てるような感覚で難しいほど面白く、仕事が終了したときの「やったって最高です。楽しいです!!」
今日は特殊伐採の講習会に参加し



ロープほか、さまざまな道具を装着。高所でも安全・確実なツリークライミング技術を活用した特殊伐採が目ざされている

ていますが、参加してみても感想は？

今まで自分がやってきたことを再認識して、より安全に正確に知識を深めることができました。僕はずっとクライミングロープを使って木に登るやり方で特殊伐採をやっていて、ロープワークも面白いです。前にロープワークの講習会に参加したときにツリークライミングの大会の話聞いて、世界大会出場を目指して練習中です。日本選手権もありますが世界の舞台に挑戦したいです。

ロープワークを応用した特殊伐採ほか、カッコいい林業の技術が一般の人に知られていないのが残念です。

街中で特殊伐採をやっていると「何あれ？」「すごい」ってギャラリーが賑わってきますね。林業は山の中の作業が多く、理解されにくい仕事ですが人が生きる上で重要な産業だと思います。

林業の仕事に興味ある方へのアドバイスをお願いします。

僕はこんなに楽しい仕事はないと思っています。木を伐って市場や製材屋さんに出して、「いい木だ」と言ってもらえると暑い夏や寒い冬の過酷な作業も救われます。林業には幅広い仕事があるので、まずは木に興味を持って身近にある木や山に目を向けてみるころから考えてもらえたらと思います。

SPECIAL WORKSHOP

高い木を安全に伐倒できる特殊伐採の技術を学ぶ



特殊伐採の学校を主催する藤原祥雄さんの講習会に株式会社丸山と中越よつば森林組合から5名が参加。現場は住居近くの高さ20メートル以上の杉。ロープで吊って上部から伐採を行った。プランニングはチームでアイデアを出し合い、安全意識、コミュニケーション力、段取り力を高めた。



ロープを片付けに移動する服部さん。仕事時のニコニコ笑顔が印象的



林業事業者に対する支援について

林業就業希望者が担い手として働き続けていくためには、受け入れ側となる林業事業者の経営体制、雇用管理体制がしっかりしたものでなくてはなりません。新潟県林業労働力確保支援センターでは、下記事業の他、雇用管理改善に関する助成事業を通して認定林業事業者に対する支援を実施しています。

高性能林業機械等の貸付

■機種別の台数（令和4年12月末現在）

プロセッサ	5台	フォワーダ	8台
ハーベスタ	1台	その他	6台
伐倒練習機 MTW-01	1台	地上レーザースキャナOWL	1台

森林施業の効率化及び労働強度の低減に有効な高性能林業機械等を所有し、認定事業者への貸付を実施しています。



林業雇用管理・経営指導

林業担い手の雇用管理や経営に関する具体的な課題を持つ認定林業事業者に対し専門家を派遣し、課題解決に向けた指導を実施しています。



林業就業促進資金の貸付

新規事業者の雇い入れに必要な研修資金や就業準備資金を無利子で貸付けます。



緑の担い手を目指す人の相談窓口

新潟県内の林業就業に関する相談窓口(にいがたグリーンワークセンター)を設置しています。電話やホームページのお問い合わせフォームで受け付けているほか、センター事務所までご来所いただいた際の相談にも対応しています。当センターでは職業安定法第33条に基づき無料職業紹介所としての許可を得ており、林業に関する職業斡旋も行っております。

<お問い合わせ先>
公益社団法人新潟県農林公社 林業労働力確保支援センター
 住所/新潟市中央区新光町15-2 新潟県公社総合ビル4階 電話/025-285-7712
 FAX/025-285-5070 URL/https://www.niigata-rinrou.com/ メール/rinrou@niigata-nourin.jp




中越よつば森林組合
 KINEFUCHI SATORU
 池田将之
 IKEDA MASAYUKI

特殊伐採の技術を引き継ぐ
 山仕事の後継者を育てたい



〔池田〕 1979年、柏崎市生まれ 長岡市在住(43歳) 林業経験20年目
 〔杵淵〕 1977年、小千谷市生まれ 小千谷市在住(45歳) 林業経験6年目

フォレストワーカー INTERVIEW



今回、特殊伐採研修に参加した理由？

池田 長く特殊伐採をやってきたけど、独自のスキルは身に付けてきましたが、これまで他社のやり方を見る機会がなく、自分の技術を確認したいと思いました。

杵淵 うちの特殊伐採は池田さんをはじめ、レベルが高いと認識しています。私は総合職で登り手ではないのですが、ロープで木に登って特殊伐採を行う藤原さんの技術を学ぶことをきっかけに、組合内の特殊伐採の在り方や技術継承の仕組みを作りたいと考えました。

研修に参加しての感想は？



池田 皆さんの伐倒に対する考え方が道具の話など、何を聞いても興味深く、勉強になりました。

今後、どのように特殊伐採の仕事を進めていきたいですか？

杵淵 我々は100年先のことを考えて山の仕事をしています。技術を身に付けるために独学で苦労してきた池田さんを見ていて、組合内でも100年先の仕事のやり方を考える必要があると感じます。山主の高齢化や自然災害の激甚化・頻発化から特殊伐採の依頼が増えるなか、安全面や若手への技術継承がうまく進められるように環境を整え、山仕事の後継者を育てていきたいと思っています。

池田 特殊伐採は派手で面白そうに見えますが危険度も高い。その点もしっかりと踏まえて、若い世代が「特殊伐採をやりたい」と言ったときに、胸を張って「楽しいよ。」と言えようかな環境を作ってあげたいです。

住宅に囲まれた土地で高い杉を根元から倒すことは危険があるため、木に登り、ロープで吊った木を上から倒していく特殊伐採を行った。腰に墜落防止のロープを巻き、足に爪を付けて木に登り、チェーンソーで木を伐る池田さん。木の上での作業は危険度が増す

新潟県 認定事業体一覧

令和4年12月末日現在

■認定事業体とは…… 林業に従事する中で、雇用管理の改善と事業の合理化などの「改善計画」を作成し、新潟県知事の認定を受けた事業体のことです。

【森林組合】

- ① 村上市森林組合 村上市堀ノ内526 0254-77-3121
- ② いわふね森林組合 村上市羽黒町2番38号 0254-52-1593
- ③ 関川村森林組合 岩船郡関川村大字上関1021番地3 0254-64-1249
- ④ さくら森林組合 新発田市中倉48番地2 0254-29-0600
- ⑤ 東蒲原郡森林組合 東蒲原郡阿賀町両郷乙515番地 0254-95-2016
- ⑥ 中蒲みどり森林組合 五泉市村松工業団地2丁目1566番地2 0250-58-7824
- ⑦ 南蒲原森林組合 加茂市大字下高柳字出戸1番地1 0256-53-0080
- ⑧ 中越よつば森林組合 長岡市雲出町字前田4421番地 0258-21-4525
- ⑨ 柏崎地域森林組合 柏崎市三和町9番22号 0257-22-6212
- ⑩ 魚沼市森林組合 魚沼市細野208番1 025-797-2142
- ⑪ 湯之谷地域森林組合 魚沼市湯之谷芋川1568番地 025-792-2562
- ⑫ 南魚沼森林組合 南魚沼市舞子1819番地 025-783-3349
- ⑬ 十日町地域森林組合 十日町市大黒沢1789番地1 025-758-3115
- ⑭ 津南町森林組合 中魚沼郡津南町大字中深見乙2176番地 025-765-2510
- ⑮ ゆきぐに森林組合 上越市大島区棚岡1569番地1 025-594-2041
- ⑯ くびき野森林組合 上越市青野2741番地 025-520-6200
- ⑰ 頸南森林組合 妙高市大字志2243番地2 0255-72-3379
- ⑱ めながわ森林組合 糸魚川市南押上2丁目13番6号 025-552-1533
- ⑲ 両津東部森林組合 佐渡市下久知572番地13 0259-27-7156
- ⑳ 新穂森林組合 佐渡市新穂瓜生屋666番地2 0259-22-2027
- ㉑ 佐渡森林組合 佐渡市千種247番地1 0259-63-4164
- ㉒ 南佐渡森林組合 佐渡市羽茂本郷1921番地1 0259-88-2017

【その他認定事業体】

- | | | | | | |
|---------------|-------------------|--------------|-----------------|------------------------|--------------|
| ㉓ 岩佐木材有限会社 | 村上市府屋197番地11 | 0254-77-2041 | ㉖ 株式会社日建緑地 | 新潟市江南区割野575番地1 | 025-280-7788 |
| ㉔ 有限会社みつば | 村上市杉平173 | 0254-77-2149 | ㉗ 株式会社フォレストメイク | 新潟市中央区四ツ屋町一丁目浜浦5137番32 | 025-378-0688 |
| ㉕ 高根生産森林組合 | 村上市高根804番地1 | 0254-73-0265 | ㉘ 新潟県森林組合連合会 | 新潟市西区曾和521番地3 | 025-261-7111 |
| ㉖ 株式会社中嶋木材 | 村上市早稲田1049-1 | 0254-75-5627 | ㉙ 株式会社島山種苗園 | 新潟市西区東山1115 | 025-239-2035 |
| ㉗ 有限会社丸実 | 村上市桃川1085番地1 | 0254-66-5628 | ㉚ 株式会社スーパージャングル | 新潟市南区下曲通320番地1 | 025-375-5405 |
| ㉘ カネカ渡辺建材株式会社 | 村上市今宿45番4 | 0254-66-5328 | ㉛ 株式会社戸田組 | 魚沼市津沢204番地8 | 025-792-0417 |
| ㉙ 有限会社阿部林業工務店 | 村上市松沢143番地 | 0254-66-6440 | ㉜ 有限会社グリーンチップ | 魚沼市十日町2194番地1 | 025-792-3324 |
| ㉚ 株式会社井上材木店 | 胎内市本郷町1-5 | 0254-43-2151 | ㉝ 株式会社村山土建 | 十日町市山本町1丁目71-2 | 025-752-3721 |
| ㉛ 若月建設株式会社 | 新発田市小戸886-1 | 0254-31-4111 | ㉞ 株式会社丸山 | 十日町市姿甲2918 | 025-758-2573 |
| ㉜ 有限会社中惣林業 | 東蒲原郡阿賀町綱木2029番地 | 0254-99-3446 | ㉟ 株式会社見晴屋林業 | 南魚沼郡湯沢町大字三国1102番地1 | 025-789-3493 |
| ㉝ 有限会社馬場工務店 | 東蒲原郡阿賀町細越534番地 | 0254-99-3592 | ㊱ 株式会社いぶき | 上越市頸城区百間町592-6 | 025-530-4480 |
| ㉞ 株式会社マルワイ | 東蒲原郡阿賀町日野川乙1889番地 | 0254-95-2264 | ㊲ 一心工業株式会社 | 上越市下門前2323番地2階3号 | 025-530-7290 |
| ㉟ 株式会社坂詰製材所 | 阿賀野市保田3858 | 0250-68-2250 | ㊳ カネヨ運輸株式会社 | 糸魚川市大字須沢3413 | 025-552-2520 |



★新潟県の林業に興味を持った方は

公益社団法人 新潟県農林公社「新潟県林業労働力確保支援センター」のHPをチェック!!
<https://www.niigata-rinrou.com/>

新潟 林業 センター

検索

