

本 MOTOSU 楽 GAKU 学



／ 未来をつくる！ ／





本巢市役所新庁舎 完成イメージ（令和6年3月完成予定）

淡墨桜

富有柿

建設中の（仮称）糸貫インターチェンジ

樽見鉄道

CONTENTS

みらいをつくる地域課題10	04
市内企業に聞く未来予想図	10
全国に誇る岐阜・本巢の魅力	15
先輩に聞く ふるさとで働くという選択	16
本巢学クイズ 本巢編	19



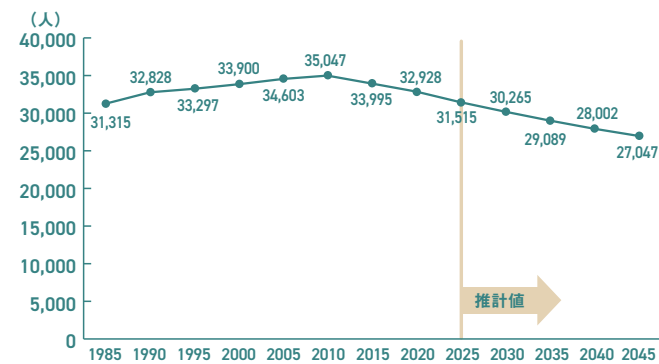
本巢学が、あなたの「ふるさと」や「みらい」をつくるきっかけになれば幸いです。

「ふるさと」は、そこにあるものではなく、自分をつくるもの。
「みらい」は、やってくるものではなく、自分をつくるもの。

この本には、「みらい」をテーマにした本巢市のさまざまなコンテンツが掲載されています。
これらを使って、みらいを想像したり、課題を解決するためのアイデアを考えたりしながら、これからの時代を自分らしく生き抜くためのヒントをつかんでください。

10年後、あなた自身がどうなっているか、想像できますか？
20年後、あなたの家族がどう変化しているか、想像できますか？
30年後、あなたのふるさとがどんなまちになっているか、想像できますか？

◆本巣市の人口推移と将来への見通し



本巣市の人口
2045年には

20%以上減

人口減少



アイデアを書き出してみよう。

本巣学クイズQ1 岐阜県の人口は、全国47都道府県の中で、多い方から17番目です。では、本巣市の人口は、県内市町村の中で、多い方から何番目でしょうか？

①9番目 ②13番目 ③16番目

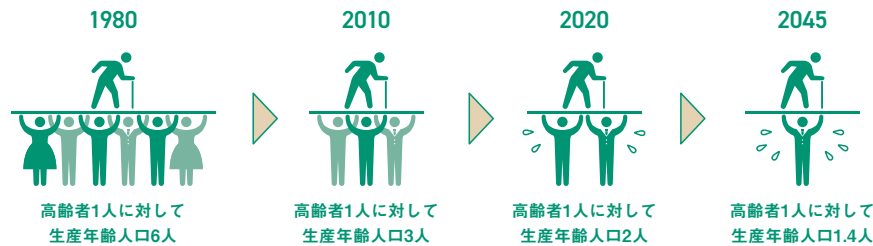
●答えと解説はP19へ

本巣市の人口は、2010年の3万5,000人をピークに減少しはじめ、2045年には2万7,000人まで減少すると予測されています。35年間で20%以上の人がいなくなることになります。

日本全体はどうでしょうか。2008年の1億2,800万人をピークに2011年以降は一貫して減少しており、2065年には8,800万人まで減少すると予測されています。

人口減少は、みらいにどんな影響を及ぼすでしょうか。労働力の低下など、マイナスな点もありますが、利点も考えられるはずです。人口減少を前提にした利点を、皆が享受できるためには、どんなアイデアが考えられるでしょうか。

◆本巣市の高齢者(65歳以上と生産年齢人口(15～64歳)の人口比率)



2045年には

1.4人で1人
を支える時代へ

本巣学クイズQ2 日本は世界トップクラスの長寿大国と言われており、2021年の日本人男性の平均寿命は81.47歳で、女性は87.57歳となっています。では、100歳以上の日本の人口はどのくらいでしょうか？

①およそ5万人 ②およそ8万人 ③およそ9万人

●答えと解説はP19へ

日本は世界最速で高齢化が進んでいると言われています。本巣市における年齢3区分別の人口について、1980年と2020年を比較すると、年少人口は6,711人から4,192人へ37%減少、老年人口は3,111人から10,080人へ224%増加しており、高齢者が全人口に占める割合も高まっています。1980年には1人の高齢者を6人の成人(生産年齢人口)で支えていましたが、2010年に3人、2020年に2人、2045年には1.4人で支えなければならない構造になります。

高齢化は、みらいにどんな影響を及ぼすでしょうか。介護、医療、福祉などさまざまな分野において、どんなアイデアが考えられるでしょうか。

高齢化



THINK ABOUT FUTURE OF MOTOSU

みらいをつくる 地域課題 10

人口減少。少子高齢化。近年、これらの言葉をよく聞くようになりました。こうした課題は日本全国、さまざまな地域で直面しています。では、本巣市はどうなんでしょうか。

本当に減少しているのでしょうか。減少しているのならば、その原因は何でしょうか。もっと言うと、どのくらいのペースで減少していて、みらいにどんな影響を及ぼすのでしょうか。

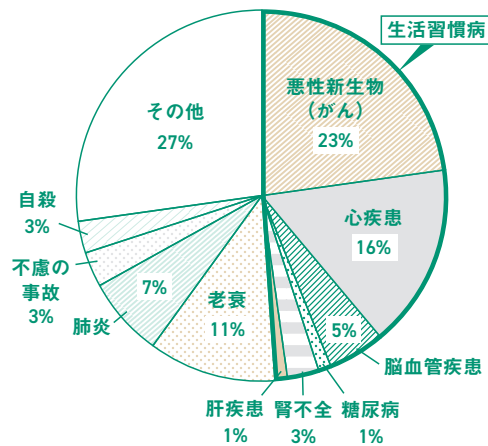
このように地域の現状を把握して分析すること、これがみらいをつくるために必要なことです。

このセクションでは、本巣市が直面している地域課題を10のテーマに分けて、データとともに紹介します。

これらの題材に、本巣市のみらい、日本のみらい、世界のみらいを考えてみてください。そして、あなたのみらい、あなたが将来できることを考えてみてください。



◆本県市民の死因の分布



出典：岐阜地域公衆衛生協議会「岐阜地域の公衆衛生 2020」

生活習慣病関連の死因は全体の

49%

生活習慣病は、不健全な生活の積み重ねによって内臓脂肪型肥満となり、これが原因となって引き起こされるものです。生活習慣病関連による死因は全体の49%を占めます。

生活習慣病患者が増えると、みらいにどんな影響を及ぼすでしょうか。きっと健康長寿の最大の阻害要因となるだけでなく、医療費増大にも大きな影響を与えるでしょう。その抑制のためにも、発病前に予防し、原因を取り除く予防医療が必要です。生活習慣病を予防して、健康寿命を延ばすためには、どんなアイデアが考えられるでしょうか。

✂ アイデアを書き出してみよう。

本県学クイズ 1日に食べるべき野菜の摂取量は次のうちどれでしょうか？

Q5 ①150g ②250g ③350g

●答えと解説は P19 へ

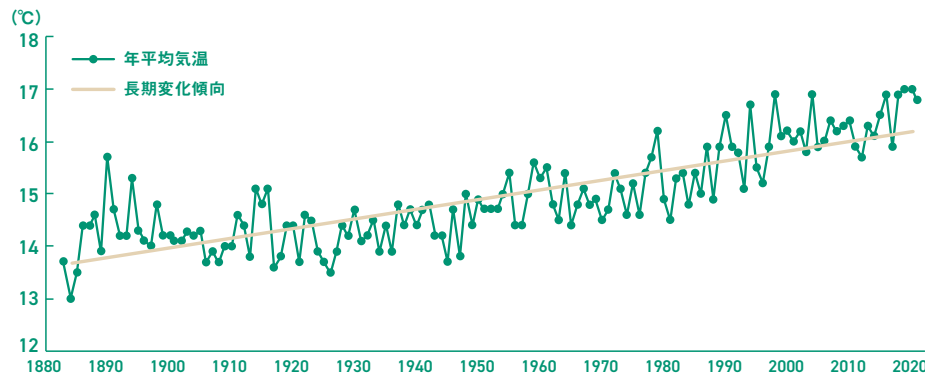
生活習慣病



出典元



◆岐阜県の年平均気温の経年変化



出典：岐阜地方気象台「岐阜県の長期変化傾向」

岐阜県の年平均気温は100年で

1.8°C上昇

本県学クイズ 地球温暖化はなぜ起きているのでしょうか？

Q6 ①温室効果ガスが増加してきたから
②晴れの日が増加したから
③世界の人口が増加してきたから

●答えと解説は P19 へ

地球温暖化の影響で、桜の開花が早まったり、夏が長くなったり、雪が降らなくなったりと、これまで当たり前にあった日本の四季が変わりつつあります。岐阜県を見てみると、岐阜市、高山市ともに年平均気温が上昇しており、岐阜市は100年あたり約1.8°C、高山市は100年あたり約1.5°Cの割合で上昇しています。地球温暖化が最も進行する場合、21世紀末には平均気温が現在より約4°C上昇し、岐阜市では年平均気温が現在の種子島(鹿児島)と同程度になると予測されています。

気候変動は、みらいにどんな影響を及ぼすでしょうか。この影響を抑えるために、どんなアイデアが考えられるでしょうか。

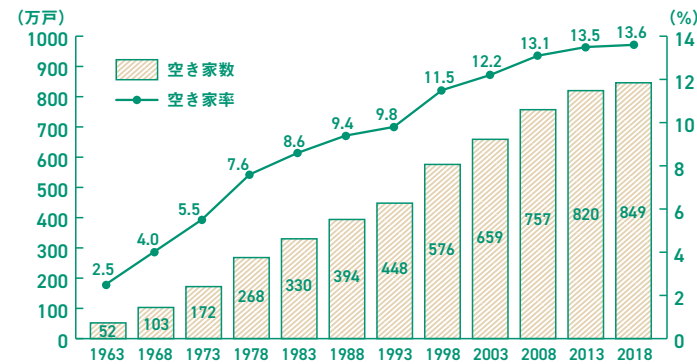
気候変動



出典元



◆全国の空き家数および空き家率の推移



出典：総務省「住宅・土地統計調査」

✂ アイデアを書き出してみよう。

本県学クイズ 本県市の人口密度はおおよそどれくらいでしょうか？

Q3 ①90人/km² ②300人/km² ③700人/km²

●答えと解説は P19 へ

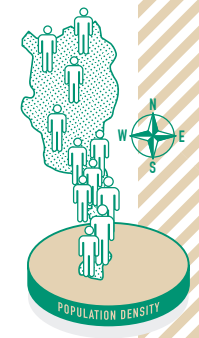
全国の
空き家の数は
20年で

2倍増

全国の空き家の数は、この20年間で2倍近く増加しています。総住宅数に占める空き家の割合(空き家率)も2018年は13.6%と、2013年から0.1%上昇し、過去最高となっています。空き家が増える理由は、ライフスタイルの変化などさまざまな要因が考えられます。

空き家が増えると、みらいにどんな影響を及ぼすでしょうか。人口密度が低下することで、サービス産業における生産性の低下や、行政サービスの非効率化、コミュニティの存続危機など、さまざまな影響が懸念されます。これらに立ち向かうためには、どんなアイデアが考えられるでしょうか。

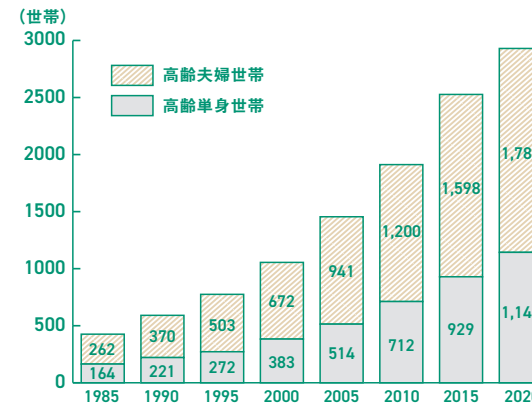
人口密度



出典元



◆本県市の高齢夫婦・高齢単身世帯数の推移



(注)・高齢夫婦世帯は夫65歳以上、妻60歳以上の夫婦1組のみの一般世帯
・高齢単身世帯は65歳以上の人1人のみの世帯

出典：総務省「国勢調査」

✂ アイデアを書き出してみよう。

本県学クイズ 2020年の本県市の65歳以上の単身世帯(1人暮らし世帯)数は1,143世帯です。では、65歳以上で1人暮らしをしている人は、日本全体でどれくらいいるのでしょうか？

Q4 ①およそ510万人 ②およそ670万人 ③およそ750万人

●答えと解説は P19 へ

高齢単身世帯は
35年で

7倍増

少子高齢化の進行で同居する家族の数は減り、一人暮らしの割合が増加。人と人の距離が遠ざかり、地域との接点も失われ、コミュニティの希薄化が進んでいます。近年では、誰にも看取られることもなく亡くなる、いわゆる孤独死も増えています。

本県市では、1985年以降の35年間で、高齢単身世帯の数が、約7倍に増加しています。

コミュニティの希薄化が進むと、みらいにどんな影響を及ぼすでしょうか。孤独死の問題だけでなく、災害時や、防犯などさまざまな局面で、人々が支え合うためにはどんなアイデアが考えられるでしょうか。

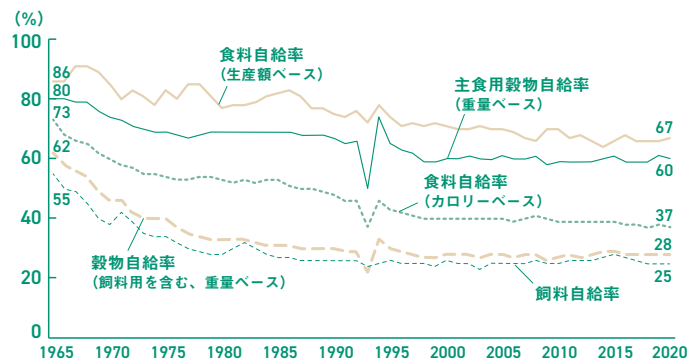
コミュニティ



出典元



◆日本の食料自給率の推移



出典：農林水産省「食料安全保障室」

アイデアを書き出してみよう。

本巣学クイズ Q9 日本の2020年の食料自給率（カロリーベース）は、37%ですが、2030年までに何%まで上げたいと考えているでしょうか？

- ①60% ②45% ③30%

●答えと解説は P19 へ

日本の食料自給率は先進国最低の

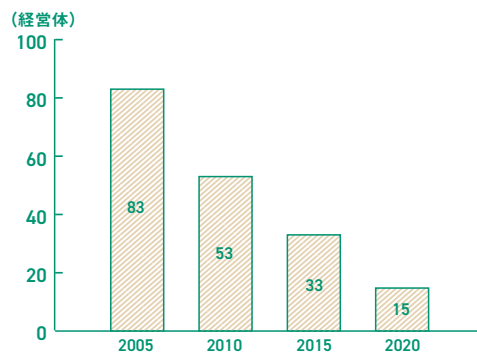
37%

食料自給



出典元

◆本巣市の林業経営体数の推移



出典：農林水産省「農林業センサス」

アイデアを書き出してみよう。

本巣学クイズ Q10 世界ではすさまじい勢いで森林が減少しています。では、世界の森林は、1分間でどれくらい減少しているのでしょうか？

- ①テニスコート1面分
②サッカーグラウンド1面分
③東京ドーム2個分

●答えと解説は P19 へ

林業経営体数は15年で

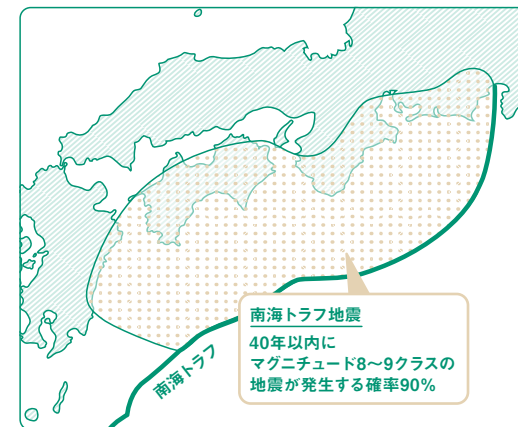
80%減

森林



出典元

◆主な海溝型地震の評価結果



出典：地震調査研究推進本部「地震発生可能性の長期評価」

アイデアを書き出してみよう。

本巣学クイズ Q7 明治24年（1881年）本巣市（旧根尾村水鳥）を震源とする濃尾地震のマグニチュードは、いくつでしょうか？

- ①6.0 ②7.0 ③8.0

●答えと解説は P19 へ

南海トラフ地震が
起こる確率は

90%

南海トラフでは概ね100年から150年ほどの周期で津波を伴う大規模地震が発生しており、前回の南海トラフ地震（1944年）が発生してから70年以上が経過した現在では、次の南海トラフ地震の切迫性が高まっており、40年以内の発生確率は90%程度とされています。

本巣市では本市を震源とする濃尾地震（1891年）から130年以上が経過しています。

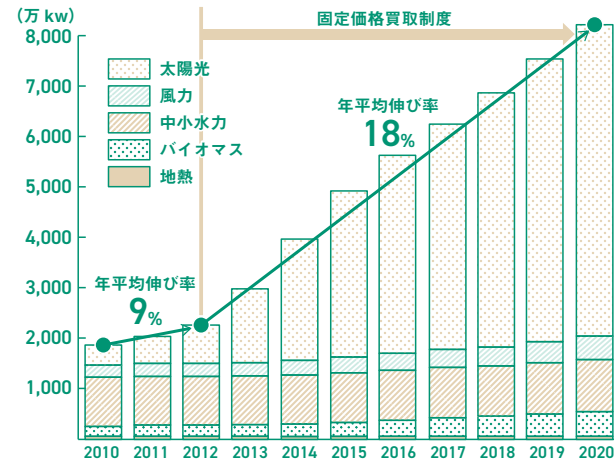
地震はいつ発生するかわかりません。日頃から防災意識を高め、災害への備えを充実させるために、どんなアイデアが考えられるでしょうか。

地震災害



出典元

◆再エネの設備容量の推移（大規模水力は除く）



出典：JPEA 出荷統計、NEDO の風力発電設備実績統計、包蔵水力調査、地熱発電の現状と動向、RPS 制度・固定価格買取制度認定実績などにより資源エネルギー庁作成

アイデアを書き出してみよう。

本巣学クイズ Q8 日本は、国内の資源でどのくらいエネルギーを自給できていますか？

- ①12.1% ②30.3% ③45.3%

●答えと解説は P19 へ

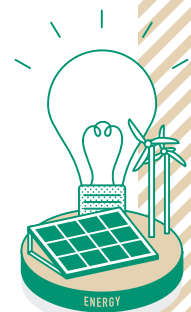
再生可能エネルギーの
設備容量の推移

伸び率は8年で18%

日本の電力消費量は、戦後、情報化の発展や家電製品の普及等に伴い、ほぼ一貫して伸び続けてきました。しかし、東日本大震災以降、大きな変化が訪れます。企業や行政が節電の取り組みを積極的に進め、その伸び率は鈍化傾向となりました。また、再生可能エネルギーの利用を促進する動きも加速し、本巣市でも太陽光発電パネルが至る所で見られるようになりました。

エネルギー消費を抑え、環境への負荷が小さい再生可能エネルギーを普及させることが、みらいにどんな影響を及ぼすでしょうか。そのためにどんなアイデアが考えられるでしょうか。

エネルギー



出典元

自動車業界に欠かせない部品メーカー

新日本金属工業株式会社



本業市内の工場
自動車部品をつくっています。

product / 主力商品

自動車・オートバイ部品

層流ダイカスト法を用いる場合、溶かした金属を一般的なダイカストよりもゆっくり金型に充填することで、気泡の発生などを防ぎます。ただ、充填に時間がかかりすぎると金属が中途半端に固まるなどの問題が起きるため、層流ダイカスト法は高い技術が求められます。こうしてつくられた耐久性の高い部品が、自動車やオートバイの安心安全な走りを支えています。



自動車やオートバイなどの部品メーカー。1955年にダイカスト[®]工場として発足以来、国内の自動車・オートバイ業界を中心に幅広い製品を提供し続けています。最大の特徴は「層流ダイカスト法」と呼ばれる製造技術。高い精度の部品を量産できる卓越した技術力は業界内での評価が高く、多くの製品が国内市場において高いシェア率を誇ります。また、コロナ禍で自動車・オートバイ業界が大きな打撃を受けた中、ロードバイクなどハイクラスな自転車部品の製造に注力したことで、右肩上がりの成長を達成。時代の変化に柔軟に対応しながら、高性能な日本の自動車、オートバイなどのものづくりを支える緑の下力持ちのようなメーカーです。

※ダイカスト…複雑な形状の金属製品を製造する鋳造技術

01 future / 将来の展望①

本業市から全国へ配送

2024年度に開通予定の(仮称)糸貫インターチェンジ。本業市内の物流センターからもほど近く、東海環状自動車道を利用して商品の配送がより効率的にできる見込みです。工場を新しくつくる際は、配送の効率や従業員用の駐車場を確保できるかなど立地を総合的に検討しています。

02 future / 将来の展望②

これまで培った技術の横展開

コロナ禍により、経済的な交通手段としてヨーロッパで高機能な自転車ブームが起きました。そこで大量の自転車部品が必要になり、自動車やオートバイ部品で培ってきた技術が役に立ちました。自社のノウハウを違う商品にも生かして、市場のニーズに対応していきます。

interview / インタビュー



新日本金属工業株式会社
代表取締役社長
後藤 浩 さん

岐阜市出身。出産や育休制度などの環境整備が本業市に認められ、2022年に「結婚・子育てア・ドバンス企業」の認定を受ける。

Q1. 仕事のやりがいとは？

A1. 社員の成長が感じられた時が
本当にうれしいです。

代表取締役社長として会社の方向性を決定するだけでなく、社員が働きやすい環境や福利厚生を整えることも大切な仕事です。例えば「カイゼン」といって、仕事のやり方や効率を見直す活動で良い提案が社員からあった場合、報奨金の支給や表彰をしています。積極性をもって仕事に取り組む社員が報われる仕組みをつくることで、会社全体の雰囲気良くなり、各個人の成長を促すような良い循環をつくっていきたいです。

Q2. 働く上でのアドバイスはありますか？

A2. 能動的に働くことで
自分の人生が充実します。

就職すると、1日の大半は会社で過ごすことになります。アルバイトなどでも同じだと思いますが、自分から能動的に働くか、やらされて働くかで毎日の充実感は大きく変わってきます。どんな仕事でも積極的に取り組み、自分なりに喜びを見出せれば、大きなやりがいになります。働くことは生活の糧を得るための手段ではありますが、人生を豊かにしてくれるものでもあります。自ら学び、成長し続けることで自信もつき、人間力もおのずと磨かれるはずです。

THE FUTURE OF WORK



市内企業に聞く 未来予想図



今ある職業の半分がなくなる？

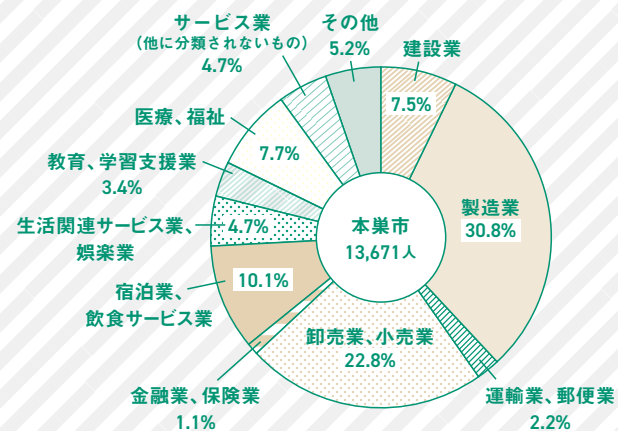
10〜20年後、今、日本で働いている人の約半数の職業が、機械やAI（人工知能）によって代替えされると言われています。下のグラフは、本業市の産業別従業員数の比率を表したものです。現在は、製造業と卸売業・小売業で50%以上を占めていますが、今後どのように変化していくと考えられるのでしょうか。

人生100年時代を生きるあなたは、今後AIに代替えされないスキルを身につけていく必要があります。論文「雇用の未来」を発表したマイケル・オズボーン准教授によると、それは、ソーシャル・インテリジェンス（交渉力、説得力、コミュニケーション能力といった人間理解に関する幅広いスキル）とクリエイティビティ（創造力）であると言います。

本業市内には、こうした変化にしっかりと対応しながら、成長し続けている企業がたくさんあります。

このセクションでは、業種の異なる4社の「未来予想図」を参考に、あなたの「働くイメージ」を思い浮かべてみてください。

◆ 産業別従業員数の構成比（本業市 2016年）



出典：総務省「経済センサス」

一般企業での就労が難しい方を支援

株式会社ドリームパレット



利用者さんの居心地が良く
楽しく働ける場所を目指しています。



product / 主力商品

富有柿のコンフィチュール

変形や小さな傷などの理由で規格外とされ、市場に出荷できなかった富有柿を使ったコンフィチュールを製造。フードロスの削減に取り組むとともに利用者の皆さんが社会活動に参加する機会を提供し、地元の名産品の魅力を発信しています。商品は、岐阜県のアンテナショップ「THE GIFTS SHOP」などで販売されており、多くのリピーターを獲得しています。トーストやヨーグルトだけでなく、サラダとも相性抜群です。



2020 年設立。2つの就労継続支援B型事業所「アトリエ M」と「ブックネスト」を本巢市内で運営しています。就労継続支援B型とは、体調や年齢などの理由で一般企業での就労が難しい方に、軽作業などの就労訓練を通して就労機会を提供する福祉サービスのこと。利用者は体調や障がいなどに合わせて自分のペースで働くことができます。女性専用の「アトリエ M」は軽作業が中心。「ブックネスト」では、工業製品の制作などを行います。また、家から外に出られず引きこもってしまった方や交通手段がないなどの理由で通勤が難しい方を対象に在宅支援を実施。それぞれの利用者さんの長所にフォーカスしながら、社会参加のフォローをしています。

01 future / 将来の展望①

就労の選択肢を増やす

何らかの障がいがあっても少しの配慮があれば、社会に貢献できる方が多いと感じています。模索中ではありますが、「富有柿のコンフィチュール」のような商品を開発するなどして、利用者さんの新しい就労機会をつくっていきたいと考えています。

02 future / 将来の展望②

交通手段がない地域への対応

人口減少が著しい地域は、バスや電車の運行本数が減るなど公共交通機関での移動が難しくなっており、車を運転しない利用者さんは通所サービスの利用ができない場合があります。そうした場合は、自宅でもできる内職やパソコン作業などをお願いしています。

interview / インタビュー

Q1. 具体的な仕事内容は？

A1. なんでも屋として
利用者さんのフォローをしています。

利用者さんの個別支援計画の作成やご家族との面談、送迎や食事サービスの提供など多岐に渡ります。それ以外にもたくさんあって、毎日忙しいです(笑)。また、大事なのは職員同士で助け合うこと。月1回のミーティングでは、困っていることを共有したり、勉強会を開催したりしてスキルアップに努めています。職員自身が働きやすい環境にすることで、利用者さんもいきいきと働くことができますので、職員とのコミュニケーションも大切にしています。

Q2. 仕事のやりがいとは？

A2. 利用者さんの大きな成長が
感じられることです。

利用者さんそれぞれの個性を尊重して対応することが重要です。生まれ育った環境や持っている障がいも千差万別ですので、同じように接してもうまくいかないことがあります。利用者さんの立場になって支援ができた時は、私たちが話すことを受け入れてくれるようになるなど心の変化が見られます。そして、今までよりも内職作業が早くできたり、こちらの想いを汲み取れるようになったり、成長を感じる瞬間に何ものにも代えがたいやりがいを感じます。



株式会社ドリームパレット
サービス管理責任者
長野 恵美 さん

12年ほど障がい者支援に携わった後、子育て期間を経て就労支援B型事業を開始。本巢市の住みやすさに魅力を感じている。

豊かな健康生活の創造を目指して

アピ株式会社



安心安全を追求して
製品をつくっています。



product / 主力商品

オーツミルク

牛乳、豆乳に次いで“第3のミルク”と呼ばれる植物性ミルク。食物繊維などの栄養が豊富に含まれており、牛乳アレルギーの方や完全菜食主義者、ヘルシー志向の方を中心に注目を集めています。こうした背景から、アピ本巢工場にて最新の加水分解技術を導入し、独自の製法を確立。オーツ麦特有の風味を残しつつ、おいしく楽しめる期間を延ばすことに成功し、フードロス問題にも貢献する商品です。



創業 110 余年の歴史を持つ健康食品メーカー。ハチミツやローヤルゼリーなどの蜂製品のほか、健康食品、医薬品の研究開発・生産を手がけています。特徴は、製造する商品のほとんどが OEM[※]であること。大手メーカーと共同で開発した商品は、全国のコンビニエンスストアやドラッグストアなどに並んでいます。2019 年には、本巢市内に最新の機能を備えた物流拠点「アピ クオリティ&ロジスティクス センター」を竣工。県内 4 カ所の工場で製造した商品を集約し、入庫から出庫まで自動化することで全国の取引先へ効率的に発送しています。超高齢化社会に突入し、健康の重要性が高まる現代において、ますます存在感を高めている県内有数の企業です。

※ OEM…他社ブランドの製品をつくること。Original Equipment Manufacturing の略

01 future / 将来の展望①

運送・物流業界の 2024 年問題に対応

働き方改革関連法によって、2024 年 4 月からトラックドライバーの労働時間の上限が制限されます。これにより、運送・物流業界では輸送量の減少や運賃の上昇などが懸念されています。こうした状況に備え、物流拠点の効率化を進め、柔軟に対応できる体制を整備中です。

02 future / 将来の展望②

市場のニーズに合わせて商品を増やす

流行に左右される傾向が強い食品業界。今年の売れ行きが良かった商品が来年も売れるとは限りません。また、多様化する個人の嗜好に対応できるよう、トレンドにアンテナを張りつつ商品開発やマーケティングを行い、売れる商品のバリエーションを増やしています。

interview / インタビュー

Q1. 仕事のやりがいとは？

A1. 有名な大手メーカーとも
対等にものづくりができることです。

皆さんが普段 CM など目にする商品を、大手メーカーさんから依頼を受けてつくっています。OEM 商品を開発する際は、メーカーさんの要望を踏まえた上でこちらからもアイデアを提案するなど、対等な立場でのものづくりをしているので、やりがいを感じています。私が学生の頃は東京に行かないと商品開発ができないと思い込んでいましたが、岐阜でも全国で販売される商品をつくれると知っていたら最初から岐阜で就職したかもしれません。

Q2. 進路選択のアドバイスはありますか？

A2. 職種や業種を選ぶ前に、
理想の社会人像を描くことが大事です。

どこで働くにせよ、まずは自分が将来こうなりたいというイメージを持つことが大事だと思います。私は多くの人に頼られる人間でありたいと考えており、そのために知識を身に付けたり、世の中の流行にアンテナを張ったりするようにしています。仕事をしながらでも自分のやりたいことや理想の姿は模索していけると思います。できれば学生のうちに自分なりの軸や目指す方向性が固まってくると、今後の人生がより豊かなものになるはずです。

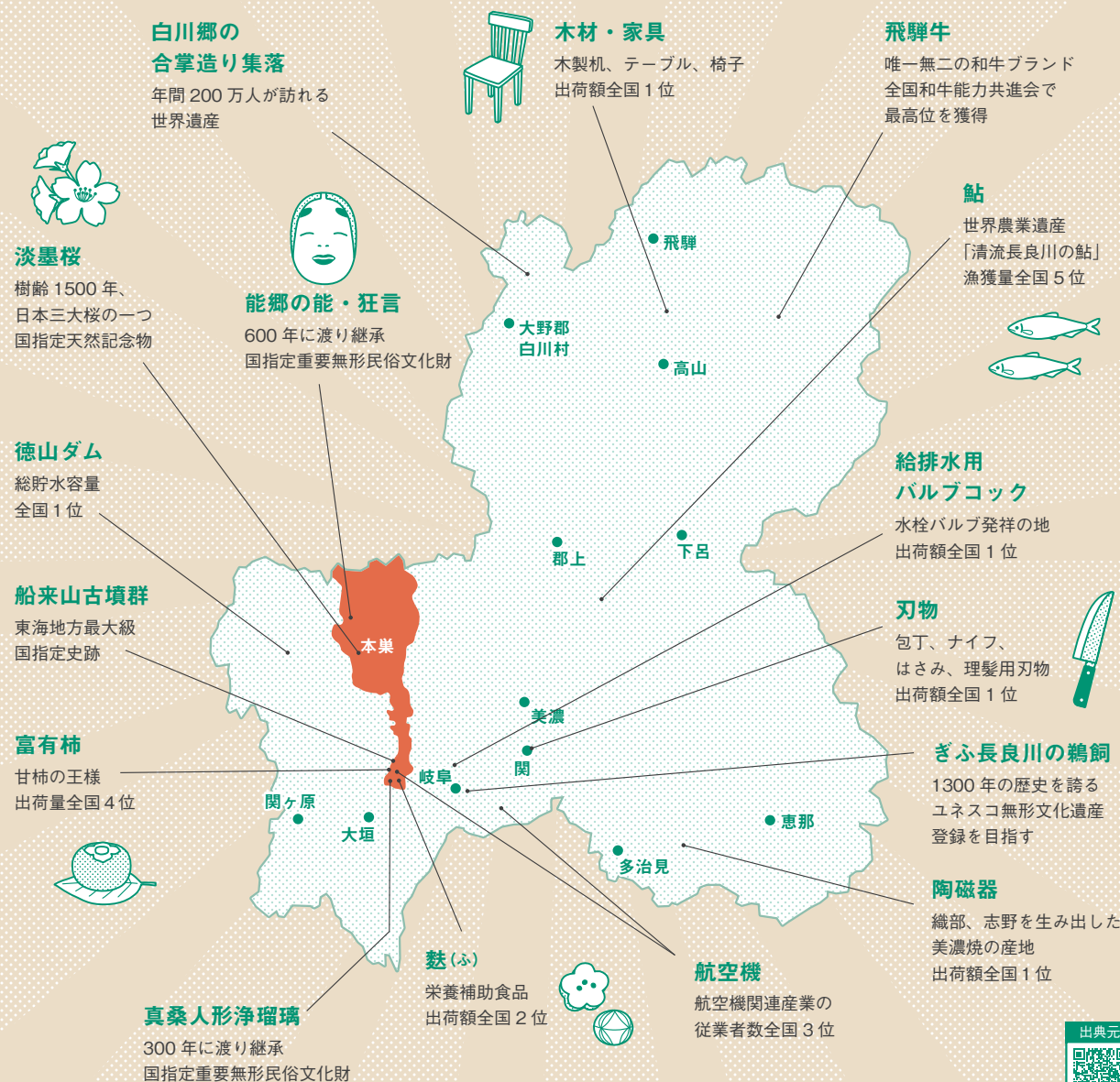


アピ株式会社
生産本部 本巢工場 工場長
松田 光弘 さん

京都府出身。東京都の医薬品メーカーを経て、アピ株式会社へ転職。自然が多く、ほどよく便利な本巢市に愛着を感じている。

全国に誇る岐阜・本巣の魅力

あなたが今、生活や学びの拠点としているこのエリアのことを全国に自慢してみてください。
「特に何もないよ」なんて答えはNGです。気がつかないだけで、他の地域から見れば、岐阜・本巣には全国に誇れるモノやコトがたくさんあります。



参考：岐阜県統計課「統計からみた岐阜県の特徴やじまん」

- ★岐阜県は日本のほぼ中央に位置しており、三大都市圏が近く、日本全国へのアクセスが便利。
- ★岐阜県の森林率は81.2%で（高知県に次ぎ全国2位）、豊かな森と清らかな水を蓄えている。
- ★水力エネルギー量は全国1位。

この他にも自慢できるモノやコトを挙げてみよう。

.....

.....

.....

全国でも珍しい富有柿専門農家

丸金青果株式会社 まるきんせいか



生産から販売まで
家族で手がけています。

昭和初期より90年以上に渡って富有柿を栽培する家族経営の農家。屋号の由来は、創業者である太田金造の名前と「まあい富有柿を通じてつながった、皆さまとご縁を大切にしたい」という想いから。現在は4代目とともに5代目の太田匡隆さん、小藪果寿さんが中心となって運営。本巣市の豊かな自然の中で、毎年11月頃からの収穫に向けて、剪定（柿の木の手入れ）や摘蕾（不必要なつぼみを減らす作業）など、1年を通して行っています。富有柿は本巣市内の直売所や道の駅で販売されているほか、東京都中央卸売市場や名古屋中央卸売市場などを通して流通。全国でもトップクラスの栽培規模を誇り、本巣市の名産品を毎年多くの人に届けています。

01 future / 将来の展望①

富有柿を守り続けたい

日本の農業就業人口のうち約7割が65歳以上。本巣市でも後継者不足により、閉業する柿農家が相次いでいます。柿の栽培をやめた農家さんから畑を借りて、代わりに栽培することが増えました。より多くの人に富有柿を届けられるよう大切な農地を引き継いでいきます。

product / 主力商品

冷蔵富有柿（フレッシュパック）

豊富な果汁と甘み、サクサクとした歯触りが特徴の富有柿。例年11月中のみ楽しむことができる富有柿を、もっと長く食べられるようにとの想いから始めた商品です。鮮度保持フィルムと徹底した温度管理により、じっくりと実を熟させることで、12～2月末頃まで鮮度を保った状態で出荷できるようになりました。旬の時期と変わらない甘みと食感が冬でも楽しめる評判を呼んでいます。



02 future / 将来の展望②

未来のお客さんとの関係づくり

小学校の社会見学を受け入れるなど、将来お客さんになってくれる可能性がある若い世代とのコミュニケーションを深めています。また、産地で働く柿農家や富有柿のことをより多くの人に知ってもらうためにInstagram、Facebookを開設し、積極的に情報発信しています。

interview / インタビュー



丸金青果株式会社
生産・販売部長
太田 匡隆 さん

本巣市出身。大学卒業後、IT関係の仕事を経て、柿農家に転身。これまでの経験を生かして、生産管理などを担当している。

Q1. 仕事のやりがいとは？

A1. お客様から「おいしかったよ」とうれしい感想をいただくことです。

何といたってもお客様から直接お礼を伝えられた時、毎日の頑張りが報われます。富有柿を食べて喜んでいただける方を少しでも増やせるよう、データを活用した生産管理に取り組んでいるところです。データとはいっても柿の木の本数を数えるなど、作業はかなりアナログですが（笑）。畑ごとにカルテをつくるなど、数年かけて蓄積したデータと、柿を育てている時の手応えが連動してくるようになり、ここにも楽しみを見出しています。

Q2. 進路選択のアドバイスはありますか？

A2. 熱中できることに打ち込めば、未来の自分の財産になります。

振り返ると、大学生の頃に実験の手順やデータの分析手法を学んだこと、前職で車載系ソフトの開発をしていた経験が今の仕事で非常に役立っています。その時は将来の仕事につながると思っていた訳ではありませんが、その時に頑張っていなければ今の自分はいません。勉強や部活だけでなく、遊びも真剣に突き詰めればいつか仕事につながるかもしれませんので、何か打ち込めることを見つけて、今の瞬間を大事にしてもらえたらと思います。



interview

あゆ専科 山びこ
店主

脇田 和磨さん



「この地域ならではの
自然の恵みを届けたい。」

profile

Kazuma Wakida / 本巢市生まれ。2009年に岐南工業高等学校を卒業。三甲株式会社に入社後、6年間の工場勤務を経て退職。祖父の代から続く『新山家料理 山びこ』で経験を積み、現在は夏季限定で営業する『あゆ専科 山びこ』を営む。



やな

「ではのやりがいや楽しさを見出し、この道が続けよう」と決意しました。根尾川は鮎の釣り場として有名な場所です。そこで、根尾川のおいしい鮎を食べられる店をつくりたいと思い、鮎料理店の構想を練っていました。すると偶然、知り合いの飲食店の方から店を畳むと連絡があり、その場所に『あゆ専科 山びこ』をオープン。夏季限定で塩焼きや刺身、フライなど、鮎を存分に楽しめる料理を提供しています。

夏以外は『新山家料理 山びこ』を手伝っています。ここで味わえるのは、季節の食材を使った郷土料理。春は山菜、夏は鮎やウナギ、秋と冬はアマガイワナ、しし鍋などが楽しめます。山菜は自分たちで採っていますし、イノシシは父親がさばいています。豊かな自然が育んだ、この土地ならではの恵みを多くの方に堪能していただきたいですね。

実は、高校生の頃は自動車の整備士になりたいと思って自動車科に通っていましたが、紆余曲折あって、今は違う仕事をしています。が、学生の頃や他の仕事をしていた時に、頑張った。経験が今の糧になっています。ですので、高校生のうちにやりたいことを見つけ、挑戦することは大切だと思っています。もし、やりたいことがないなら、ぜひ何か行動を起こしてみてください。きっと道が拓けてくるはずですよ。



①「いわな定食」は税込1,700円。イワナの塩焼きや刺身、日替わりの山菜2品などが付きます。塩焼きは遠火でじっくりと焼き上げることで皮はパリッと、中はふっくら ②鮮度が良いからこそ味わえるイワナの刺身。川魚ならではの香りと甘みが感じられます ③④『新山家料理 山びこ』は淡墨街道沿いにあります。趣を感じる日本家屋が目印です

RETURN TO MY HOMETOWN



先輩に聞く ふるさとで働くという選択



進学で岐阜を離れようと考えている？

都会の大学に進学したい。

県外に出て1人暮らしをしてみたい。

そう考えている人も多いでしょう。

実際、本巢市における理由別の社会動態※を見ても、

学業上の理由では

転出超過（転出者の数が転入者の数を上回ること）となっています。

このデータだけを見ると、若い人たちはどんどん外へ出て行く、そんなイメージが強いでしょう。

しかし、住宅事情の理由では、

転入超過となっているのも事実で、

若い人が減っていくばかりではありません。

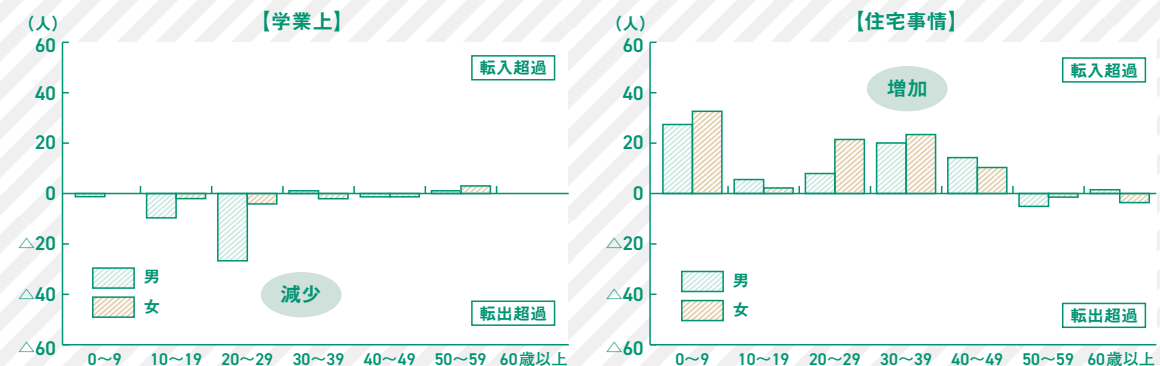
進学先で大きく成長し、また岐阜に戻ってきて

イキイキと働いている先輩もたくさんいるのです。

このセクションでは、2人の先輩の話参考に、あなたの進路選択のヒントにしてみてください。

※社会動態Ⅱ転入者数・転出者数

◆主な移動理由で見た世代別日本人の社会動態（本巢市 2020年）



出典：
岐阜県「岐阜県の人口動態統計調査」

本巣学クイズ

本巣編

答えと解説は
ページ下部にあります

Q11

本巣市といえば樹齢1500年、国の天然記念物にも指定されている淡墨桜が有名です。では、本巣市には国指定の特別天然記念物および天然記念物は、いくつあるでしょうか？

- ①1個
- ②2個
- ③3個



Q12

本巣市ではたくさんのお米がとれますが、本巣市内で一番栽培面積が多いお米の種類はどれでしょうか？

- ①コシヒカリ
- ②ハツシモ
- ③あきたこまち



Q13

本巣市の産業別の従業者数は製造業が30.8%と最も多く占めており、次いで卸売業・小売業が22.8%となっています。

では、本巣市内にはいくつの事業所があるでしょうか？

- ①500事業所
- ②1,400事業所
- ③2,000事業所



Q14

2023年2月末現在、全国には道の駅が1,204駅あります。では、本巣市内にはいくつ道の駅があるでしょうか？

- ①1駅
- ②2駅
- ③3駅



Q15

本巣市にある地域「七五三」の読み方は次のうちどれでしょうか？

- ①しちごさん
- ②さめ
- ③しめ



答えと解説

Q1 ③16番目

2020年の国勢調査によると岐阜県の人口はおよそ198万人です。本巣市の人口は32,928人で、県内市町村の中で多い方から16番目となっています。

Q2 ③およそ9万人

2022年9月1日時点の住民基本台帳に基づく100歳以上の高齢者は、9万526人となっており、100歳以上の人口は52年連続で増加しています。

Q3 ①90人/km²

本巣市の面積は374.65km²で、2023年1月末現在の人口は33,081人です。1km²あたりに換算するとおよそ90人が暮らしています。ちなみに東京23区の人口密度はおよそ15,000人/km²ですので、本巣市ではゆったりと暮らすことができます。

Q4 ②およそ670万人

2020年の国勢調査によると、65歳以上の単独世帯(1人暮らし世帯)数は、およそ670万人で、65歳以上の5人に1人は1人暮らしをしています。

Q5 ③350g

野菜の摂取量は成人で1日350g以上が望ましいとされています。野菜を多く食べることで生活習慣病の予防にもつながります。

Q11 ③3個 本巣市には国の特別天然記念物に指定されている「根尾谷断層」、「根尾谷菊化石(地域指定)」、国の天然記念物に指定されている「淡墨桜」があります。**Q12 ②ハツシモ** ハツシモは、美濃地方でのみ栽培されているお米で、初霜が降りる頃に収穫されることから「ハツシモ」と名付けられ、「幻の米」とも言われています。**Q13 ②1,400事業所** 平成28年度の経済センサス活動調査によると、本巣市内には1,400の事業所があり、産業別従事者でみると製造業が4,200人、卸売業・小売業では3,100人が従事しています。**Q14 ③3駅** 全国で道の駅の数が一番多いのは北海道で、127駅あります。2位は岐阜県で56駅となっており、この内、本巣市には「うすずみ桜の里ねお」、「織部の里もとす」、「富有柿の里いとぬき」の3つの道の駅があります。**Q15 ③しめ** 本巣市の七五三は、明治8年に「第7大区5小区」の3村が合併して誕生したことから、その数字から七五三となったのです。七五三はそもそも「しめ」とも読み、「しめなわ」などの意味もあるそうです。旧糸貫町史では「(合併の)縁起を祝ってシメと読んだ」とされています。

Q6 ①温室効果ガスが増加してきたから

地球温暖化は、化石燃料を燃やすことなどによって排出される二酸化炭素(CO₂)などの温室効果ガスが増加したからだと考えられています。

Q7 ③8.0

マグニチュードは8.0で世界でも最大級の内陸直下型地震です。この地震によって上下6mに及ぶ根尾谷断層が現れました。ちなみにマグニチュードが1増えると地震波のエネルギーは、約32倍になると言われています。

Q8 ①12.1%

2019年度の日本のエネルギー自給率は12.1%で、多くは海外からの輸入に頼っています。

Q9 ②45%

2030年までにカロリーベース総合食料自給率を45%、生産額ベースで75%に高める目標を掲げています。

Q10 ③東京ドーム2個分

2000年から2010年までの平均で、毎年520万ha。1分間で東京ドーム2個分、1時間でおおよそ127個分の広さの森林が地球上から消えている計算になります。



profile

Masanori Miyagawa / 本巣市生まれ。2002年に大垣工業高等学校建設工学科を卒業後、旧根尾村役場(現・本巣市役所)に入庁。上下水道部や産業建設部での業務を経て、2019年に有限会社根尾開発へ入社し、現在は森林整備部に所属する。



淡墨桜

interview

有限会社根尾開発
森林整備部

宮川 将徳さん



企業WEB

林業を通して 地元を盛り上げたい。

私は造林や木材生産、土木、造園などの事業を展開する『有限会社根尾開発』の森林整備部に所属しています。主な仕事は木を伐採・搬出する区域の林況調査や測量、図面作成など。森林施業プランナーと呼ばれる業務を行っています。山林という厳しい環境下で行う作業は常に危険と隣り合わせ。そんな中で日々作業を行ってもらう森林技術者の人たちには頭が下がります。そして、何事もなく間伐事業などを終えることができたときには、安堵するともに達成感があります。

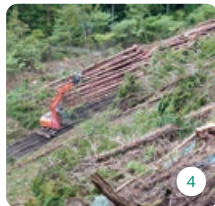
以前は旧根尾村役場と合併後の本巣市役所に勤めていました。さまざまな業務を経験するうちに、地元根尾に深く関わりたいと思うようになりました。時代とともに閑散とする町並みを見るたびに寂しさを覚え、何かできないかと次第にもどかしさを感じようになっていったんです。その頃、今の社長と話す機会があり、根尾を活性化させたいという想いに共感。思い切って転職することになりました。林業は初めてでしたので、右も左も分からない状態でしたが、入社から約3年が経った今ではすっかり慣れてきて、いろいろな事に取り組みんでいます。

その一つとして、2022年に地元企業やJAぎふ、樽見鉄道株式会社などとともに、根尾地域活性化推進協議会を設立しました。最近では地域活性化に関するセミナーやワークショップを開催。市民や行政、林業関係者など多種多様な業種の方に来ていただきました。今後も幅広く活動していきたいと思っています。また、SDGsが浸透し始めている昨今、森林や生き物を守り、人々の生活を豊かにする林業は未来のために欠かせない分野です。従来の在り方に捉われず、新しいことにも積極的に挑戦し、林業についてより多くの方に知っていただきたいと思っています。大好きな根尾の価値を高められるよう、これからも仕事に励んでいきたいです。

①測量後は間伐区域などを示す図面を描いて森林技術者に伝えます ②森林を100年先までつなげるため、技術の伝承や新たな技術を導入した事業展開を行っています ③根尾の広葉樹活用プロジェクト「NeoWoods」によって作られた「寄木の積木」。有限会社根尾開発と株式会社カネモク、オークヴィレッジ株式会社の3社が共同で手掛けています ④伐採現場の作業状況



2



4



3



1



FUTURE



POPULATION DECLINE

人口が減ること
どんな影響があるか



FOOD SELF-SUFFICIENCY RATE

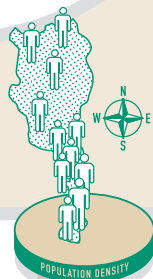
日本の食料自
給率を上げる
にはどうすれ
ばよいか

気候変動が
うなるか



FOREST

森林を有効活用す
るためにはどうす
ればよいか



POPULATION DENSITY

このまま都市部への人口
集中が続くとどうなるか



LIFESTYLE DISEASES

生活習慣病の
予防にはどんな
対策があるか



岐路



AGEING SOCIETY

高齢化社会が
もたらす問題は
何か



マイホーム

自宅を購入
1コマ進む



出産

家族が増える
1コマ進む

みらいをつくる本巣学

発行日 | 2023年3月

発行 | 本巣市役所

企画・編集 | 企画財政課

本誌掲載内容は2023年3月現在のもので、
変更になる場合がありますのでご了承ください。