

はじめに 考えて みよう!

農業について、

あなたはどんな

イメージを持っていますか。

いろいろな

見方があると思いますが、

本当にそうでしょうか。

もっと農業のことを知ると、

意外な魅力が見つかったり、

新しい気づきが

あるかもしれませんよ。

職業を考えてみよう

いわてでは

つくられて

いるのだろう

農業の魅力を もつと知りたいな

今どきの農業には、 おどろきがいっぱい!

一緒に農業の最前線をのぞいてみよう!

アンコンシャス・バイアスって何?

アンコンシャス・バイアスとは、日本語で「無意識の思い込み」などと表現され、誰にでもありうるものです。 これまでの経験や見聞きしてきたことなどから生み出されるため、完全に払拭するのは難しいかもしれま せん。しかし、気付かないままでいると自分や周りの人の可能性を狭めてしまったり、誰かを傷つけてしまっ たりする場合があります。

まずは「アンコンシャス・バイアスに気付こう!」と心がけてみてください。

多彩な農産物がいっぱい! いわての農業

から畜 3 州 んな作物を育てているんだよ 広 い岩手は の 変化に

h

だ気候を生

山田町 大槌町 遠野市 釜石市 住田町 大船渡市

おもな農産物



西わらび 肉用牛(前沢牛) 地理的表示(GI)とは、その地域な らではの自然条件や伝統的な生産方 や「名声」を守るための制度です。 地域と深く結びついた産品を国が登 録・保護するもので、岩手では5品目 が登録されています。

全国でもトップクラスの農産物がいろいろ!

県内順位	位位	2 位	3 位	4 位	5 位	6 位	7 位	8 位	9 位	10 位	11 位	12 位	13 位	14 位	15 位	16 位	17 位	18 位	19 位	20 位
品目	ブロイラー	*	豚	鶏卵	肉用牛	生乳	りんご	ひな	ピーマン	トマト	きゅうり	葉たばこ	りんどう	ねぎ	キャベツ	だいこん	レタス	ぶどう	ほうれんそう	乳牛
産出額	778 億 円	527 億 円	388 億 円	249 億 円	249 億 円	245 億 円	104 億 円	36 億 円	30 億 円	29 億 円	28 億 円	23 億 円	21 億 円	20 億 円	16 億 円	14 億 円	12 億 円	12 億 円	12 億 円	10 億 円
全国順位	3 位	10 位	7 位	15 位	8 位	4 位	3 位	2 位	5 位	23 位	15 位	② 位	位位	24 位	12 位	16 位	13 位	25 位	22 位	8 位

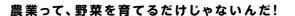
出典: 政府広報オンライン「アンコンシャス・バイアスを減らす3つのポイント!誰もが活躍できる社会に

出典: 令和5年生產農業所得総計(農林水産省)

いろんな可能性を耕せる、農業の仕事

技術 普及員





つくる人を支える仕事や、農産物を届ける仕事、ITでサポートする人も。

カフェや民宿と組み合わせた「半農スタイル」も広がってるよ。

いろんなカタチで農業と関わることができるんだ!



農業がスムーズに進むように、農薬や肥料 をつくったり、機械の使い方を教えたり、資 金の相談にのったり。農家を支援するプロ たちがいます。





生産する仕事

野菜や果物、米、花、牛や豚などを育てる 仕事。自然と向き合いながら、自分の手で "命"を育てる。毎日の努力がかたちにな る、やりがいバツグンの仕事!







スマート農業で未来を動かす

ITでサポート

ドローンで肥料などを散布したり、データ を収集して育て方を管理したり。IT技術 で農業はどんどん進化中!パソコンやAI を使って、農家の力になれる仕事です。









畜産

おいしさと笑顔を全国へ!

届ける仕事

とれたての農産物を、スーパーやレストラ ン、お店に届ける仕事。加工してジュースや ジャムにしたり、パッケージをデザインした り、食べる人と農業 をつなげる大切な役



農業+自分らしいしごと! 生産する

カフェやキャンプ場、民宿や雑貨屋さんと いった、農業と別の仕事を組み合わせた新 しいスタイル。自分の夢やアイデアを活かし て、働き方はもっと自由に!











雇用就農 3年

岩手県盛岡市出身。岩手県立盛岡農業高校、岩手県立農業大学校で野菜栽培や経営を 学び、農事組合法人となんに入社。現在は小麦を担当し、機械での種まきや収穫作業、

ドローンでの農薬散布などを行っている。休日も野菜づくりの知識を学ぶ勉強家。

自分なりに研究を重ねた結果が 形になるのがおもしろい







将来のため会社での学びを糧にする

実家は農家ではないのですが、小さい頃からモノづくりが好き で農業に興味を持ちました。なかでも野菜は、様々な種類があ り、人によって育て方も違うからおもしろいなと思いました。 「となん」に入社したのは、自分で農業を始める準備として、いろ いろな経験ができるからです。栽培技術や機械操作を学べるだけ でなく、地元農家のお手伝いに入って交流できるのも魅力です。

研究の成果が形になるのがおもしろい

農業はキツいと思われがちですが、今は機械で効率的に作業 できますし、太陽を浴びながら仕事ができるのは気持ちがいい ですよ。特に、自分なりに日々研究を重ね、その成果が形と して現れるところにやりがいを感じています。30歳で自分で トマト栽培を始めたいと思っていますが、少しでも成長でき るように、一日一日の学びを積み重ねていきたいです。

気になる農家の ルーティーン 7年のスケジュール

4月	5月	6月	7月
田植え準備 たまねぎ 種まき	田植え 菊いも 植えつけ	小麦の農薬制	效布 ———
8月	9月	10月	11月
水稲 農薬散布 小麦収穫	水稲収穫	小麦種まき	菊いも収穫
12月	1月	2月	3月
来年度 作業計画	りんごの ***ない 剪定	\longrightarrow	事務作業
		v하ウ· ++ + 네니	11にた 数ラマル業

24:00 就寝



4月	5月	6月	7月				
田植え準備 たまねぎ 種まき	田植え 菊いも 植えつけ	小麦の農薬制	效布				
8月	9月	10月	11月				
水稲 農薬散布 小麦収穫	水稲収穫	小麦種まき	菊いも収穫				
12月	1月	2月	3月				
来年度作業計画	りんごの ****で 剪定	→	事務作業				
※剪定:枝を切り形を整える作業							



新規参入

りんごの景色の向こうに笑顔がある

でUターン。果樹農家として新規就農し、自身の農園を運営しながら実家の朝島観光

りんご園も手伝っている。地域の伝統芸能・乙部さんさ踊りでは太鼓を担当。

「美味しい」と喜んでもらえる

お客さんの笑顔に出会える仕事

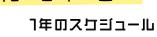
メーカーで機械の設計・開発を担当していたのですが、仕事 がしんどい時に思い出したのが実家のりんご園を訪れるお客 さんの笑顔です。「美味しかったよ」と直接言ってもらえる仕 事っていいなと思い、就農を決めました。農業を始めて10年 になりますが、その想いは今も変わりません。お客さんに喜 んでもらえることが、この仕事の一番の魅力だと思いますね。

仲間と一緒に農業を盛り上げたい

県内にもも農家が少ないこともあり、自分なりの方法を確立 するのは簡単ではありませんが、まずはチャレンジすることが 大事です。いいと思ったことは自分で実践し、農家仲間と情報を 共有しながら地域の農業をもっと盛り上げていきたいです。いず れは実家と自分の農園を一つにし、カフェや遊び場を充実させ て、一日中楽しめる観光農園にしていきたいと思っています。

気になる農家の 岩手県盛岡市出身。県外の厨房機器メーカーで設計・開発に携わっていたが、29歳

ルーティーン





※摘花・摘果:不要な花や果実を摘む作業 23:00 就寝





農家

新規参入



啓さんは北海道出身。大学進学のため岩手に移住し、卒業後は花巻市の暖房機メーカーで機器の設計を担当。地域と関わる仕事がしたいと思い、2021年に佳菜さんの実家がある紫波町で農業をスタート。北海道の両親と大学時代の仲間と一緒に働いている。

自分の農園で実験を繰り返すその積み重ねが楽しいです。





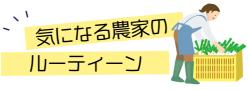


自然と一緒に働く喜びがある

前の仕事は暖房機の設計でしたので、農業は未経験。どこで何を作るかという計画に始まり、畑探しやビニールハウスの準備など、全てがゼロからのスタートでした。会社員は会社から役割を振られますが、農業は自分の意思で決められるので、ストレスもあまりありません。自然のリズムに合わせて働くことで、生活が規則正しくなり、心も体も健康になったと思いますね。

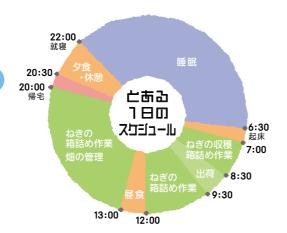
農業って理科の実験みたいだ

農業の面白さを例えるなら、自分の畑で毎日理科の実験をやっているような感じです。こうやればこうなるだろうと予測を立てて、実際にやってみて、想定外の結果になることもあります。それはなぜかと考えて、また実験を繰り返す…そうして少しずつ良くしていきます。自然が相手なので思い通りにいかないのですが、決まった答えが出ないこともまた楽しいです。



7年のスケジュール

I.B	2月	3月	4月
帳簿整理 機械整備 来年度計画	ねぎ種まき	畑・ハウス準備	ねぎ ブロッコリー スナップエンドウ 植えつけ
5月	6月	7月	8月
ミニトマト 植えつけ	ブロッコリー スナップエンドウ 収穫	ミニトマト収	穫 ねぎ収穫 …
9月	10月	11月	12月
	—		片づけ





ほそかわ むつみ よしのり 細川 睦さん・義経さん

就農タイプ **親元就農** 就農歴 15年 育ででいるもの

睦さんは雫石町出身、義経さんは滝沢市出身。睦さんの実家は4代続く農家で、三代目から米の他に花の栽培を始めた。睦さんも義経さんも前職は会社員で、結婚を機に農業の道へ。花農家の女性たちのグループ「ちゃっとの一む花の会」でも活動中。

私たちが育てた花や作物が 誰かの暮らしを豊かにする







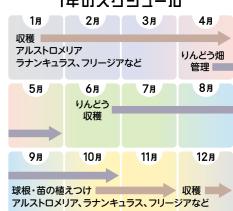
努力が報われる喜びを知ってほしい 🔗

岩手のりんどうは生産量日本一で、雫石町でも花農家の多くがりんどう栽培を手がけています。きれいな花を咲かせるまでは地道な作業の連続ですが、ゴールに向かって一つひとつ作業をクリアしていく達成感がこの仕事の魅力。大変だけど自分のやり方を見つける面白さがあり、重ねた努力が報われる喜びがある。その楽しさを知ってほしいですね。

田畑を守ることは地域を守ること

農業はキツいこともありますが、自然の中で風を感じたり、 虫や鳥の声を聞きながら仕事ができるから、すごく気持ちが いいです。それに田畑を守っていくことが、自分たちが住んで いる地域の環境や暮らしを守ることにもつながっています ね。私たちが育てる花や食べ物を通して、誰かの暮らしが豊か になったり、喜んでもらえる素敵な仕事だと思います。

気になる農家の ルーティーン





08

AGRI PROJECT:





農業を通じてつながった仲間と新しいことにチャレンジする人たちが、 岩手県内にはたくさんいます。ここでご紹介するのは、葛巻町牛飼い 女子「プエラリエワンズ」。どんな活動をしているのでしょうか。

葛巻町牛飼い女子 プエラリエワンズ

いろんな職業の 女性たちと力を合わせ、 新たな牛飼いスタイルを 見つけていきたい

農家の女性たちのグループは県内にもさまざまありますが、葛巻町の「プ エラリエワンズ | は顔ぶれがひと味違います。この会に集うのは、酪農家、肉牛 繁殖農家、獣医、授精師、酪農ヘルパー、農協職員など、牛に関わるさまざま な職業の人たち。「農家だけでなく多彩なメンバーが揃うことで、いろんな考え を知ることができますし、話題も広がります。町外から嫁いできた女性たちも多 いので、友だちづくりの場にもなっていますね」と話すのは、代表の村澤真澄さ ん。会員同士の牛舎視察や家畜市場の見学、地域イベントへの参加など、さまざ まな活動を行っています。「この会での交流を通して仕事の学びを得るのはも ちろんですが、牛飼いのイメージを変えるアイデアを形にしたり、新しいことに も挑戦していきたい」。そう話す村澤さんは、今の時代に合ったやり方を考え ながら、自分たちだからできることを発信していきたいと考えています。



プエラリエワンズ代表 村澤真澄さん



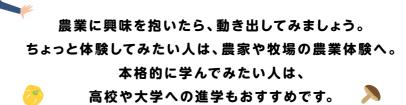






• 農業に興味を持ったら 次のステップへ!





農業を体験する

農業体験に参加

農家では田植えや収穫などの農作業体 験、牧場では乳搾り体験など、気軽に挑 戦できる体験があります。家族や友だち と一緒にトライしてみましょう。



インターンシップに参加

農業法人では、学生のインターンシップ を受け入れている会社もあります。一日 体験をはじめ期間もさまざまなので、気 になる人は調べてみましょう。



農家の作業を手伝う

実家が農家の人はもちろん、地域の農 家で作業を手伝うことも大事な農業体 験。農家の人と一緒に働いて農業の楽 しさに触れてみましょう。



農業を学ぶ

農業高校に進学

岩手県には農業学科のある高校が6校 あります。農業分野でもさまざまな学科 がありますので、オープンスクールで実 際に確かめてみましょう。



農業大学校に進学

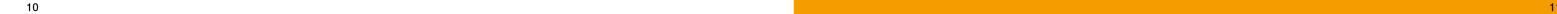
高校卒業後、さらに農業を専門的に学 びたい人は、岩手県立農業大学校がお すすめです。詳しくはP13の学校紹介を チェックしてみてください。



農学部のある大学に進学

食品、農業、環境問題、バイオテクノロ ジーなど農学にはさまざまな学術分野 があります。専門の知識を深め、進みた い道を見つけましょう。





意意然とふれるいながら

岩手県立盛岡農業高等学校









農業を学べる学科がいろいろ、好きな道にトライしてみよう

盛岡農業高校は岩手県で最も歴史のある農業高校で、東京ドーム15個分(約70ha)もの広大なキャンパス が学びのステージです。農業に関わる幅広い知識と技能を身につけられる5学科では、生徒たちが楽しく 学んでいます。

田んぼや畑、山林での実習や食品加工など、どの学科でも実践的な授業が多いのでのびのびと学習でき、自分 の体験を通して学びを身につけることができます。将来、農業に関わる仕事に就きたい人におすすめです。

[動物科学科]

大型動物(乳肉用牛・馬)、中小動物(豚・羊・鶏)、 愛玩動物 (犬、兎など)について学び、将来は畜産や 酪農、ペット業界などで活躍できます。

[植物科学科]

作物・野菜・果樹・草花の基本知識と栽培技術を学 習します。新時代に必要なスマート農業や生産から 加工までの6次産業化なども学びます。

[食品科学科]

農産加工、畜産加工、発酵醸造、調理栄養について 専門的な知識と技能を身につけます。地域や企業と 連携した商品開発などにも取り組んでいます。

[人間科学科]

農業・家庭・福祉を中心に、食物、被服、保育、農業 福祉について学びます。介護職員初任者研修や家庭 科技術検定の資格を取ることもできます。

[環境科学科]

林業や環境分野で活躍したい人におすすめ。生物学 (バイオロジー)の知識を活用した食糧生産や環境 保全、森林や緑地環境などを中心に学びます。







岩手県立農業大学校











日本一の面積を誇る学び舎で、実践的に農業を身につけよう

農業大学校は、これからの岩手の農業を担う専門的な知識や技術を身につけたリーダー的な農業人を育成する 学校です。学びの期間は2年間で全寮制、実習を中心とした専門的・実践的なカリキュラムが特徴です。 経営者として必要な知識や、国内外の先進農業事例やICTを活用したスマート農業なども学べるほか、さまざ まな資格を取得できます。特に、人工授精師に加えて受精卵移植師の資格が取得できるのは全国で3校しかな く、そのうちの1校として取得を目指す人が多く学んでいます。

さらに学びを深めたい人は大学3年次へ編入学する道もあり、全国でもトップクラスの実績を誇っています。

[農産園芸学科]

農産経営科·野菜経営科·果樹経営科·花 き経営科の4コースがあり、岩手の主要作 物を中心に、大規模栽培や施設栽培の知 識・技術などを実践的に学べます。

[畜産学科]

酪農経営科と畜産経営科の2コースがあ ります。広大な敷地の中で乳牛や肉牛とふ れあいながら、酪農・肉畜経営に必要な技 術と経営管理能力を身につけられます。

● こんな資格が取れます!

大型特殊自動車(農耕用)、農業簿記検定、フォークリ フト運転技能講習、アーク溶接等作業者特別教育、ガ ス溶接技能講習、毒物劇物取扱者(一般・農業)、フラ ワー装飾技能証、家畜人工授精師(牛)、家畜体内受 精卵移植師(牛)、2級認定牛削蹄師など







▲ホームページ

▲Instagram

将来、農業を仕事にするにはどうするの?



農業を仕事にするには大きく3つのスタイルがあります。 家業を継ぐのもよし、新しく始めるのもよし、会社員として働くのもよし。 自分に合った働き方を見つけてみましょう。

実家の農業を継ぐ(親元就農)

家族や親族の農業経営を継ぐスタイルです。家族の指導を受けなが ら実践的に学ぶことができ、農地や農業機械・設備、取引先の信用 などをそのまま引き継げることが大きなメリットです。





自分で農業を始める(新規参入)

経営者として独立し、農業を始めるスタイルです。農地や農業機械、 設備をそろえるための資金が必要ですが、すべてを自分の裁量で決 めることができ、アイデア次第でいろんな可能性を広げられます。

農業の会社で働く(雇用就農)

農業を営む会社組織「農業法人」に就職するスタイルです。サラリー マンと同様に毎月決まった収入があるのが魅力で、会社で働きなが ら農業の技術を身につけ、将来独立する人も少なくありません。



農業ではどのくらいの 収入があるの?



農家の収入は、経営のスタイルや育てる作物の 種類・規模によっても大きく異なります。農林水 産省によれば、独立農家の平均年収は415万円 (2020年)というデータがあります。独立当初は 少なくても、経営を拡大しながら年収も上げてい くことができます。



作物によって 働き方が違うってほんと?



露地栽培とハウスなどの施設栽培を比べてみま しょう。露地栽培は冬の間は作物を生産できませ んが、施設栽培の場合は年間を通して安定した 生産をすることができます。夏場は農家、冬は違 う仕事をする人もいますので、働き方も人それぞ れです。

• 農業を始めるために必要なステップ •

自分で農業を始める場合



どこで、どんな作物を 栽培するか決める

step

栽培場所

(例:○○市)

栽培作物

(例:米、りんご)



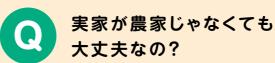
農業経営の計画をたてる



step 5

機械・設備・資材の準備

必要な機械・設備・資材 (例: トラクタ)





もちろん大丈夫です。農業技術や経営のやり方 などは農業大学校で学んだり、行政やJAが実施 する研修などに参加して習得することができま す。また、新たに始める人のための補助金や支援 も充実しているので、興味を持ったら相談してみ ましょう。

step 2

農業研修で 技術を身につける

各ステップに 書き込み

してみよう!

(例:農大)



step 4

畑や田の準備

農地の種類

(例:畑1ha、水田4ha)

購入する or 借りる

VII/ 農業スタート

どんな農家になりたいか、目標を書いてみよう!



転職して農業をやっている 人もいるの?



違う業種から農業に転職する人もいます。会社 員の場合は決まった給与しか得られませんが、 農家の場合は自分の頑張りが収入アップにつな がります。また、学歴も関係ありませんので、自分 の実力で経営を広げていくことができます。

15

★ 岩手県 農林水産部農業普及技術課

〒020-8570 岩手県盛岡市内丸10番1号 岩手県庁5階 TEL 019-629-5654 FAX 019-629-5664

もっとくわしく知りたい方は

いわてアグリベンチャーネット

検索



