

⑦ ばれいしょ

- 【主な仕事内容】 ○ほ場準備
○収穫 ○出荷調整

株式会社オキス

住所：鹿屋市下高隈町 5454-11

URL：https://okisu.co.jp

農業経営体の概要

(こだわり・理念) 地域にやさしい企業づくり

・経営面積（栽培品目・作付面積）

＜直営＞農場20ha，青汁系原料100ha，果樹2ha

〔大麦若葉50ha，ごぼう8ha，加工用ばれいしょ5ha，
ザーサイ，ベビーリーフ，キヌサヤ，さつまいも，
加工用ブロッコリー等〕

＜連携農家＞約200ha

露地野菜，ハウス野菜，果樹園

・従業員

正社員55人

(H26年に設立した「NPO法人夢来郷たかくま」が運営する「鹿児島自立支援センターかのや(就労継続支援A型事業所)」への作業委託や，同施設の利用者が(株)オキスの農地・加工場等で働いているほか，他福祉施設からの施設外就労も受け入れている。)

・施設・機械

トラクター，トレンチャー，畝立てマルチャー，移植機，冷蔵庫，4tトラック，ユニック車，ビニールハウス，野菜加工施設等

・販売先

小売店，インターネット販売



農福連携を始めたきっかけ

- ・ 県農業法人協会では県外の農福連携の取組を視察してから，農福連携に興味を持ち，施設外就労受入や障害者就労支援施設設立へと至った。

障害のある人が担う主な仕事内容

- ・ ほ場準備：つる払い，マルチ剥ぎ
- ・ 収穫：収穫，選別
- ・ 出荷調整：計量・袋詰め・箱詰め

農福連携に取り組んで良かったこと

- ・ 障害者の働きやすい環境の整備，作業の段取りを考えるようになった。
- ・ 障害者と一緒に，一斉に作業を進めることができ，作業能力が向上した。
- ・ 障害福祉サービス事業所，障害者にも喜んでもらっている。



【障害のある人が作業する際のポイント】 ばれいしょの収穫等



(作業内容：つる払い、マルチ剥ぎ、収穫・選別、計量・袋詰め・箱詰め)

1 つる払い



つる払い機（操作は指導員）でばれいしょのつるを払った後、障害者は、つるが残っていないか、マルチを巻き込んでいないか確認。

【ポイント】

安全に作業できるよう、機械との距離の取り方を事前にレクチャーしておく。

2 マルチ剥ぎ



障害者がマルチを巻き取る機械を操作し、マルチを除去。

【ポイント】

機械操作可能な人に依頼し、機械の安全な取り扱い方法等を事前によくレクチャーしておく。

3 収穫・選別



掘取機（操作は指導員）で掘り上げたばれいしょを障害者が拾い、規格内と規格外に選別してコンテナに入れる。

【ポイント】

規格サンプルを近くに置き、確認しながら作業してもらう。
重度の障害者でも実施可能。

4 計量・袋詰め・箱詰め



500g を計量し、袋詰めする人、10kg を計量し、箱詰めする人に分かれて従事。

【ポイント】

重さが一目で分かるようデジタルのはかりを使用。
袋に入れやすいようシートで袋の口を広げる。

【その他にこんな工夫もしています】

- ・ 障害者も多種多様なので、各々実施可能な作業に従事してもらっている。指導員に作業をよく理解してもらうことが重要。
- ・ 今後は、持ち運びできる選別ツールを作成予定。

⑧ 茶

- 【主な仕事内容】 ○ほ場管理
○被覆作業

株式会社今村製茶

住所：肝属郡錦江町神川 2173-1

URL：<https://www.imamura-tea.com>



農業経営体の概要

(こだわり・理念) 生産する茶すべてに「価値」を与え「三方よし（生産者・業者・消費者）」皆を豊かにする持続可能な茶業を！

- ・経営面積（栽培品目・作付面積）

茶 5ha

- ・従業員

役員3人，繁忙期雇用1人

（農福連携の作業にあたっては，施設外就労で障害福祉サービス事業所の指導者含め基本4人1チームで来てもらっている（日により人数変動））

- ・施設・機械

茶工場120K1ライン，茶摘採機，茶防除機，中切り機，寒冷紗被覆機

- ・販売先

鹿児島県茶市場，JA農畜産物直売所「どっ菜市场」，インターネット販売



農福連携を始めたきっかけ

- ・茶樹の被覆作業を担ってもらっていた家族，親戚が高齢化。子供が通っていた保育園が，子供たちに農業体験をさせていたり，農業に理解があったことから，保育園を運営する大規模福祉法人に被覆作業を打診したところ，試しにやってみることとなった。

障害のある人が担う主な仕事内容

- ・ほ場管理：草取り，落葉拾い（各茶期前）
 - ・被覆作業：寒冷紗被覆，除去（1茶，2茶）
- 茶の品質向上を図るため収穫前に行っている茶樹の寒冷紗被覆・除去作業等を障害者をお願いしている。

農福連携に取り組んで良かったこと

- ・施設利用者さんは，人手不足の私たちを手助けしてくれるありがたい存在であるとともに，個性豊かで自由な姿は，私たちが追い求める「すべての人の幸せ」を体現されていると感じる時があります。



【障害のある人が作業する際のポイント】 茶の寒冷紗被覆・除去等



(作業内容：草取り，落葉拾い，寒冷紗被覆，パイプ運び，寒冷紗除去)

1 草取り，落葉拾い



被覆作業の前に，茶園の草取りや落葉拾いを実施。

【ポイント】

指導員に，実際取る草葉や取る位置を実演しながら障害者に指導してもらおう。

2 寒冷紗被覆



被覆機械（操作は指導員）の後ろを障害者がついていき，寒冷紗を茶樹にピンチでとめる。

手作業の場合，障害者が2人1組で，茶樹に寒冷紗を被せながらピンチでとめる

【ポイント】

作業前に，指導員に，茶樹へのとめ方やとめる位置を実演しながら障害者に指導してもらおう。

3 パイプ運び（機械作業時のみ）



機械での被覆作業後，寒冷紗の巻取り軸（パイプ）を障害者が機械からはずしてほ場の脇へ運ぶ。

4 寒冷紗除去



機械が寒冷紗を巻き取って剥していくのを，障害者がピンチを茶樹からはずし，巻き取りやすいよう寒冷紗を支えて補助する（除去は機械作業のみ）。

【ポイント】

機械に追われると感じる障害者もいるため，ピンチをはずす作業を先にやっておく。

【その他にこんな工夫もしています】

- ・ 色々な障害の方が実施できる作業をお願いしている。
- ・ 作業人数調整は，作業予定カレンダー（PDF）を作成し，福祉施設の指導員さんへLINEで送っている。
- ・ 最終的な作業終了日を決め，その日の予定作業が終わらなくても残りは明日というスタンスでお願いしている。
- ・ トイレはほ場から5分以内の場所に確保している（トイレのある茶工場周辺にほ場がある）。
- ・ 商品の差別化や施設利用者のがんばりを見える化するため，今年度ノウフクJASを取得した。
- ・ オリヒメ（障害者分身ロボット）を活用し，外出できない障害者にも商品開発に携わってもらう予定。

⑨ さつまいも

【主な仕事内容】 ○採苗 ○収穫
○選別 ○加工

有限会社西田農産

住所：西之表市西之表 3703

URL：http://nishida-grp.jp



農業経営体の概要

(こだわり・理念) 農業で雇用と所得を生み地域に貢献する

- ・ 経営面積 (栽培品目・作付面積)
露地野菜 (さつまいも75ha)
水稲13ha・さとうきび8ha・その他5ha
- ・ 従業員
正社員38人
臨時雇用5人うち、就労継続支援B型利用者4人、知的障害者1人
- ・ 施設・機械
加工施設 (蒸し芋・焼き芋・ペースト・グラッセ)・貯蔵施設・研修施設等
- ・ 販売先
japan potato, 松田産業, 東海澱粉等



農福連携を始めたきっかけ

- ・ 8年前、異業種交流会で、障害福祉サービス事業所の方と知り合ったことによりスタート。
- ・ 農家側の「収穫作業の人手不足」と福祉施設側の「障害者雇用の場の確保」というお互いの課題解決に取り組むことになった。

障害のある人が担う主な仕事内容

- ・ さつまいもの採苗・収穫・選別
- ・ ショウガの収穫
- ・ 玉葱の補植
- ・ ほ場の雑草取り
- ・ ハウスの片づけ
- ・ 焼酎用芋の加工

農福連携に取り組んで良かったこと

- ・ 慢性的な人手不足の解消につながっている。
- ・ 計画的な作業工程の実施により、適期適作が実現できている。
- ・ 経営規模の拡大につながっている。
- ・ 障害者の社会参画を支援できる。



【障害のある人が作業する際のポイント】 さつまいもの生産～加工

(作業内容：採苗・収穫・選別・加工)



1 採苗



バイオ苗を購入・植付け後、採穂を繰り返して8つのハウス(1.9ha)で育苗を行う。採苗は、社員と一緒にいき、茎が大きく、葉を5枚程度つけて採取するよう指導している。

【ポイント】

採苗した苗に病気がないか1本ずつ確認してもらう。

基腐病が心配なので鉢は休憩や昼食時に消毒して使用する。

2 収穫



掘り起こしたさつまいもを蔓から1個ずつ切り離し小さい芋、食害や病気の芋を区別する。施設支援員に指導をお願いしている。

【ポイント】

作業の安全性とさつまいもを傷めないため、容器には8割程度収穫し、二人一組で持つようお願いしている。

3 選別



見た目や臭いに気をつけながら「なり口」と「尾部」を切り取り、サイズごとに収穫容器に選別する。社員と組作業で実施している。

【ポイント】

作業前に実演し、注意点を説明する。鉢は休憩や昼食時に消毒して使用する。

4 加工



焼酎用芋は洗浄機で水洗いした後、傷んだ箇所を切除する。加工した原料の変色や異物は目視で取り除く。社員と施設支援員が指導している。

【ポイント】

焼酎用芋は土が付着している場合があるので取り除く。

包丁を使用するので安全対策として台に置いて切り取るようお願いしている。

【その他にこんな工夫もしています】

- ・ 通年で働いていただけるよう、生産する作物を選定し、繰り返す作業を担当してもらい、就労時間も短くしています。

⑩ パッションフルーツ

【主な仕事内容】 ○整枝 ○授粉 ○収穫
○ネットかけ ○出荷調製

障害者支援施設 滝の園

住所：大島郡宇検村須古字阿京 757

URL：<https://webtakinosono.wixsite.com/kukai>

農業経営体の概要

(こだわり・理念) 利用者の自信や生きがいを創出し、社会参画を実現する。

- ・ 経営面積 (栽培品目・作付面積)
トマト1500㎡・かんきつ90a・パッション
フルーツ650㎡
- ・ 労働力
職 員：3名
障害者：就労継続支援B型利用者15名
- ・ 施設・機械
トラック3台、トラクター1台、動噴3台、
選果機1台、ビニールハウス2100㎡
- ・ 販売先
島内の小売店 (直売コーナー) , 直売所



農福連携を始めたきっかけ

- ・ 平成元年4月の開所当初から、一般就労が困難な障害者に働く機会を提供し、自立自活を支援するために、農業を中心とした活動に取り組んだ。

障害のある人が担う主な仕事内容

- ・ 植付、誘引、収穫、出荷調製まで、一貫した作業を行っている。

農福連携に取り組んで良かったこと

- ・ 利用者が協力しながら楽しそうに作業している。
- ・ K-GAP (かごしまの農林水産物認証制度) を取得し、利用者の励みになっている。
- ・ 最近条件のよい平坦地のまとまった農地を購入した。平成元年から約30年間農業に取り組んだ実績が認められた。



【障害のある人が作業する際のポイント】 パッションフルーツの 生産～収穫

(作業内容：植付・かん水・誘引・
ネットかけ・収穫・出荷調製)



1 植付・かん水



クワで植え穴を掘り、1人が持って1人が植える。その日のうちにかん水を行う。(かける人1人、ホース引き2人)

【ポイント】

暑い時期なので定期的に休憩を取りながら作業している。

かん水量は手本を示して、何回もやって慣れるようにする。

2 誘引



誘引では、主枝（垂直方向から水平方向）を1節ごとにテープナーで留める。

主枝から出てきた結果枝を等間隔に配置して誘引する。

【ポイント】

結果枝は折れないようにある程度長くなってから誘引する。

3 ネットかけ・収穫



色がつき始めた果実に袋状のネットをかぶせる。落果がわかるよう、ネットの底に余裕が残るようにする。収穫では、ネットの中で落果した果実を回収する。

【ポイント】

収穫後は爪や果梗で果実を傷をつけないように注意する。

運ぶときも果実がぶつかり傷にならないように気をつける。

4 出荷調製



果梗の切り取り、拭き取り、シール貼り、箱の組立を利用者が行っている。

【ポイント】

果梗切り時は鋏で、拭き取り時は雌しべ痕で、果実に傷をつけないように注意する。

【その他にこんな工夫もしています】

- ・ 植付準備のマルチ被覆作業は職員と利用者が組作業で実施している。
- ・ 摘心や主枝の芽かきは職員が実施している。
- ・ 授粉作業は利用者が手作業で実施している。このための説明図を写真で作成している。
- ・ 選別、フルーツキャップかけ、箱詰めは職員が実施している。

農福連携に関する問い合わせ先

農福連携推進専門員

農業者と障害福祉サービス事業所の双方の契約の相手方を開拓し、マッチングを支援するとともに、農作業に関する請負契約を締結する際、請負報酬単価や作業内容等、契約内容の決定に向けて仲介します。

【一般社団法人かごしま障がい者共同受注センター】

所在地：鹿児島市鴨池新町1番7号〔鹿児島県社会福祉センター4階〕

電話：099-206-5210

FAX：099-250-9358

Eメール：info@kago-selp.jp

鹿児島県庁

【鹿児島県くらし保健福祉部障害福祉課施設支援係】

所在地：鹿児島市鴨池新町10番1号〔行政庁舎1階〕

電話：099-286-2749

FAX：099-286-5558

Eメール：s-shisetsu@pref.kagoshima.lg.jp（施設支援係）

【鹿児島県農政部経営技術課経営体育成係】

所在地：鹿児島市鴨池新町10番1号〔行政庁舎11階〕

電話：099-286-3152

FAX：099-286-5593

Eメール：keieitai@pref.kagoshima.lg.jp（経営体育成係）

（令和5年3月作成）