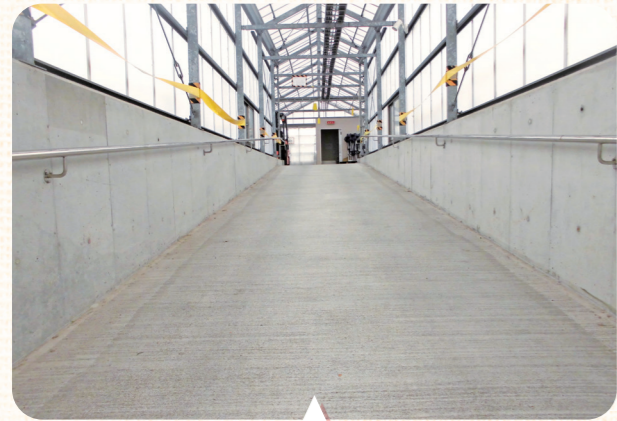
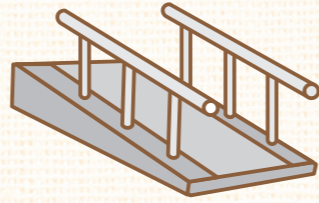


# 施設・作業環境の整備

## 移動・移乗

作業内容

障害者施設においては、法令で設置等が義務付けられている場合もありますが、身体障がい者の方が、自力で移動したりトイレを使用したりできるように整備します。



通路に手すりを設置して移動



トイレに手すりを設置して移乗



車いすや杖歩行でも作業できるように、農園内をフラットな通路に整備

## ちょっとした工夫で働きやすく

自助具には市販されている既製品もありますが、当資材では、身近に手に入るものを組み合わせて、自助具として活用している事例を紹介しました。

農福連携の現場では、障がい者を受け入れる農業者や福祉事業所の指導員が協力・工夫し、安全性を十分に考慮しながら自助具を作製することがあります。

作業者の特性や作業内容に応じた自助具等の活用、施設・作業環境の整備によって、できることを増やし、障がい者の作業の幅を広げることが期待できます。



ちょっとした工夫で働きやすく

# 身体障がい者の農福連携自助具

— 活用事例 —

障害をもたれる方の農業への参画は、官民を挙げた農福連携の推進の高まりでますます拡大しています。農福連携の現場では、身体障がい者が自助具を活用することにより農作業等を行いやすくする事例が見られます。当資材では、身体障がい者による自助具の活用事例等を紹介します。

作成：一般社団法人 JA 共済総合研究所 調査研究部  
info-n-k@jkri.or.jp

この資材は、令和7年度JA共済連調査研究委託「農業者、JA等の農福連携の取組みに関する調査研究」により、一般社団法人JA共済総合研究所が作成したものです。

一般社団法人 JA 共済総合研究所

# 自助具の活用事例

取材協力：社会福祉法人 農協共済別府リハビリテーションセンター内  
障害福祉サービス事業所みのり(就労継続支援B型事業所)

障害福祉サービス事業所みのりでは、一般就労に向けたトレーニングや支援を行うほか、就職の困難な方に就労の場を提供することを目的に農福連携に取り組んでいます。同事業所では、温泉熱を利用した温室でミニトマトを生産、販売しています。以下に、身体障がい者の方々が、収穫、出荷、清掃のそれぞれの作業において、自助具を活用して農業に取り組む事例を紹介します。

## 収穫作業

作業内容

収穫したミニトマトはコンテナに集め、選別機まで移動させます。



活用目的

手足の麻痺や筋力が低下している方が、株の下方にあるミニトマトを収穫します。



自助具 | 園芸カート

工夫内容

市販のタイヤ付き園芸カートを使用して、腰をかけて移動しながら収穫作業を行います。高さをクッション等で調整することで、腰や腕への負担が軽減され、長時間の作業が可能になりました。

活用目的

片麻痺の方が、コンテナを移動させながら収穫し、満杯のコンテナを選別機まで運搬します。



自助具 | 台車

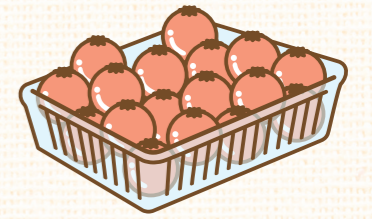
工夫内容

ホームセンターなどで入手できる組立用パイプを使用した特注の台車を使用します。片麻痺の方が運搬しやすいように、コンテナがしっかりとハマる設計にしました。また、コンテナの高さも車輪とパイプの長さで調整し作製しました。

## 出荷作業

作業内容

選別機でサイズや外観などで選別したミニトマトを、規定の重量でパッキングして出荷します。繊細な作業が要求されます。



活用目的

車いすを使用する方が、ミニトマトのパッキング作業をします。



自助具 | 作業台

工夫内容

立位でのパック詰めが難しい方が座って作業できるように、ホームセンターなどで入手できる組立用パイプで作業台を作製しました。いすだけでなく車いすでも同時に作業できるように、台の高さを調整しました。

## 清掃作業

作業内容

病虫害の発生防止のため、ミニトマトの脇芽や下葉の処理などで発生した残さを全て片付けます。

活用目的

片麻痺の方が、ほうきとちり取りで清掃します。



工夫内容

下肢装具やT杖を使用して歩行することができの方が、掃除をする様子です。掃除を行いやすくするため、ほうきは持ちやすく、ちり取りは自立するものを選びました。



## ポイント

### 市販品を使用する

ホームセンターや100円ショップなどにある便利グッズを利用しましょう。本来の用途以外にも活用できるものもあります。

### DIYで自作する

ホームセンターなどで入手できる組立用パイプのように、パイプとジョイントで組むだけのDIY素材があります。身体障がい者の個性に合わせて製作できます。

その他にも、歩行の難しい方が移動しやすいように、清掃をこまめに実施し、使わないものは撤去するようにします。