

# まちとつながる農福連携事業

2023年12月21日  
大和ハウス工業株式会社  
栽培事業開発室  
東 上



## 農福連携

○農林水産省、厚生労働省、法務省、文部科学省が連携して推進。

○農福連携とは、障害者や高齢者等の農業分野での活躍を通じて、自信や生きがいを創出し、社会参画を促す取組。

弊社は農福連携に取り組む事例として近畿農政局兵庫県拠点ホームページに紹介されています。

近畿農政局兵庫県拠点ホームページ

[https://www.maff.go.jp/kinki/tiiki/hyogo/jirei/noufukujirei/noufuku\\_hyogo.html](https://www.maff.go.jp/kinki/tiiki/hyogo/jirei/noufukujirei/noufuku_hyogo.html)

『雇用機会を創出し、多様な人材が安心して働ける職場づくり 大和ハウスブルーム株式会社(三木市)』



みんなで耕そう！



NOUFUKU PROJECT



兵庫県三木市  
緑が丘ネオポリス



ココランハウス



ゴルフと金物、山田錦の町 三木

第1期開発	1971年入居開始	3,000区画	緑が丘地区
第2期開発	1975年入居開始	450区画	緑が丘地区
第3期開発	1985年入居開始	2,000区画	青山地区



ア

安心・安全

ス

スピード・ストック

フ

福祉

カ

環境

ケ

健康

ツ

通信

ノ

農業

## 理念

「よりやさしく、」

すべての人に易しい農業…  
植物の成長を共に喜び合える  
優しいコミュニティ…

それは妥協のない研究と努力の積み重ね  
により実現できるものと確信します。





## COCOLAN ーココランー

「CO-（共に、つなぐ）」、「小（こ）」、「（胡蝶）蘭」、「  
「こころ」と楽しい時に口ずさむ「ランラン♪」が語源

「幸福が飛んでくる」という花言葉をもつ小さな胡蝶蘭が  
人と人の心をつなぎ、さまざまな関係をつむぐ存在となれるよう  
願いを込めて地域の人々と共に大切に育ててまいります

2018年

**4月**

- 奈良総合技術研究所で人工光と底面冠水による胡蝶蘭栽培の検証開始

**7月**

- 胡蝶蘭の開花に成功



2019年

**1月**

- 三木市緑が丘ネオポリス（青山地区）の社有地にトライアル施設完成



2020年

**9月**

- 栽培施設「ココランハウス」の増設とガーデンが完成
- 栽培の始動



2021年

**12月**

- 大和栽培法特許取得
- ※『人工光と自動灌水によるミニ胡蝶蘭の多段栽培』  
出願番号：特願2019-046438  
「栽培装置および栽培方法」  
登録番号：特許6993370  
(登録日2021年12月13日)

2023年

**4月**

- 事務所「ココランベース」開設



## 大和栽培法

### ①多段式栽培

植物工場等で多く用いられる多段式栽培を導入し、栽培面積を縮小  
→ランニングコストの削減・作業負担の軽減が可能



### ②人工光栽培

人工光栽培により、太陽光栽培と比較して、安定した周年生産が可能  
胡蝶蘭の開花に適した光質のLEDを導入  
→開花促進による栽培期間の短縮が可能



### ③底面灌水

太陽光による葉やけ防止を目的とした葉面への水やりが不要  
棚単位での給水弁の開閉による底面灌水を導入  
→作業時間の短縮・作業負担の軽減が可能



**胡蝶蘭の栽培はとても難しいとされています。しかし「大和栽培法」を導入することで未経験の方でも栽培作業に従事することが可能になりました。**

※『人工光と自動灌水によるミニ胡蝶蘭の多段栽培』

出願番号: 特願2019-046438「栽培装置および栽培方法」

登録番号: 特許6993370(登録日2021年12月13日)





## COCOLAN CYCLE SYSTEM



※出願番号: 特願2022-135757「栽培装置および栽培方法」(出願中)



## 2021年

### 3月

世界らん展2021-花と緑の祭典-  
ブロンズメダル受賞



兵庫県花き品評会春の部  
銅賞受賞

### 10月

兵庫県花き品評会秋の部  
銅賞受賞

## 2022年

### 3月

世界らん展2022-花と緑の祭典-  
ホワイトリボン賞受賞



兵庫県花き品評会春の部  
銅賞受賞

### 10月

兵庫県花き品評会秋の部  
銀賞受賞



## 2023年

### 10月

兵庫県花き品評会秋の部  
銅賞受賞

### 11月

沖縄国際洋蘭博覧会

【コンクール審査部門・鉢物】

花径7cm未満の部

ブルーリボン受賞

【認定審査部門・鉢物】

A.M. 賞受賞

【コンクール審査部門・フラワーアレンジ】  
リボン賞受賞





出張授業



三木市小学校  
卒業式・入学式



関西国際大学  
授業受入

## 実績

	2021年度	2022年度
実施校数	10校	21校
参加生徒数	155名	1017名

## COCOLANが紡ぐ絆



**1,527人**  
出張授業  
に参加した生徒数



**163人**  
ココランハウスで  
課外授業を学んだ  
生徒数

**3,900人**  
三木市の小学校の  
卒業式・入学式に  
COCOLANを  
進呈した生徒数



**1,319組**  
らんらんマルシェや  
イベントに来場された  
地域の方々





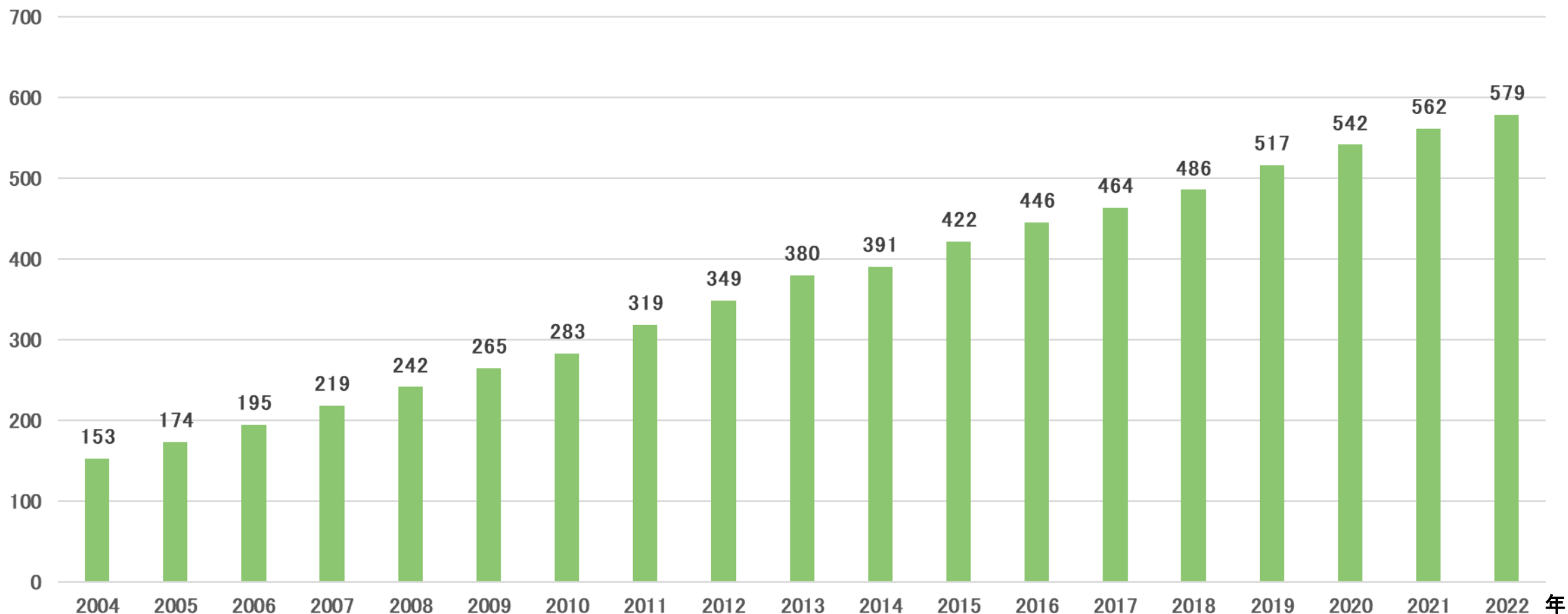


社名	大和ハウスブルーム株式会社
設立年月日	2021年4月1日 ※障がい者の採用は2022年4月1日
特例子会社認可日	2022年6月15日
業務内容	大和ハウス工業株式会社のオリジナルミニ胡蝶蘭の栽培受託
従業員数	社員6名(知的障がい者)、栽培パートナー(ネオポリス在住のパートタイマー)17名(平均年齢66歳)、受入出向者4名
作業場所	兵庫県三木市志染町青山7丁目1-2 ココランハウス三木
資本金	500万円
株主	大和ハウス工業株式会社(100%)

## 特例子会社とは

障害者の雇用の促進等に関する法律第44条の規定により、一定の要件を満たした上で厚生労働大臣の認可を受けて、障害者雇用率の算定において親会社の一事業所と見なされる子会社。

## 特例子会社数の推移



厚生労働省.“令和4年 障害者雇用状況の集計結果”.2022,[https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage\\_29949.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_29949.html), (参照 2023-8-24)より作成

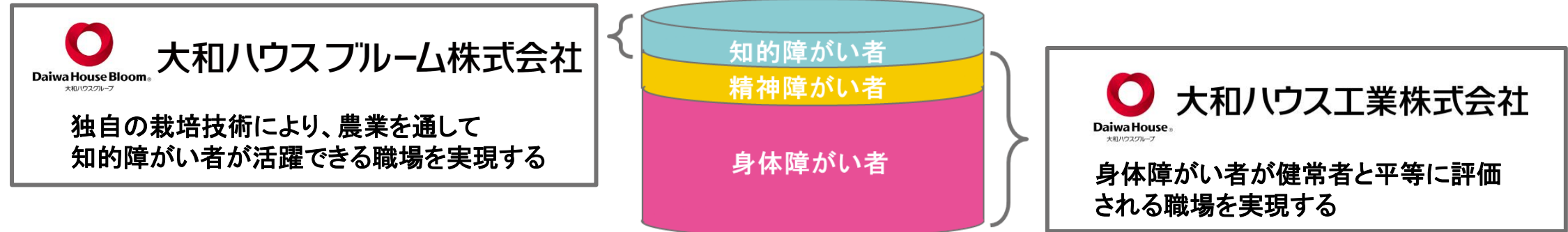


## 法定雇用率の推移



2023年4月からは2.7%としているが、雇入りに係る計画的な対応が可能となるよう、2023年度においては民間企業は2.3%に据え置き、2024年度から2.5%、2025年度から2.7%と段階的に引き上げられる。(国等の公的機関は3%)

## すべての障がい種の雇用を実現する相関図



## 理念

「明日にひらく、」

1 株の苗から…  
私たちの夢がひらきました。  
たくさんの人びとの心がひらきました。  
そして花のある暮らしを  
明日にひらいていきます。





[https://players.brightcove.net/6252938522001/default\\_default/index.html?videoId=6297886395001](https://players.brightcove.net/6252938522001/default_default/index.html?videoId=6297886395001)

<https://bcove.video/3GPI84w>





**Daiwa House®**

大和ハウスグループ

[www.daiwahouse.co.jp](http://www.daiwahouse.co.jp)

ありがとうございました。

