



姫路市の企業版ふるさと納税の取り組みについて

令和4年度企業版ふるさと納税に係る大臣表彰 2023.2.9

大臣表彰の対象事業

スマート市民農園事業

正式名：スマート市民農園×農業版STEAM教育による地域に根付く
アグリテックの担い手事業

ハーブの里山プロジェクト

正式名：こころとからだと農業を元気にするハーブの里山プロジェクト

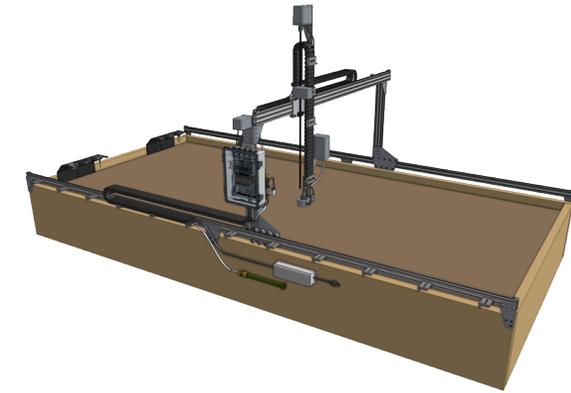
- 背景
- 現状の課題
- 事業の目的
- 事業内容

・2030年までに農産物需要は**1.5倍**に増加の予想 ・地球温暖化をはじめとする、地球環境問題の深刻化

生産力向上と持続性の両立

農業分野におけるデジタル人材の育成

- 1 スマート市民農園事業
- 2 アグリテック甲子園事業
- 3 農業版STEAM教育事業



農業用ロボット
Farmbot

1 スマート市民農園事業

農業ロボットを使って身体障害者等に
遠隔でも操作可能な農業体験を提供する



↑ 書写養護学校に
設置のファームボット
遠隔操作による水やりの様子



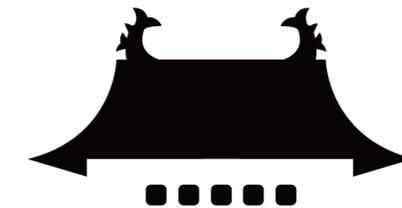
書写養護学校での授業風景



アグリテック甲子園での事例発表

2 アグリテック甲子園事業

全国の高校生・大学生がアグリテックに
関するアイデアやビジネスモデルを競います



AGRITECH
KOSHIEEN

アグリテック甲子園



起業支援のプロによるメンタリングを提供



リアルとオンラインのハイブリッド開催



リアルの大きな舞台で熱く語る参加者

令和6年1月21日（日） アグリテック甲子園2023

アクリエひめじで開催します！



AGRITECH
KOSHIE

アグリテック甲子園

Arcrea HIMEJI

3 農業版STEAM教育事業

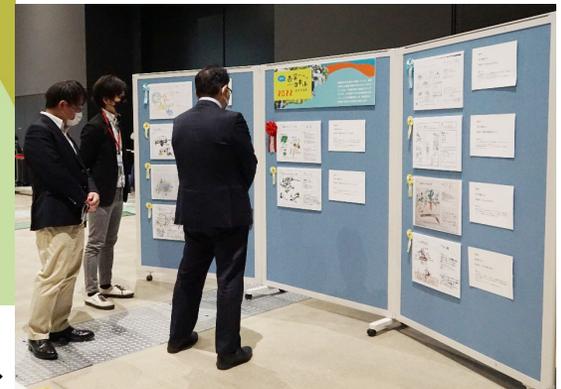
- ・ 農業ロボットを使ったアグリテック体験プログラムの実施
- ・ 全国の小中学生対象の農業ロボットアイデアコンテストの実施



アグリテック
体験プログラム
第1回
レクチャー会
(2022.10.16開催)



↑ 農業ロボットアイデアコンテスト
入賞作品はアグリテック甲子園で展示→



概要

姫路市北部産のカモミール等を活かした地域活性化

プロジェクト概要

- ◎ ハーバルヘルスツーリズムの推進
- ◎ 健康効果検証
- ◎ カモミール収穫ロボットの開発
- ◎ 新規就農者の育成

◎ ハーバルヘルスツーリズムの推進

- ・市北部産のカモミール等のハーブ、書写山円教寺や温泉を生かした観光コンテンツを開発
- ・モニターツアーではウェアラブル端末をツアー前後も装着いただき睡眠改善等の効果を検証
- ・姫路獨協大学薬学部によるカモミールの有効成分や残留農薬を調査
- ・コロナ禍に対応して、ワーケーションを主体としたハーバルワーケーションを推進
- ・企業向けのハーバルワーケーションセミナーをハイブリッド形式で開催



◎ 健康効果検証

- ・エビデンスを得る為、姫路市北部産のカモミールのアロマによる睡眠改善効果を検証
- ・神戸大学大学院医学研究科の協力を得て、神戸大学臨床研究審査委員会の審査を経て探索的試験を実施
- ・市内の養護老人ホーム等の協力を得て17例で実施
- ・問診はコミュニケーションロボットで実施
- ・バイタル情報の収集はベッド下センサーで自動収集



センサーベッド



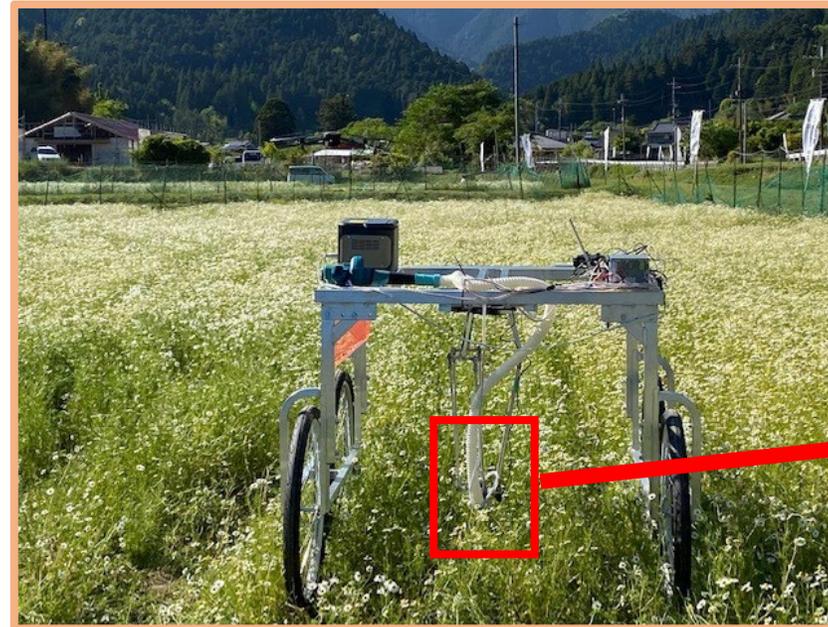
データアナライザー

◎ カモミール収穫ロボットの開発

・兵庫県立大学とカモミール収穫ロボットの開発

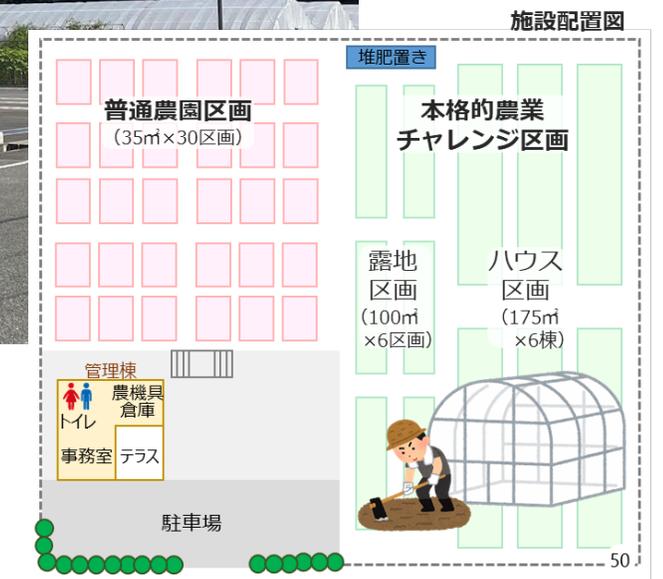


HIMEJI SDGs EXPOにも出展



◎ 新規就農者育成

・露地区画とハウス区画を持つ「林田チャレンジ農園」の整備・運用



マッチング会は地方公務員にとって貴重なプレゼンの機会！

