

『特別支援学校にこそ水耕栽培を！ ～農業分野で活躍したい』プラン

☆水耕栽培ハウスで出来ること



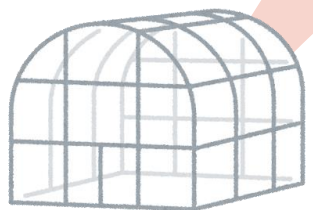
体に優しい農業
(夏の日陰効果・
熱中症対策)

：人・体に優しい



天候に左右されない農業
(雨天時・ゲリラ豪雨対策・
梅雨対策・病気対策)

：野菜・植物に優しい



環境に優しい農業
(土を使わない・環境負
荷の低減・ソーラー発電
の利用)

：農薬の散布削減

：環境に優しい



スマート農業の導入 (IoTや
デジタル機器の活用における
最新技術の活用)

：栽培環境の制御

：農業技術に優しい



バジル・ハーブ類
イタリアンパセリ・
パクチー・ケール・
小松菜・ほうれん草・
サニーレタス

加工品・副産物への利用・6次産業化
(ドライ加工機を使った加工実習・販売実習)

教育の推進・活躍する社会

・職業教育の充実

：SDG s の実践 2 飢餓をゼロに
3 すべての人に健康と福祉を
4 質の高い教育をみんなに

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS



～生徒へのメリット～3つの出来る (can)

①軽度知的障害をもつ生徒でも、年間を通じて何回も同じ作業を繰り返しながら、チャレンジ出来る。

↓
②水耕栽培技術をマニュアル化することにより、作業が覚えやすく、身につけることが出来る。

↓
③生徒自身が覚えて、自ら作業を行うことが出来る。
(input・output)