### 株式会社グリーンファーム

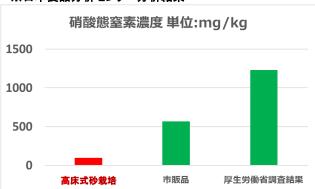
高床式砂栽培農業 (人・環境に優しい軽労化農業)

#### 高床式砂栽培とは

人・環境に優しく、誰でも簡単に安全、安心な野菜が生産できる栽培システムです。

#### 安全・安心野菜の生産

- 砂を使うことで培地交換が不要。連作障害や根の病気にほとんどかかりません
- 高床で足腰の負担なく高齢者や身体の不自由な方々でも 栽培が出来ます
- ■自動灌水装置により養自動灌水装置により養分と水を作物に自動で安定して供給します 分と水を作物に自動で安定して供給します
- ■都市近郊の強みを生かして地元の小売店と提携し地産地 消に取り組んでいます ※地元焼き肉店向け野菜収穫
- ■独自の栽培ノウハウにより低硝酸野菜の安定生産を実現 ※日本食品分析センター分析結果



#### 会社の紹介

■ 株式会社グリーンファームは高床式砂栽培農法を用い、軽 労化農業技術普及と、農業と福祉を連携させる目的で2010 年に設立した農業法人です。

(株)ATR脳活動計測技術・ICTによるアクティブライフサポート 技術と、弊社高床式砂栽培技術を融合させ、人や環境に優 しい新農業クラウド作りに取り組んでいます。

#### 取り組み事例紹介

■ 高床式砂栽培設備を導入してGF農場ネットワークに参加される一般企業様が増加しています。高齢・障がい者雇用問題、都市近郊型農業の活性を目的として参画されています。







連絡先:株式会社グリーンファーム 担当 松崎 純子 E-mail:greenfarm@sunasaibai.co.jp

## 高床式砂栽培農業



(人・環境に優しい軽労化農業)

■高床式砂栽培**生產農場** 

INCE201

URL: http://gf-sunasaibai.com/greeting.html

大阪府四條畷市にある計10,000㎡の温室でチンゲン菜、小松菜等の 葉物野菜を中心に高床式砂栽培による野菜生産に取り組んでいます























URL: http://watasinotaiyounouen.com/

障がいをお持ちの方が少しでも社会に参加出来るよう高床式砂栽培を用いた バリアフリー温室で苗生産を中心に就労支援事業に取り組んでいます







■わーくぷれいす831

企業の障がい者雇用をサポート

Work place 831 🙊

URL:https://workplace831.com/role/index.html

就労支援(私の太陽農園)から就労へと繋げるため、障がいをお持ちの方にとって 安全で安心な職場である農場を提供し、生産技術を習得できるようサポートします











# 高床式砂栽培農業



(人・環境に優しい軽労化農業)

砂栽培は、砂の物理性を最大限に活用 した栽培法です。砂は単粒構造であり、 適した粒度の砂を選定すれば、通気性 と保水性を確保できる優れた培地として 持続的に作物を育てることが可能です



栽培ベッド全ての面で通気性を確保 することで培地を好気的な環境にし、 根の健全性、微生物の活性を促します



栽培ベッドの高さは腰をかがめず、 車椅子の方も作業できるように設計 されています





砂の深さは15cmあり、水耕栽培では 栽培出来ない根菜類の栽培も可能です



















