

ベランダでできる！！ 「わくわく無農薬水耕栽培教室」



清風情報工科学院農業AIプロジェクトチーム
公立大学法人大阪府立大学 地域連携研究機構 植物工場研究センター
植物工場分野での中核的専門人材育成講座員
平岡・福原
上杉恭一

ベランダでできる！！ 「わくわく無農薬水耕栽培教室」

教室開設の目的

1. 阿倍野区・住吉区エリア農業に対する市場調査
2. 水耕栽培技術・知識の習得
3. 農業AIコースとして年間カリキュラムの作成と実施
4. 農業AIビジネスへのトライアル

ベランダでできる！！

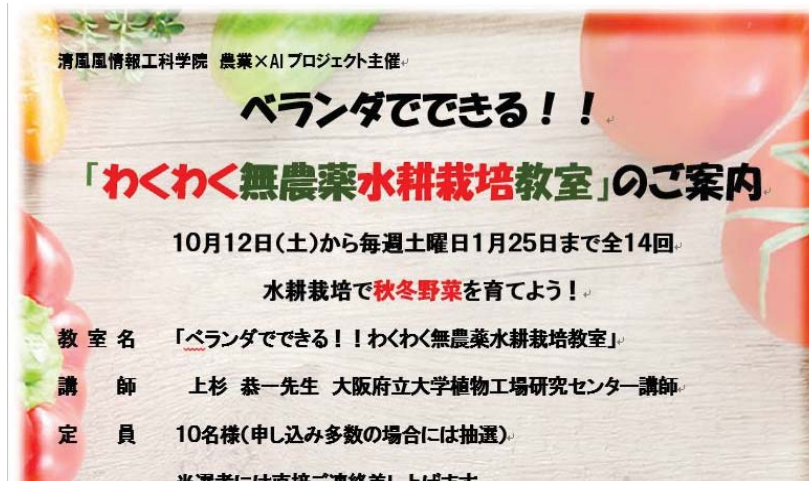
「わくわく無農薬水耕栽培教室」

教室開設の目的

1. 阿倍野区・住吉区エリア農業に対する市場調査

9月17日～10月5日 阿倍野・天王寺エリア

一戸建て・マンション・赤松種苗・コーナン・近隣学校に3,750部の
下記チラシをポスティング・フェイスブック告知



ベランダでできる！！

「わくわく無農薬水耕栽培教室」

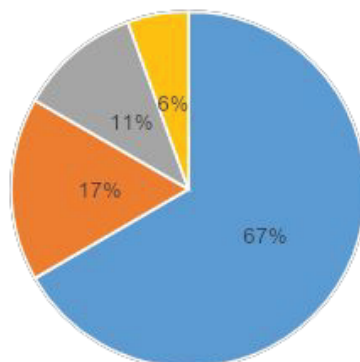
教室開設の目的

1. 阿倍野区・住吉区エリア農業に対する市場調査

申し込み18件 チラシ効果13件 0.34%

(一般的には0.3%以上市場有判断できる)

申込



■ポスティング ■紹介 ■赤松種苗 ■フェイスブック

ベランダでできる！！

「わくわく無農薬水耕栽培教室」

教室開設の目的

3. 農業AIコースとして年間カリキュラムの作成と実施



年間カリキュラムとして lotを活用し
土耕栽培・水耕栽培・ハイブリット型栽培をAIを活用し教育カリ
キュラムとして独自コースの設計と運営を行う。

ベランダでできる！！

「わくわく無農薬水耕栽培教室」

教室開設の目的

4. 農業AIビジネスへのトライアル(都市型)

アンケートからの受講生からのニーズ引き出し(11月30日授業後に選択依頼)

「都市型農業 幹線道路沿い 700坪の土地の活用方法は？」

体験型農園(貸し農園) 体験型農園(水耕栽培・スマート農業体験)

体験型農園(土耕中心教室) 体験型農園(四季の〇〇狩りの場)

体験型農園(障害者雇用) 体験型農園(子供のための農業教室)

体験型農園+土日のマルシェ ベジタブル中心のレストラン+植物工場

ディーン&デルーカのような物販 ベジスイーツ&カフェ

蔦屋書店+マルシェorカフェ



ベランダでできる！！ 「わくわく無農薬水耕栽培教室」

教室開設の目的

4. 農業AIビジネスへのトライアル(都市型→郊外型)



グリーンツーリズム 6次化ビジネス 農業就業サポート
農福連携 etcへの展開へ