

令和6年 姫路スマート市民農園 改善事業

オペレーター作業日記 Farmbot8号機

10月20～10月26日

栽培品目(二期)

品種	開始日
マイクロアスター	9月23日
人参	9月24日
ブロッコリー	9月23日
小松菜	11月8日
バジル	11月8日

名前またはハンドルネーム

プニップ

■Farmbot 8号機

■作業日 11月10日

■作業時間 11時10分 ～ 11時30分

■天候 晴れ

■作業

ライブカメラ・観察 ○

ファームデザイナー・水やり ○

e-kakashi・環境データ観測 ○

気温	相対湿度	土壌体積含水率	日射量
20.7℃	61.80%	25.2mS/cm	260W/m2

■感想・観察して気付いたこと

水やりをしました。レタスから小松菜に変わりました。こちらも大きく育ててほしいです。

11月11日

名前またはハンドルネーム

ブイ

■作業日 11月12日

■作業時間 11:30 ~ 12:05

■Farmbot 8号機

■天候 晴れ

■作業

ライブカメラ・観察 ○

ファームデザイナー・水やり ○

e-kakashi・環境データ観測

気温	相対湿度	土壌体積含水率	日射量

■感想・観察して気付いたこと

ハーブと花の実際の植栽位置がfarmbotの操作画面とずれているので、正しく水やりができていない

- ・ farmbot操作画面上では人参のシーケンスの動きがずれているように見えたが、↑のハーブと花と同様に、実際の植栽位置が操作画面とずれているため、偶然正しく水やりができています
- ・ 小松菜の水やりシーケンスは、3列のうち1列だけしか水やりせずに終了してしまいました。
- ・ 残りのブロッコリーも、カメラの画角的に、正しい位置で行えているか微妙にわかりづらい。水やりの真上から俯瞰するようなカメラの位置にしないと、正確に確認できないと思う。

名前またはハンドルネーム

ホンちゃん

■作業日 11月13日

■作業時間 19:56 ~ 20:21

■Farmbot 8号機

■天候 晴れ

■作業

- ライブカメラ・観察 ○
- ファームデザイナー・水やり ○
- e-kakashi・環境データ観測 ○

気温	相対湿度	土壌体積含水率	日射量
9.6°C	77.60%	24.5mS/cm	0W/m2

■感想・観察して気付いたこと

bot の動き、示す座標が出鱈目。
 カメラは動いているので、シーケンス通りに動いている模様である。

座標だけ見ていると、
 ブロッコリー 1 に水やりの後、ホームに戻り、ブロッコリー 2 に向かうって、何なのよ。
 人参のあたりを行ったり来たり、
 とにかく、動きまわっている。
 しかし、カメラを見ると、余計な動きはない。

LTF補足

動作ログを確認したところ、ブロッコリーのシーケンスの途中で人参のシーケンスが作動してしまったようです。アプリの不具合だと思いますが原因はわかりません。すみませんがこのまま使ってください

名前またはハンドルネーム

さき

- 作業日 11月14日
- 作業時間 15:15 ~ 15:45
- Farmbot 8号機
- 天候 晴れ
- 作業
 - ライブカメラ・観察 ○
 - ファームデザイナー・水やり ○
 - e-kakashi・環境データ観測

気温	相対湿度	土壌体積含水率	日射量

--	--	--	--

■感想・観察して気付いたこと

きょうもカメラを見ながら水やりできた

11月15日

名前またはハンドルネーム

サトダ

■作業日 11月16日

■作業時間 12:50 ~ 13:00

■Farmbot 8号機

■天候 雨

■作業

ライブカメラ・観察 ○

ファームデザイナー・水やり

e-kakashi・環境データ観測 ○

気温	相対湿度	土壌体積含水率	日射量
17.5°C	98.60%	24.1mS/cm	28W/m2

■感想・観察して気付いたこと

LTFさんに送ってもらったほうれん草、美味しかったです。ありがとうございました。参加してよかったです。

雨が降っていたので水やりはしませんでした。ブロッコリーがさらに大きくなっていました。人参の葉も伸びています。追加した小松菜のなかで端にあるのが弱ってしまっています。それら以外のは元気です。