

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 Farmbot7号機

12月1日～12月7日

栽培品目(二期)

品種	開始日
カブ	9月24日
ほうれん草	11月8日
小松菜	11月8日
ほうれん草	11月16日

名前またはハンドルネーム

サトダ

■作業日 12月1日

■作業時間 14:30 ～ 15:00

■Farmbot 7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
18.0℃	51.80%	4.1mS/cm	334W/m2

■感想・観察して気付いたこと

昨日よりは風は強くないです。

カブが大きくなっているのですが葉っぱでよく見えません。

隙間から白いのが少し見えます。

カブだけ水やりしました。他は土が湿っているようなので水やりはしませんでした。

名前またはハンドルネーム

メイプル

■作業日 12月2日

■作業時間 10:10 ~ 10:30

■Farmbot 7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
19.6°C	62.70%	7.9mS/cm	398W/m2

■感想・観察して気付いたこと

水やりをしました。

名前またはハンドルネーム

ホンちゃん

■作業日 12月3日

■作業時間 15:10 ~ 15:33

■Farmbot 7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

島のほうにほうれん草1とかほうれん草2とか 書いていて欲しい。

「ほうれん草1」の終了の後、そのままホームに戻るのに、なぜ、「ホームに戻る」シーケンスが必要なのか？

「ほうれん草2」の3列目に水やらず、終了してしまうのはなぜか？

なぜ、ホーム近くになる「ほうれん草2」のシーケンスを済ませてから

「ほうれん草1」のシーケンスに向かわないのか？

■LTF補足

ご提出いただいた12月3日 作業日記、ありがとうございます。

ご指摘いただいた通り、順番がまぎらわしく不親切なところがありました。

【1】「ほうれん草1」の終了の後、そのままホームに戻るのに、なぜ、「ホームに戻る」シーケンスが必要なのか？

A.すいません、こちらは登録順が紛らわしくなっていました。

"ホームにもどる"シーケンスが先頭になるように修正しました。他のFarmbotも同様に修正しました。

アプリの仕様で登録順を自由に変えられないため、"ホームに戻る"の名称を"ホームにかえる"に変えてさせていただきました。

【2】「ほうれん草2」の3列目に水やらず、終了してしまうのはなぜか？

A.動作ログを確認すると3列目に移動しているので、本体との通信エラーなど不具合かもしれません。すいません、正確な原因はわかりません。

【3】ホーム近くにある「ほうれん草2」のシーケンスを済ませてから「ほうれん草1」のシーケンスに向かわないのか？

A.野菜の栽培開始順にシーケンスを登録したためです。

すいませんがこちらはこのままにさせていただきます。

以上、弊社からの説明とさせていただきます、よろしくお願いいたします。

名前またはハンドルネーム

KAMA019

■作業日 12月4日

■作業時間 13:00 ~ 13:34

■Farmbot 7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

水やりは通常通りできた。

1回作業を覚えるとすんなり作業ができたのでとても画期的かつ作業しやすいと感じた。

ただし、野菜が育っている箇所(草が生い茂っている箇所)の水やりはちゃんと土に水がかかっているか心配になると感じた。

名前またはハンドルネーム

なかたか

■作業日 12月5日

■作業時間 10:30 ~ 11:00

■Farmbot 7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
16.8°C	59.60%	7.5mS/cm	394W/m2

■感想・観察して気付いたこと

しっかりと芽が出ているのを確認しました。

手元カメラで観察したところ、ほうれん草2の場所に水たまりができていました。

12月6日

名前またはハンドルネーム

ヒラ

■作業日 12月7日

■作業時間 13:10 ~ 13:30

■Farmbot 7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
13.8°C	42.10%	4mS/cm	80W/m ²

■感想・観察して気付いたこと

空は晴れているが日射量は低いです。水やりしました。
奥のほうで他のグループの方が作業しにきていました。自分も農園に行けたらいいなと思いました。
