



しみんのうえん
スマート市民農園

だい かいのうぎょうたいけん さいばいにつき
第2回農業体験栽培日記①

■栽培した野菜

ラディッシュ
サラダレタス
カリフラワー
ブロッコリー
ロメインレタス
オークレタス
イチゴ（みのりくん）
小松菜
ほうれん草

■FarmBotオペレーター

17名

■事業運営

合同会社LTF（姫路スマートシティ共創パートナー）

■協力

姫路市農政総務課
株式会社オリィ研究所
B型就労継続支援事業所「IMT」

第二回農業体験 栽培日記①

2023/09/04 いずみ

今日からセカンドシーズン水やりスタート！

レタス・カリフラワー・ブロッコリーの苗に朝10時前に水やりをしました。

カメラで見る感じ苗はクッタリしているご様子で心配。。。。

元気に育ってほしいな～。

最後のブロッコリーの水やりで水が自動的になかなか止まらずで、手動ストップしましたが、もう少し待てば止まったのかな？？？

次回の水やり担当さん検証してみてください♪



2023/9/05 ゆーちゃん

セカンドシーズン2日目。

今日の姫路は少し青空も見えましたが雲多めといった感じでした。

夜中に少し雨が降ったようですが、一日晴れの予報だったので予定通り、10時ごろお水をあげました♪

今日は正常に自動でお水は止まりました！適切な量があらかじめプログラムされているため、過不足の心配がなく安心。

心なしか今日も苗がくったりめな気がしたのと、畑の端のほうに雑草のようなものがあったのは気になりました(・。・；

明日からしばらくすっきりしないお天気が続く予報ですが...ちゃんと大きく育ってくれますように...(*´ω`*)



2023/09/06 ことのは

3日目！WEBカメラを覗いたらまだ雨は降っていないようだったので暑くなる前と思い、朝の水やりをしました。

苗がすこし元気がなかったのと、雑草が頑張っているのが気になりました。

雑草除去の機能欲しいなー！



2023/09/07 マサ

10:40ごろに水やり。特にトラブルなくできました。

今日は現地の風が強くて、苗の葉がめっちゃ吹かれて踊ってました。大丈夫かな？

今回は無事に育って収穫できるといいな！



2023/09/08 ゆき

朝は雨が降った後があり土が湿っていたので水やりスキップ。

午後、土表面が乾いていたので水やり。風が強く、芽が大きく揺れていた。

すくすく育ってくれますように🙏



2023/09/09 ユキウサギ

画像は水やりをする前の様子です。17時過ぎにお水をあげました。

「クリックひとつで、お水をあげる場所で自動的に止まってシャワーが一定時間出た後自動的に止水される」様子に感動して見入ってしまい、これ以降の画像記録を残すのを失念しました。

苗の葉っぱにある虫の食べた後の穴のようなものや撒いたシャワーの水滴がきれいに見えて、クリックした後は何も操作しないで画面だけを見ていられて嬉しくて楽しいです。

つくつくぼうしの声と秋の虫のりーりー言う声がきれいで、ぼーっと聴いていたら30分くらい経ってしまっ、その間に心なしかしなっとなっていた苗がぴんと伸びて生き生きしてきていて、お野菜たちがこれから大きくなってくれるのがどんどん楽しみになってきています。

心配になったことは2点、土にくっつきそうにくったりしている苗が2本あったことと、端に生えている雑草が元気そうに見えた点です。

みなさんと一緒にまた成長を見守っていけるのが楽しみです。



2023/09/11 ちあ

本日の姫路市は、雨でした。

午前中・夕方とカメラで様子を伺っていましたが

黒いビニールシートも水滴が残っていたり、土も湿っていたため

水やりは、やめておきました

このまま、すくすく元気に成長していきますように♡

2023/09/12 イトさん

今日の姫路の天気予報は”晴れときどき曇り”白っぽく雲の多い空で

日差しは弱めですが、昼間の太陽に期待★オートでも30分以上かかる程、苗も増えて(*^^*)
少し秋を感じる風や空の感じ、虫の音が聞こえて、第1回の「夏日」からの時間の経過を感じました。自宅から農業ができるのが本当に嬉しく、こんな家庭菜園（レンタルでも）が早く実現してほしいです。夕方16:00、日中に日も差したようで、乾いている部分のみ水やりしました。





2023/09/13 ようちゃん

9時ごろ地面の状態を確認。夜中に少し降ったみたいで、逆に根腐れが心配だったので、今朝はお水やりを見送りました。

そして日が陰り少し涼しくなり始めた18:00にお水やりをしました(^^♪

1日良いお天気で、朝に比べても成長したように見えた元気いっぱいの苗でした。

お水をたっぷり飲んで、すくすく育ってね♪

(雑草もすくすくw)





2023/09/14 かな

朝8:50頃、姫路の天候が夕方にわか雨の可能性ありのため、土の状況確認。

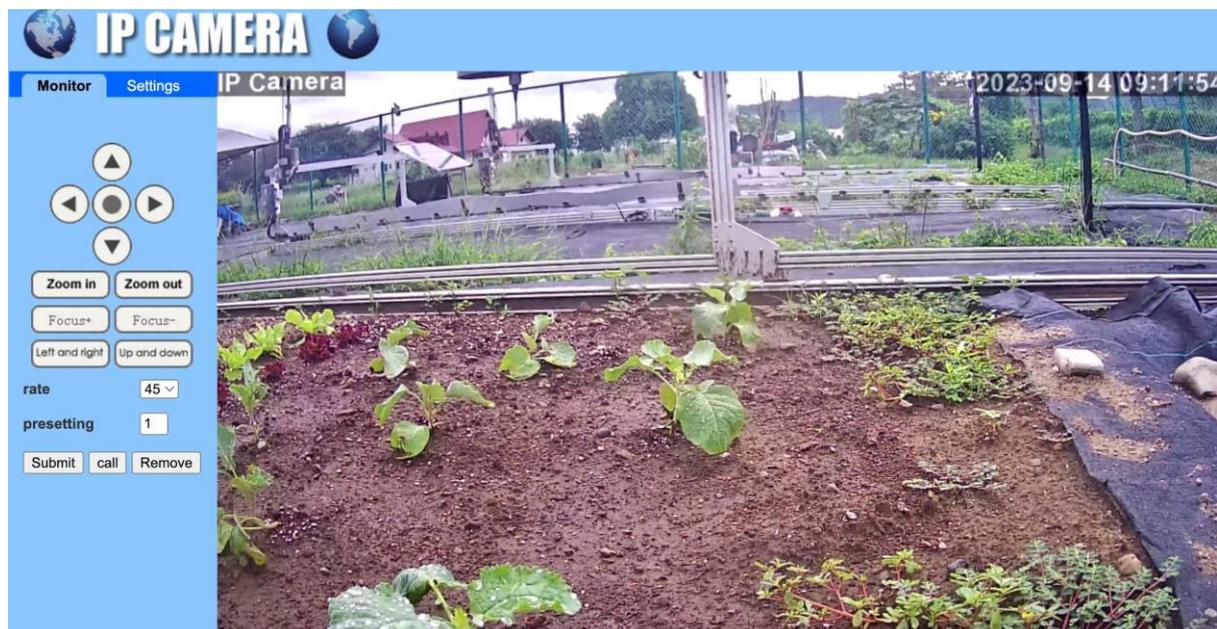
見た感じもうお水あげても良さそうだったので久しぶりのファームボット開始□

【水やり前】



時間かかるかなあとドキドキしましたが、スムーズに約15分で行えました！

【水やり後】



雑草もちらほら目立ちますが、お野菜の葉っぱたちも元気に育っています□

夕方16:40頃にもう一度様子だけ見に行きましたが、土の湿り具合も
良い感じでした！

鈴虫の鳴き声と風の音を感じながら水やりさせていただきました🍁🍃
今度は無事においしいお野菜育ちますように、

2023/09/15 ちい

朝は曇りで畑を見たら水やりしているところの土の色がまだ濃く、午後晴れて暑そうだったので夕方になりました。手元カメラは動かなかったです。

・カリフラワー1でRUN→俯瞰カメラからの音声でカコカコカコッという音がしてアプリにError表示がされ、アームが動かなくなりました。緊急停止で仕切り直して動くようになりましたが今度はブロッコリーの真ん中で水撒き後にアームが上に上がったあとその位置で止まってしまって慌てました☹



再度緊急停止してカリフラワー2へRUN、問題なく動いて水を撒くことができました☺
まわりの雑草が元気よく育っていましたが様子を見て頂けるということで安心です。



苗がしっかり根を張って風に吹かれる様子がたくましくかわいかったです□
このまま育ちますように～☺

2023/9/16 ようぼん

待ちに待った 初・お水やり！

早朝、（たぶん？）キジバトさんのホッホホッホ～という鳴き声や鈴虫の音に癒されながら、畑の様子を観察。レタス、カリフラワー、ブロッコリーの生命力が迫ってきて...しばし、ジーンと見惚れていました👉

本日、姫路は暑くなりそうでしたので、6:30ごろからゆるゆるお水やり開始。

固本さんといずみさんの動画に助けられて、概ね順調にお水やりはできたように思います。が、ログアウト前はあれでよかったのか...ちと心配。手元カメラは、途中から動いていなかったかも...。お水やり終了の7:00ごろには、鈴虫に加えて、チャイムの音や人が走っていく音も加わって、今日1日がはじまる〜♪よろこびを新たにしました。

夕方また、様子を観にいけます！



こちらは朝6時台 ↑



夕方17時過ぎ。1日一回のお水やりでよいとのことで迷いましたが、姫路も30℃を超える暑い1日だったようで土の渴き具合も気になり…。風のと虫さんの合唱を聴きながら、一応、お水やりをいたしました。鮮やかなレタス口をはじめ、苗たちと暮れゆく光のコラボレーションも、素敵でした♪ どうか、いよいよすくすく育ちますように🎧

2023/9/17 マサヒロ

朝9時過ぎ、水やりを行いました。虫の声が聞こえていました。

カリフラワーの部分の雑草が大きくなってきています。午前はスクリーンショットに失敗し、写真が保存できていませんでした。すみません。

午後16時過ぎ土の様子を見に行った所、土がとても乾いていたので一日一度で良いとの事でしたが2度目の水やりを行いました。時々虫の鳴き声が聞こえていて、とても気持ち良さそうな天気でした□



↑水やり前の様子



↑水やり後の様子

ブロッコリーの葉が虫に食われていたので、少し心配です☹
無事に育ってくれますように！

2023/09/20 いずみ

午前中にお水やりをしました♪

久しぶりに見たら、レタスめっちゃ育っててビックリ！！

美味しそう～♡

ブロッコリーは少し弱々しくて心配ですが、カリフラワーはだいぶしっかりと！！

雑草たちもすくすく育ってますね笑





1時間後の姫路は土砂降りの雨
です☹️

2023/09/21 マサ

前回の水やりから2週間ほど経っていたので、風に飛ばされそうだった苗木がこんなに立派に成長して、ちょっと感動しました。

今日は手元カメラやファームボットの調子が悪く、エラーが出て何度も止まったりしました。とりあえずは水やり出来たのでひと安心。

このまま無事に収穫出来るように、みんなで見守りましょう！



2023/9/22 ゆーちゃん

昨日から少し雨が降ったようで、土の状態も湿った様子だったので、朝のお水やりはスキップ。

夕方様子を見ましたが、日中も降ったようなので今日のお水やりはなしでした。

しばらく見ないうちにだいぶ大きくなっていて感激しました～ヽ(≧▽≦)ノ



令和5年9月23日(土) いずみ

水やりアプリの調子が朝は悪くて、何度も止まるので、ほぼ手動水やり。手元カメラも少ししたら見えなくなって、繋がらなくなって…！！

お野菜たちはレタス食べ頃！？ブロッコリーはもう葉っぱが虫食いで難しいのでは！？と。夕方も一応水やりしてみたらアプリが正常運転に復活！！手元カメラは変わらずXでした。





2023/9/24 ゆき

今日はお天気が良く土が乾いていたのでAM.PM水やり行う。

ブロッコリー、カリフラワーはうまくいっていない様子、虫食い多し。

レタスはみずみずしく育っていて食べごろかな？と感じた。

手元カメラが不調で、AM一度映ったがカメラが移動せず、再度ログイン試みるが接続できず。午後も接続できなかった。



2023/9/25 ちあ

今回も手動で水やりを担当させていただきました♪

奥にあるレタスは、成長が早くてビックリです。

気になったことは、アームを動かす際に、葉っぱの先があたる場所がありました。

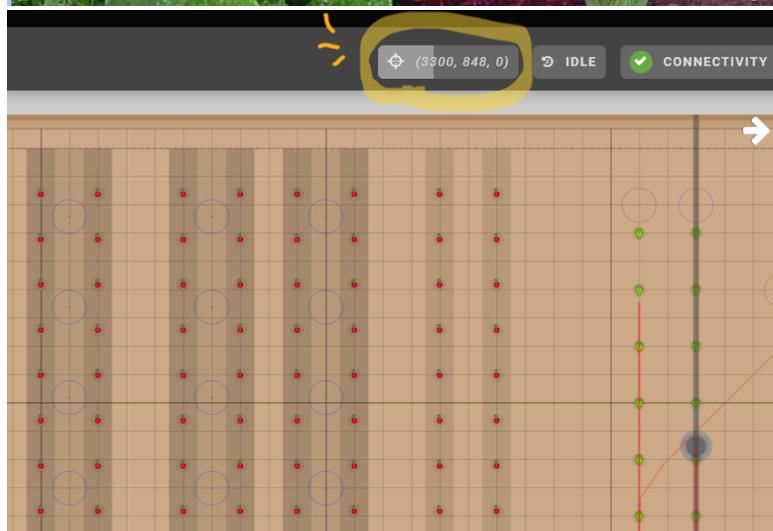
(手動操作で、避けるかたちで、動かしてみました^^)



9月28日木曜 ちい

今日の姫路市は日中30度越えのようでした。それでも夕方に日が傾くのが早くなった感じがしました。山間は冷えるのも早そうですね。レタス列で水が止まる時に手元カメラを見ていたらアームから滴る水滴をレタスが反射してきれいでした。

カメラを見ないでアプリで座標が動くのを見てアーム位置を想定するのが潜水艦ゲームみたいだな、と全然関係ないこと考えてのんびりしてました。



9/29 (金) ようちゃん

今日は記念すべき初の収穫日！！

とってもいいお天気だったので、朝通常通りお水やり。

そしてお昼頃、固本さんたちがレタスの収穫と併せて新たな野菜苗を植えてくださいました

~♪

夕方畑の状態を見て、お水やりをしようとしたところ、丁度していただいたところのようだったので、綺麗になった畑をながめて終了しました☆

朝 収穫前のレタス↓

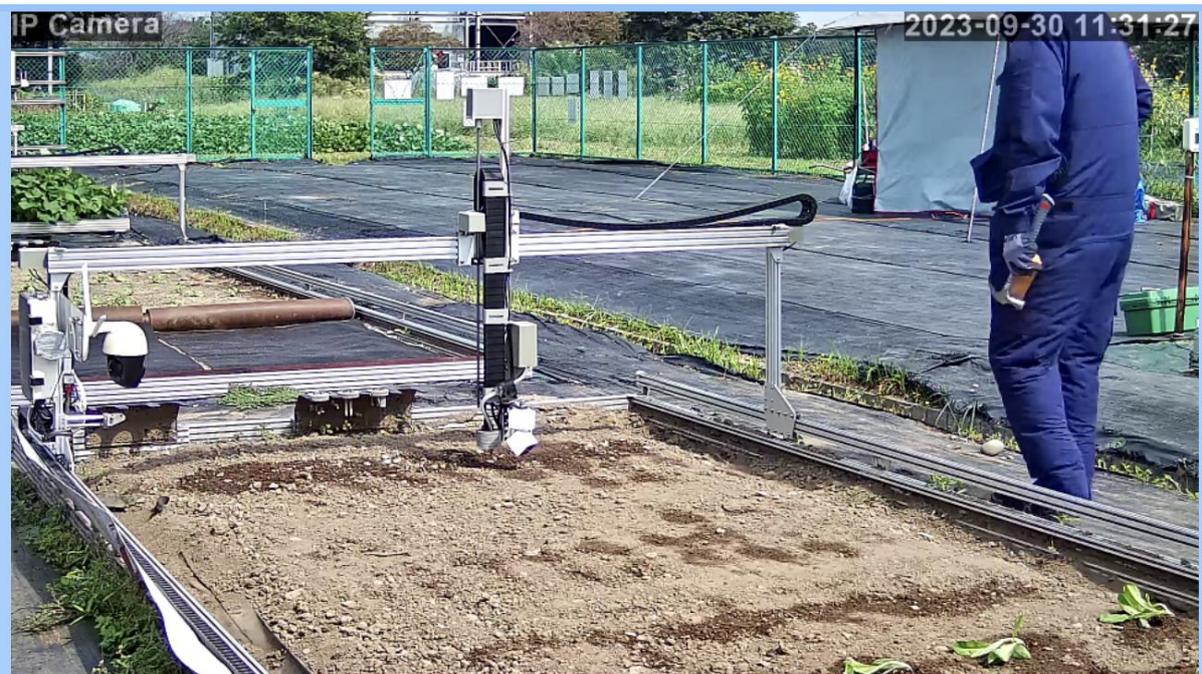


夕方 新たな野菜苗たち♪



9/30 (土) イトさん

初めての種まきに慣れず、朝は水やりのみ。固本さんのお陰で、要領を得て無事に昼すぎに種まきできました。作業中にもかかわらず、こちらを気にして見に来てくださった姿がカメラに映るも...OriHimeと違い声が出せないもどかしさw夕方は、今回はお仕事があったので少し遅めの時間(18:00)でしたが、無事水やり完了しました。無事育ちますように。



The screenshot displays a control interface for a robot, likely used in agriculture. It is divided into three main sections:

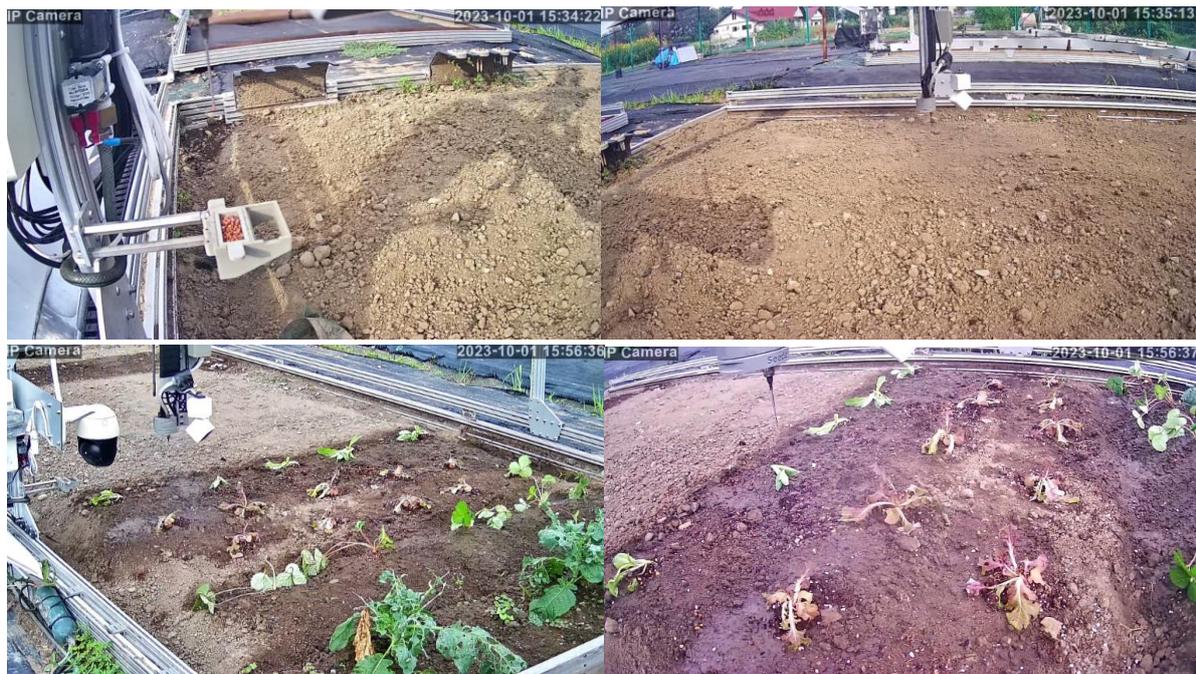
- Top Left:** A camera feed showing a wide view of a field with plants. The timestamp is 2023-09-30 18:06:42.
- Bottom Left:** A second camera feed showing a closer view of a plant. The timestamp is 2023-09-30 18:02:08.
- Right Panel:** A control and monitoring area.
 - Top Bar:** Shows status indicators: (100%, 12.3, 100), IDLE, and CONNECTIVITY.
 - Search:** A search bar for sequences.
 - MY SEQUENCES:** A list of tasks including:
 - Mount Tool
 - Dismount Tool
 - Pick up seed (Genesis)
 - Plant seed
 - Find Home
 - Take photo of plant
 - Water plant
 - Water all plants
 - Water All
 - Photo Grid
 - Weed Detection Grid
 - Soil Height Grid
 - Grid
 - Dispense Water
 - Water plant copy 1
 - Field Map:** A grid representing the field layout. The x-axis ranges from 0 to 2400 and the y-axis from 0 to 1800. Red dots on the grid indicate the positions of plants.

2023/10/01 マサ

初めて種まきをしました！

最初やり方をいまいち把握してなくて、ちゃんと植えられてるのか心配してたのですが、よく確認したら何度か種を掴めていないように見えました。手前側はもしかしたら虚空を植えているかもしれません…。

その後はいつも通り水やりをしました。何度か水が止まらなかったのが、緊急停止したりして無事に終わりました。野菜たちがちょっと元気なさそうに見えるので、どうか健やかに育ってほしい…！



2023/10/2 (月) ゆき

本日の姫路のお天気は晴れ☐ 最高気温26℃ 風が少しつよめだった。

乾燥はさほど強くないが朝夕手動で水やりを行った。

植えたばかりのレタスが1株目が少し土から浮き気味?で心配。

ブロッコリーは葉は虫食いが多いが、中心部分に株ができてきてるかも?

日没が早くなってきていて16時台でも影が長く伸びていた。

固本さんに確認したところ、種まきをした場所は100粒蒔き終わるまで水やりはなしでよいとのことでした。



←俯瞰カメラから

左下：レタスの根元が浮いているように見える。



右下：ブロッコリー株の中心あたりの密度が高くなった？



2023/10/04 いずみ

夏と違い、水やり前から、畑はうっすら水分が残っているようでした。
今から育ちゆく野菜たちが楽しみです♡

ロメインレタス5株、オークレタス10株、いちご(みのりくん)5株、ブロッコリー。

おおきくなーれ！！



2023/10/05 かな

朝、姫路の天候確認し、快晴のようなので9時前に見に行くと
まだ前日の水分が残っているようす。



先に種まき始めるも、1箇所目がまけなかったように感じた。

その後、自分が体調悪くなってしまったため中断。

後ほど、固本さんに確認していただいたところ、8回中1回種の吸着が
出来なかったとのこと。



水やりは夕方に行いました(16:45)。風はやや強く、土は朝よりだいぶ乾いていた。
ブロッコリー以外の水やりを自動にて20分弱で終了。

葉っぱもしっかりと、元気そうに育っていました🍃
月ごとに虫の鳴き声など聴こえる音に違いがあり、やる度に新鮮で癒されます👍

