



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 っき
第2回農業体験栽培日記②

■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②

2023/10/07 ちあ

本日の水やりからスタート。

真夏とは違い、虫の鳴き声に癒されながら、秋の訪れを感じました♪

はじめての種まきは、夜になってしまいましたが、チャレンジさせていただきました^^

PERIPHERALSのカメラをONに設定させていただきましたが、手元のカメラの画面には

「サーバー接続エラー」が表示されて、確認することができませんでした。

↓俯瞰カメラより



2023/10/09 いずみ

お野菜たちは順調に育ってますね。

今日は手元カメラの調子が良くて、俯瞰カメラとの時差がほぼなくでした！（以前は30秒以上）

その代わりに？種まきが上手くいかず1回も種を持ってず全て空振りでした！

明日以降に最後の列の種まきをお願いします！





2023/10/10 マサヒロ

姫路の天気は、晴れ。風が強く、奥の方に黒い雲がありました。

土が乾いていたので、午前中水やりをしました。

ブロッコリーが順調に育っているようです！

nishikobot.bf1.jp/1108/web/ x nishikobot.bf1.jp/1208/web/admin x Farm designer: Plants - FarmBot x | +
html



夕方6時頃、土が乾いていたので、水やりしました。

2023/10/11 ゆーちゃん

朝10時頃1回目の水やり。

ファームポットもカメラも順調でした！

とってもいいお天気でしたが、風が強く、カメラからゴーゴーと音が伝わってきました...！

野菜たち...吹き飛ばされないように頑張っ...！（笑）

夕方様子を見ましたが、どなたかがやってくださったのか野菜苗のほうは土が湿っていたので、ラディッシュのほうだけ2回目を行いました♪

ラディッシュも順調に発芽していてワクワク☆

朝：小さく芽を出しかわいらしいラディッシュ



2023.10.12 ちい

とても良いお天気でしたが昼間見た時はまだ野菜列に湿り気があり秋を感じました。15時30分頃のんびりカメラで眺めながらラディッシュはおまとめで、野菜列は1列ずつ水やりをしました。3時には既にブロッコリーが日陰に入っていて陽の短さを知りました。風がとても強くアームがんばれ~と応援の気持ちでした。ラディッシュも大きく育っていてこの先が楽しみです♪



2023/10/13 ユキウサギ

17:00-17:30 に行いました。

ラディッシュが蒔かれた順番に育っている様子が見えました。



ブロッコリーは見事に虫たちに葉っぱを食べられていて、蕾があるのかあるのならどんな状態なのかカメラからは見えない分、期待が高まります。



いちごの中に倒れかけているように見える茎があって心配になりました。



みんな無事に育っていきますように。

2023/10/15 ようぼん

朝6時台：虫さんたちの合唱を聴きつつ、様子観察。土はまだ湿り気があるように見える。

お昼前：小さな白いモンシロチョウ(?)がブロッコリーの周りを舞っていて、こちらもルン♪ ちょうどどなたかがレタスにお水やりをしてくださっているタイミング。感謝!

15時前：すでに陽は傾きつつあり。

★16:30すぎより、お水やり開始。

奥のブロッコリーが少しくたびれているようにも見える。でも、ラディッシュ含め、どのお野菜も、概ね順調に育っているようで、いつまでも眺めていたいと思うほどとても愛しい。

トラブルとしては、手元カメラが途中から動かなくなり、いつの間にかPERIPHERALSのカメラ&冷却ファンがOFFになっていた模様。ONに戻す。が、最終的にお家へ戻ることができなくなり📶固本さんに直していただくことに🙏(通信エラーか?)



← 9時台



←お水やり後、17時台
お家に戻れず。。。。

2023/10/17 マサヒロ

姫路市の天気は晴れ☀️10時半頃、水やりをしました。
時々モンシロチョウが飛んでいました。



夕方様子を見に行きましたが、まだ土が湿っていたので水やりはしていません。

2023/10/18 ようちゃん

今日は秋らしいとっても良いお天気です。

9時30分頃にお水をあげました。

ラディッシュの苗が順調に成長していて

なんだかほっこりしました♪

夕方、のぞきに行ったら真っ暗。気温も低くなりましたので、夜のお水やりはやめておきます。

(個人的にはいちごが楽しみです(^^♪ナメクジやアリ...それに鳥に食べられないといいなあ
と今から心配しています)



2023/10/19(木) かな

本日も秋晴れの姫路☀️9:15から水やり開始🌧️

10分程でスムーズに終了しました！

姫路が翌日の昼頃に少し雨予報でしたので朝水やりしましたが、夕方16時台に覗いた時はうっすら土が乾いた様子のため仕事後、18時前に再度様子を見に行くと、真っ暗でした🌃(翌日にバトンタッチ！)

葉っぱがたくさん虫に食べられていて穴が多いように見えましたが、それだけ美味しいお野菜なんだなぁと思いました☺️ このまま順調に育ちますように、、





2023/10/20 ゆーちゃん

今日の姫路は一面の曇り空。

土は乾いていたので、朝一通りお水やりを行いました♪

ラディッシュは少しずつ成長しているようでしたが、雑草も一緒に元気に育っており（笑）、畑一面かなり目立っていました。ラディッシュと雑草の見分けがだんだんよくわからなく…。

ブロッコリーはしばらく見ないうちにモッサモサしていて、手元カメラの半分以上を覆いつくしていたことにびっくりしました…！！虫食いの穴が結構目立っていたのが気になりました(；ω；`)ちょっと心配…。

元気でいてくれますように…

↓結構雑草が…



↓穴がいっぱいだ…！



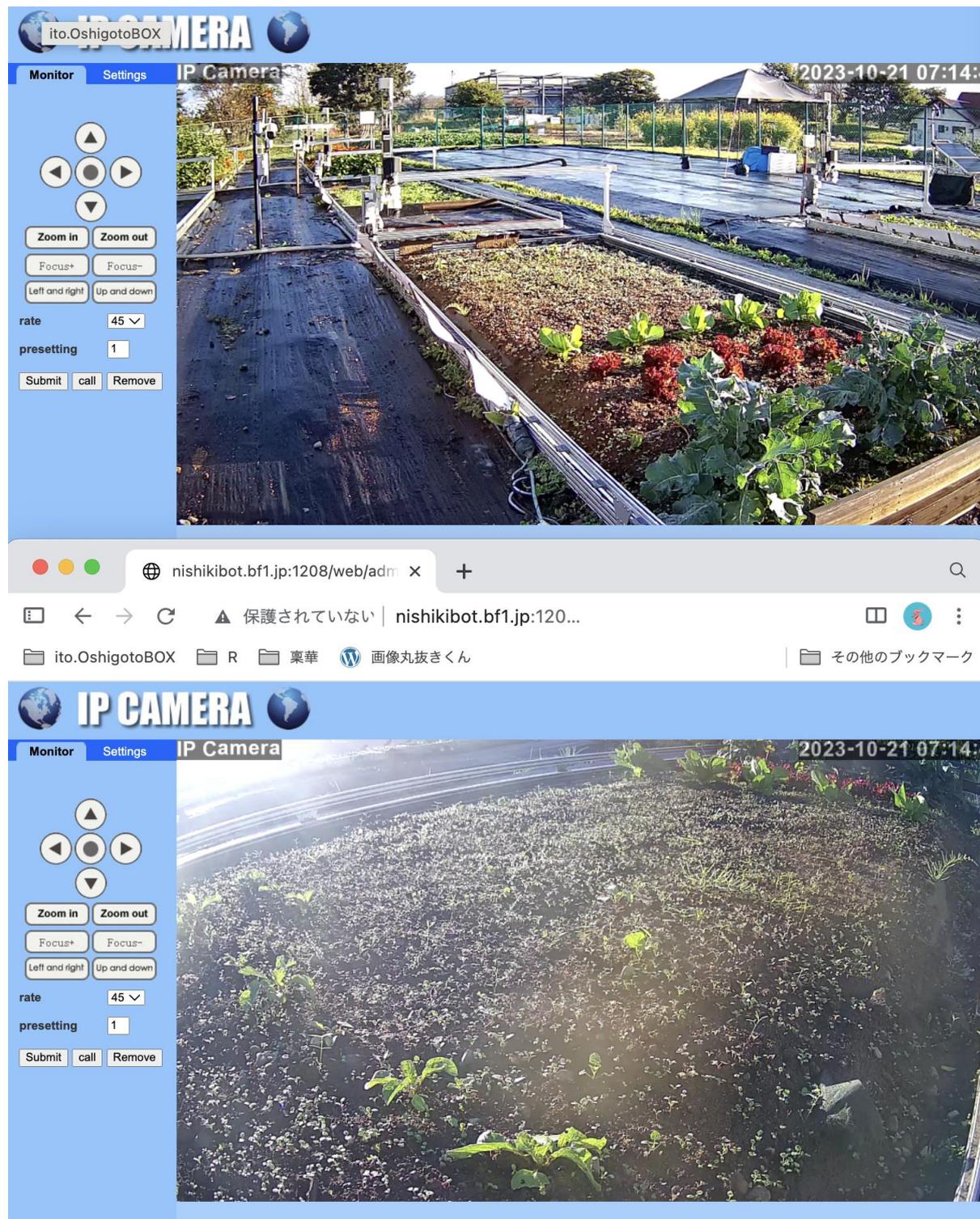
↓一面水やり完了。



10/21 イトさん

朝露が光って、今日の姫路は天気予報も晴れみたいです。

大きく立派に育ってます



2023/10/23 午後 ヌキウサギ

17時過ぎにお水やりをしました。

↓畑が整えられています。ありがとうございます。



↓レタスも大きくなってきていてシャワーのかかる音がカメラから聞こえました。



↓ファームポットに触れるくらい大きくなっているブロッコリーとがんばってくれているいちご。



↓畑の全体像も見事なものです！



2023/10/24 マサ

めちゃめちゃ寝坊してしまい15時頃の水やりになってしまいました…。

特にトラブルはなく、ラディッシュやレタスの他にハウレン草や小松菜の芽があったので、一緒に水やりしました。いい感じに育ってるので、このまま無事に収穫できますように！



2023/10/25 ようちゃん

今朝も気持ちの良い朝です♪

鳥のさえずりが聞こえ、ちょうちもひらひら。

なんだか一日良いことが起こりそうな…そんな気持ちになります□

昨日、マサさんが3時くらいにしてくださったので、見方によっては、まだ湿っているように見えたが、今日は良いお天気の予報ですので、お水を軽くやりました！

夕方の関西地区は雨でしたので、本日の水やりは一回にしました。

元気に育ってね(^^♪



↑実はチヨウも写っているはず... (笑) 写真だと見えづらいのが残念。。。。

2023/10/26 ちい

午前中に畑を覗いたらまだ水やり跡が残っていたので15時過ぎに1度、水やりしました。前回から畑の様子がだいぶ変わっていて、新しく植えられた苗もすくすく育ってほしいです。レタスやいちごがしっかり育っている様子をうれしく眺めました。ネットの向こうの畑？に今日は人がたくさんいてワイワイしていました。何か収穫できたのかな？と眺めるのも楽しかったです。アプリでリクエスト送った後に座標が動いてバーの色が変わっていくところ、リクエストがしっかり届いてる安心感があります。



元気そう



いちごも元気に



無事育ちますように！

2023/11/1 ゆーちゃん

とってもいいお天気です(*^-^*)

ファームポットの復旧がまだのため、臨時で作っていただいたシーケンスでお水やり。

順調にいていたものの、あと少しというところでエラーでストップに...(°Д°;)

なんと、ブロッコリーの成長が想定以上に大きく、移動レーンに引っかかってしまったとのこと。

嬉しい悲鳴というやつですね(≧▽≦)収穫が楽しみです！！

そしてラディッシュの赤い実もチラッとみえました～！



↑ 快晴～☆



↑ 赤い実発見～♪

2023/11/7 ちあ



23/11/11 マサ

10:30頃に見たら土が湿っているように見えたので、午前は水やりなし。16:45頃に再度確認したらまだ湿っているように見えたが、とりあえず水やりしました。

すると水たまりができるほどビチャビチャになってしまいました…。若干心配ですが自然の力を信じて、きっと大丈夫でしょう…！(責任転嫁)



2023/11/12 ゆき 曇りのち晴れ 最高気16度

レタスとブロッコリーで森ができていました。

一番奥にあるブロッコリーの葉に水やりの機械が少し当たっているのが気になりました。



↑レタスが森のように成長していていい感じ♪
収穫までにはもう少しかな？

←いちごが肩身が狭そうなのが気になる。
もう少し広々しているところのほうが成長
しやすいのかなと思いました。

ペレット種子の場所にも小さな芽がたくさん。ラディッシュも赤い実が見えました♪



ひび割れがあったため一通り水やりをしました。ペレット種子の水やり後は水たまりがで
き、水が多いのでは？と心配です。

水耕栽培の苗床はレタスの両脇のようでした^^

2023/11/13 ユキウサギ

お昼過ぎの様子。空は晴れているものの夜～明け方の雨が土に残っているのが湿っていたのでお水やりはスキップしました。↓



夕方16時過ぎにお水をあげました。ラディッシュに感動します。↓



虫目線（？）でブロッコリーの林を飛ぶような手元カメラの映像が楽しかったです。↓



大きくなりました。影も秋になりました。ブロッコリー周辺に雑草が増えたように見えました。収穫が待ち遠しくなってきます。↓



2023/11/14 マサヒロ

午前中10時半頃、水やりしました。

快晴でとても気持ち良さそうでした。野菜が大きくなっていて、感動！！



2023/11/15 MOON

今日もお天気が良く、お水やり中葉っぱの上にかかった雫が反射してキラキラとしていたのがとても綺麗でした...！葉っぱが前見たときよりもはるかに大きくなっていて、植物のすごさをひしひしと感じました。(語彙力...)

そしてしばらく野菜たちや景色を眺めていると、フェンス越しにある畑で作業をしている方がいてなんだかほっこりな気持ちに... ミ

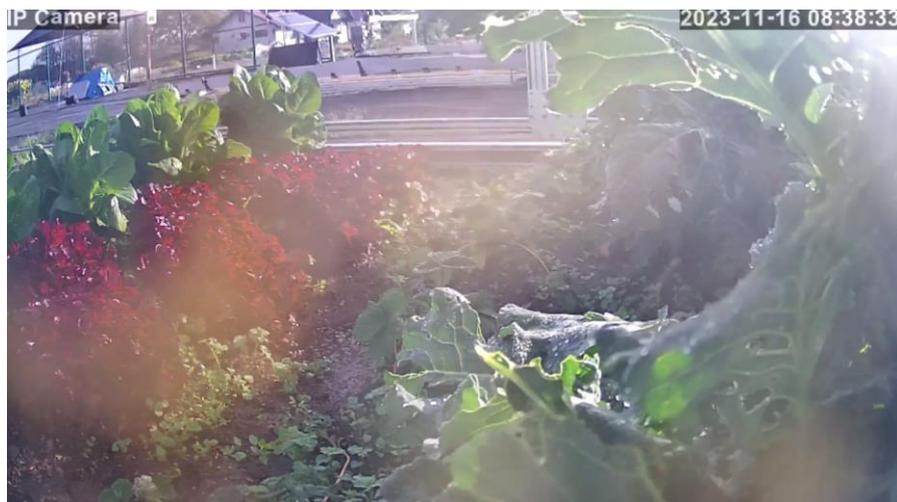
もっとうした農業とテクノロジーを掛け合わせたお仕事ができると良いのになあ〜。収穫できる日も待ち遠しいですっ！笑



11月16日木曜 ちい

8時半頃でも畑にうっすら朝もやが残っていて鳥のさえずりもよく聞こえ、空気が澄んできたんだなあ冬到来を感じました。野菜も前回見た時よりとても育っていてこの後も元気に育ってほしいです。こうやって自然を感じながらアームを通して実際に育てていけるのは本当にすてきです。デジタル農業拡がってほしいです～🍀

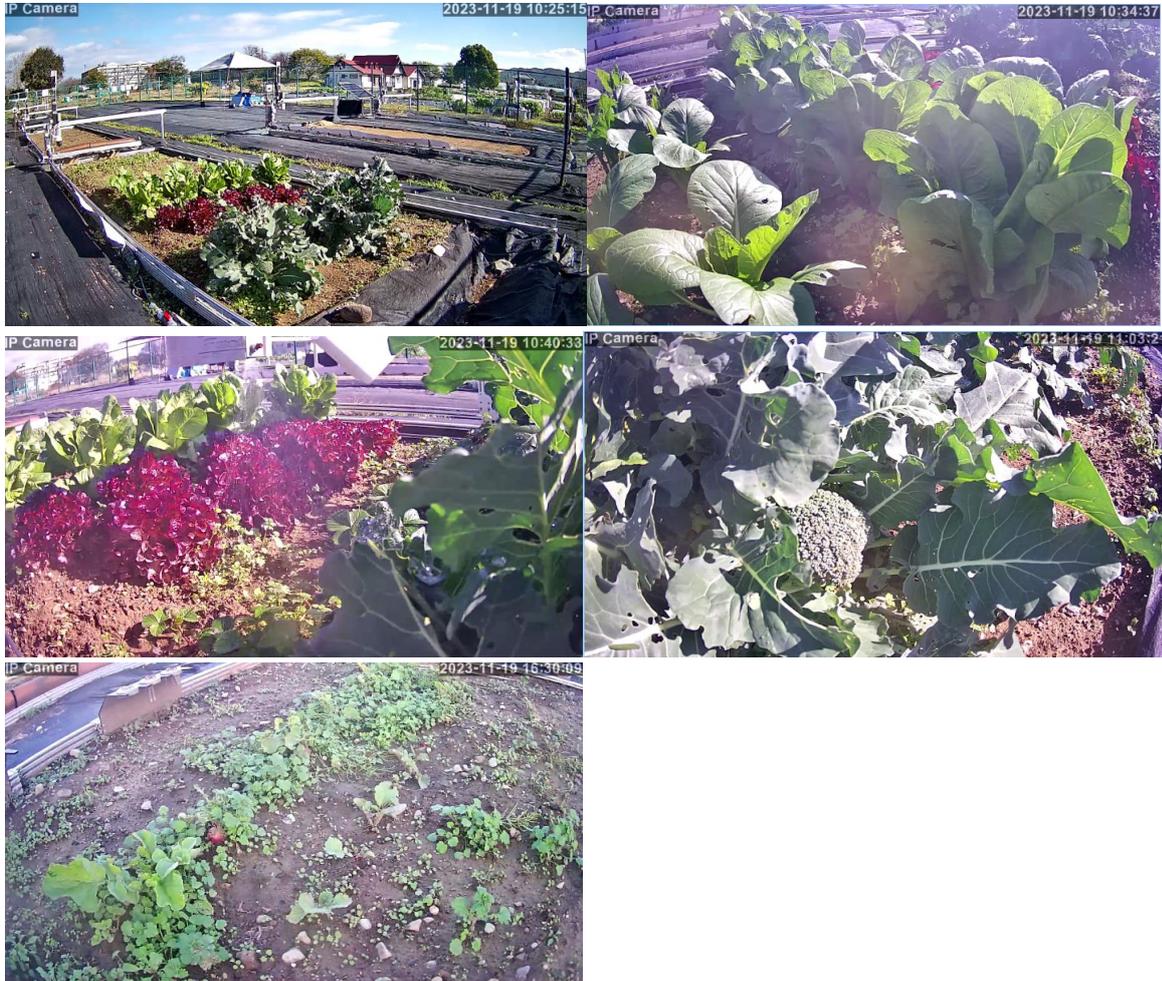
今の植栽になってから始めてオートモードで水やりをしました。ブロッコリー列終りで止まるのでmove to HOMEボタンでお家に帰りました。🏠



2023/11/19 いずみ

とても快晴で土もカラカラ、たっぷり水やりをしました！

野菜たちはいつの間にかとても大きく成長していて驚き、とても嬉しかったです♪



2023/11/20 ユキウサギ

18時30分過ぎにお水やりをしました。ライトと一緒に移動して照らしてくれて暗くても安心してお水をあげられることに感動しました。農業をされているかたが「日の暮れた後も農作業を続けたいが暗くて何も見えなくなるから続けられない」と嘆いていらっしやったことを思い出しました。ブロッコリーの水滴がきらきら光って見えました。



レタスといちご。



同時期に育てられ始めた苗がみんな同じ背の高さに育って行くのが不思議です。列によってきれいに背の高さが違いました。白黒映像でも葉物類がもう既においしそうに見えました★



2023/11/23(木) かな

姫路の天候は日差しあるものの、ほぼ薄曇り

9時前に見に行くのと土は乾いた様子で、9時に学校のチャイムと共に水やり開始🌧️

本日も鳥のさえずりを聞きながら、のんびり順調に20分ほどで行えました🐦

ブロッコリーは生い茂っており、ファームボットの先に葉がぶつかる程でした🌿

このままどれも順調に美味しくなってね😊🌱



IP Camera

2023-11-23 09:08:4



IP Camera

2023-11-23 09:17:53



2023/1125 (土) ゆき 姫路は晴れ、最高気温16℃

レタスがすくすくと育っており、レタスの森のようだった。

ロメインレタス?の中心が少し巻き始めているように見えた。



ブロッコリーの葉もさらに伸びていたが調整いただいたようでぶつからずに水やりができて



レタスとブロッコリーに挟まれていちごのスペースが狭いように感じられた。

手元カメラのzoom inが途中からできなくなりうまく写真に残せなかったが、右上の写真がいちごの様子。

ペレット種子もたくさん発芽しているように見えるがまばらなところも見られる。

2023/11/27 ユキウサギ

午前の部。土が湿っているように見えたがひび割れも見られたので念の為に水やりを開始。ペレット種子の方から畝へお水が流れてたまっていく様子が見えたことと、葉物お野菜に水滴が沢山見られたのでお水やりを途中で止めました。ラディッシュと水耕栽培苗のみ、お水をあげたこととなります。1週間前と比べてロメインレタスの成長が顕著に見えました。



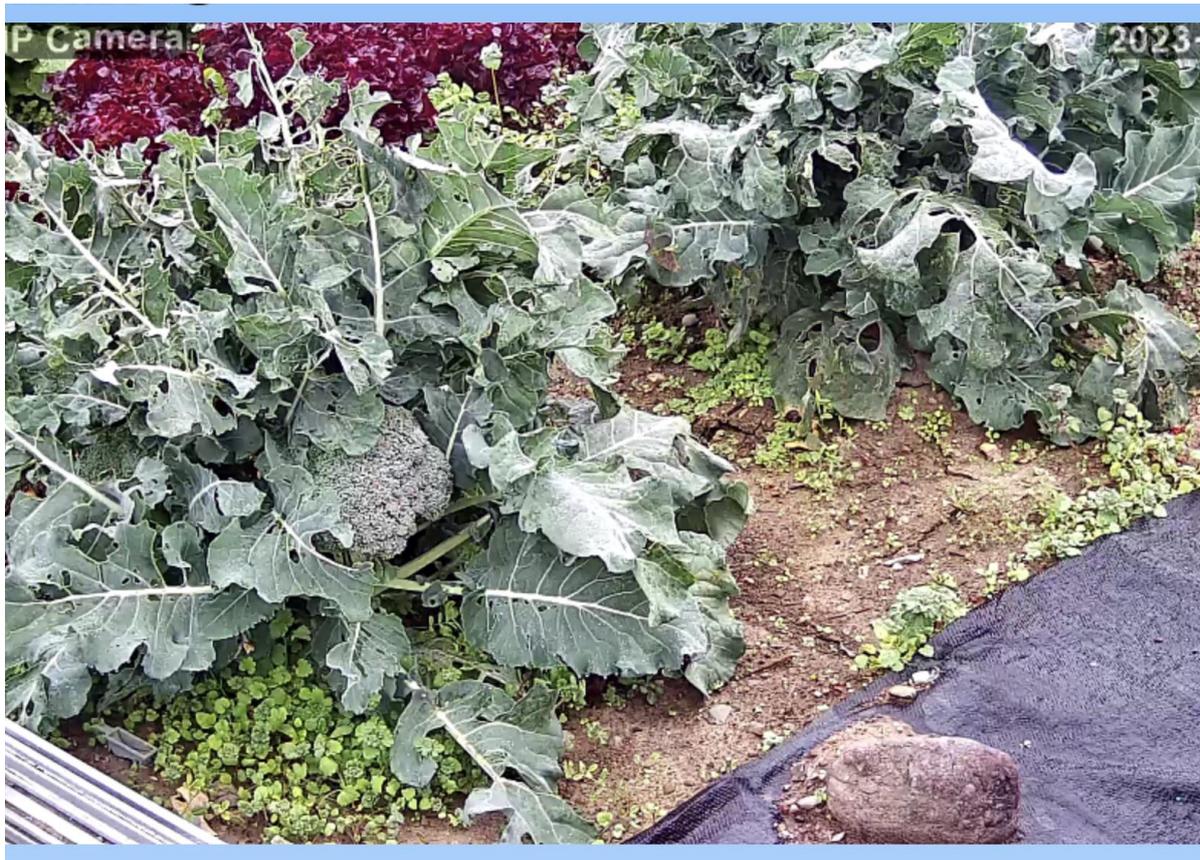
午後の部。日の落ちる直前に全行程のお水やりをしました。夕方は樹の手前で炎と煙が上がっていました。みんな半日でどれくらい大きくなったのかなあ♪



2023/12/03 いずみ

お天気は快晴で、すくすく育ったお野菜たちに手動でみずやりを！
もうすぐ収穫、楽しみです！





----- 末尾 -----