



3/16 13時半：JR 新山口駅  
山口(ビューティスマイル 顧客圃場  
現地視察、指導/ A 社

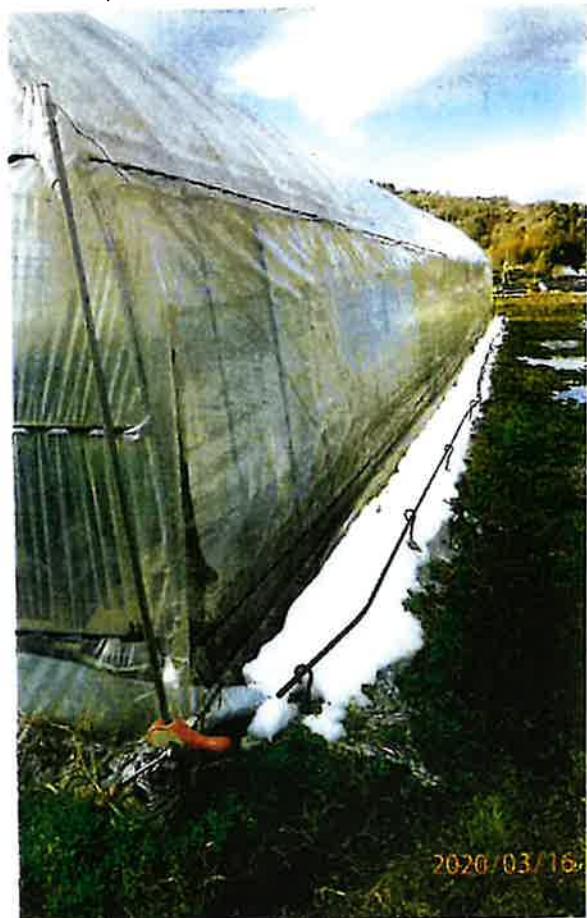
生産者皆様の依頼のもと、B  
社長ご夫婦(熊本県八代市)が、  
山口までいらっしゃいました。

◎ Tさん Iさん圃場/山口市  
下小鷲木村(標高 380m)

気温がガラリと変わりました。顔に  
冷たい風が突き刺さります。  
小倉まで雲ひとつない晴天。山口、  
入た瞬間、曇天。八代も、今日朝  
2°Cだた。メロン定植しとるもん。  
おい大丈夫かい?(寒さ) うん やる!  
だって。

ここは、まき土が入ります。  
何作ても問題ない。フカフカしてる。  
スゴイ。ブレードの高いお米が出来るよ。

この辺、イノシシが出るんで普段、  
柵をします。非常に環境がいい。  
ものは、いいのが出来ます!断言します。  
苗の時から、キッチリして下さい。なか  
には、青枯れ、言うてバカだもん(フツウム)





◎ C フーム(山口市仁保下郷)  
ここは、もともとコープやまぐちや、たどろなんです。それが集まって作ってやっています。仁保川があるから、風がキッチンと吹くので条件がいい。土も見たら、土もいい。問題ない。

ビギナーのど素人で作ったことない肥料屋が能書きたらしく話しても、意味がない。(アチャ~耳が痛い)

10俵を目指して下さい。有機しか無理ですから。食味も全国で90点以上、たたきだしますので…

自己防衛(虫)から、植物はサプロリンという物質を出す。有機でやると、野草も一歩者。農薬がゼロになる。それがいいんですよ。

ひとつのバクチみただけで福井、鹿児島も、宮崎もやります。(全国)

苗をどう作るか?根を生がせることが出来るか(土壤の設計)。土さえ作れば、ほたつていいから、物が良ければ、高く売れるし、更にリピーターも増えるし…。

コロナが出て、先が見えん。じゃ農業じゃないか。かえてチャンスやないか。一次産業が見直される。物(洋服)物(作物)交換が始まると。逆に輸入が入ってこれんから、米が足らなくなる。

今まで東南アジアの米とか、いれと、たけど…。備蓄米も、どんどん減っていく(実際、ないんですよ)。

発表すると、米騒動が発生する。米が貴重になる。

去年平均反収3俵(山口 仁保)普通は、6俵いる。作況指数今、最悪。コケたらOUT。あんまり出来すぎて、ウンカが入る。

山口は、営農がダメになつて指導員がいない。農業をやりたいと県がやるのが、セオリー(教科書)通りだけ。場所で土が違うのに。誰も助けない。見て見ぬふり。



雪を見ると、テンションが上ります!

♪ここにも雪あるよ。  
よし 雪だるま作ってみよう。



Hさんは、有機JAS認証を取得され、玉ねぎ・にんじん・にんにく・里いも・さつまいも・かぼちゃを作られております。サラリーマンをされてましたが、林業をされ、今は、化学肥料を使わない農法をされています。農業を始められておりま



## ◎ M 農園(防府市江良)

### H 代表 さつまいも園場

人参が捨てられます←畑の中そのまま人参捨てると、病気がはいりやすい。やめた方がいいよ。

そうか病(ジャガイモで出る)

まさ土だけん。雨降ると表面固まるもんね。土の条件は、悪くはないと思うけどね。こちら辺一帯ですか(園場)? はい、そうです。少し点在していますが…

作物(有機でやっているから)、他と差別化します。今から先、有機は主力になる。化成には負けない。

### 3/17(火)9時: 山口市阿東 /農事組合法人 K

おおまかな話ではなく、この目で見ないと、説明が出来ない。

化学肥料は、蓄積して、どんどん悪くな、していくでしょう。塩素を分解しないといけない。何、悩んでるの。

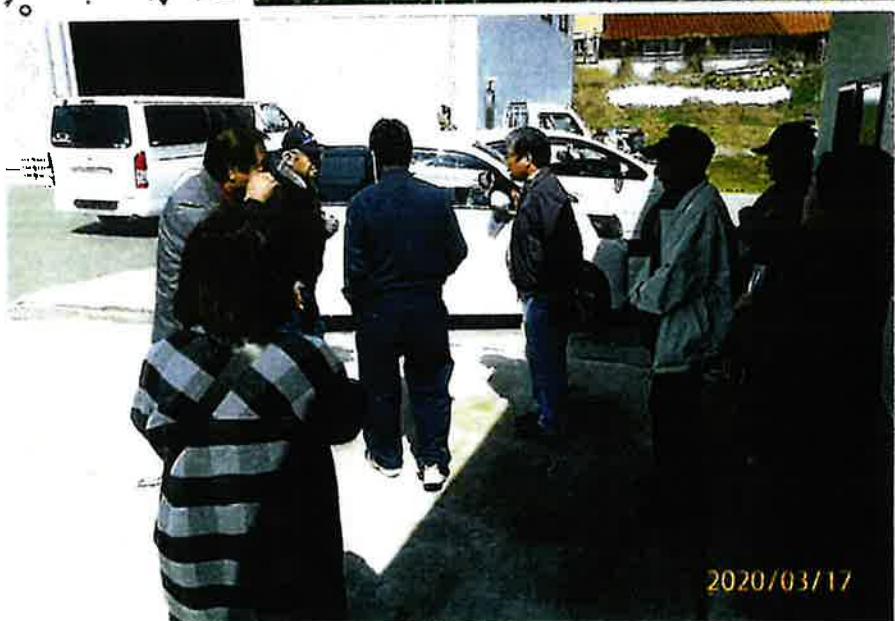
戦前は、有機だった。ただし、量がとれなかた。戦後、養分が少し化成が入って良くな、た。(収量増)

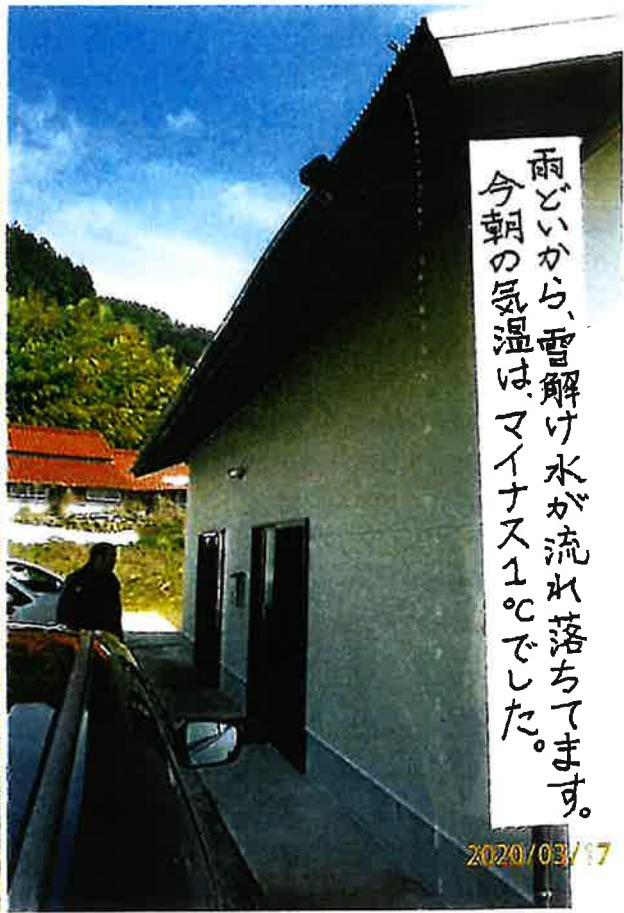
しかし、今は、どんどんやりすぎて土が悪くな、た。作物に、食わせきらんとイカン。残渣が多い。

昔は、30cmの天地返し、鍬でひっくり返してた。これをてんてんでやっている。菌体でやるしかない。

てんてんの菌がCO<sub>2</sub>出しながら35cmまで入っていく。固まってるのがほぐれてくる。フカフカになって2cmくらい土が盛り上がってきます。観察していただいたら、すぐ分かります。

費用対効果も考えんとイカンけど、まず投資だから。病気にならないから、心配が減る。何を作ても一緒にだから。米だけじゃなく。





ここは、まさ土がないね。火山灰土だ。  
粘土質なんだ。冬は水はけが悪いから、  
機械を入れたくない。しまいには、出水くなる。  
ネットチャネチャ。コンバインは、特に恐い。  
大雨が降ればポンプで水を出します。

まさ土(肥料成分が抜けやすい)と比べたら、いいよ。  
収量とか言う前に、土を戻すこと。これが大事。  
条件的には、いいですよ。



麦に肥料ふたの?

窒素分が多いやつ。一発、  
硫安(窒素だけたい)←化成  
やから、あんまりやりたくないの。  
(化成の王道)

ここがドームなら、作業が楽。  
梅雨時期が大変なんです。  
今の雨、ゲリラになるんで  
うねがぶっこわれてしまう。

30年前は、ひょうたんみたいな形  
してた圃場でした。今は圃場整理  
され、作業がやりやすい。

こちら、玉ネギ(ネギ坊主にならんよ)です。  
よう出来とんじゃん。こんな大きいの  
いやあ、出来すぎ。ここてんてん入ると  
けんね。てんてんか? 良かたんです。

いつもは、雪が押されてるんです。  
今年は、特に冬が温暖化。  
この後に、キャベツ、白菜作る予定  
です。こちはまだ寒いけ~。

今年は、良かた。去年は悪かた。  
の、落差がなくなります。虫も、  
寄らなくなた。農薬も1/3

Gさんの軽トラの荷台の凍りついた ほうき さつまい  
はすだわ。



昔の土地(成分のある)に、戻して  
いこう。←なかなかやろうと、しない。  
今までのやり方がある(プライド)

人糞とか、昔、臭がたよ。化学肥料  
とか買えなかた時期だ、た。しかし  
現実を見ないと、いけない。今、  
ここだけん 出来たんだろう。ではなく  
全国どこでも、一緒。出来てます。

どうせ作るなら、いい米作らな。  
生産者が、価格を設定できる時代  
にしないと。買って下さいじゃダメだ。

90才 Gさん(今回、初めててんてん  
使った。化成一切ナシ) スイカ 8kg  
10kg ゴロゴロ。一番大きなのは15kg  
4m 向こうまで根がいた。根が強い  
そこまで見る人間なんて  
なかなかいないですよ(普通、作物  
しか見えない)  
スイカは、11°Cあれば、充分。12°C  
以上あつたら、甘すぎへ

熊本の土、山口の土では全然違う。  
ここは、徹底した重粘土  
これをどう生かすか?  
お昼になりました  
お隣の島根県(津和野)へ 移動



鳥居の横のレストランで食事～質疑応答。





すぐ隣の Jさん圃場(山口市阿東)

**てんてん** 土の中のバクテリア、菌の増殖によって、バランスよく植物が成長する手助けをする。土作りでこれが大事。

気をつけないと、いけないのは、牛(堆肥)入れすぎて、ガスが出る。藻まで出てくる。

根の悪さをするのは、2つある。ピシウム菌と あとフサリウム。

それから小一時間移動 Tさん  
圃場(山口市嘉川) 2年目なんです。  
埼玉から来ました。

ここ麦を植え、やっと伸びてきました。  
有機窒素だから、葉の色がいい。(葉を舐めてみました。スゴク甘~い)  
ネコブセンチュウがおたら心配だけど  
水があるから 大丈夫だね。

とりあえず、こちには、麦を敷いて  
いこうと、思ってます。正解正解。病気がはいりにくいくらい。麦わら、僕も  
安心しいもん。

これでも、何回もおこしてようやく、  
水がはけるようになたんです。  
土地が良くなると、キレイな草が生えてくる。  
草が生えてこん土地なんて  
ありえない。



スイートヌードルです。デポコンと思いまして。  
ミカンは、窒素成分いらんから、参考まで。

この水はけがねえ。なかなかうまくいかない。  
高低差をつけたらいいよ。畝をね。(ゆるい坂)

