

初心者な井の

180本の梨栽培



1 はじめに

🍏 こんにちは。
地域おこし協力隊の藤井 聖子です

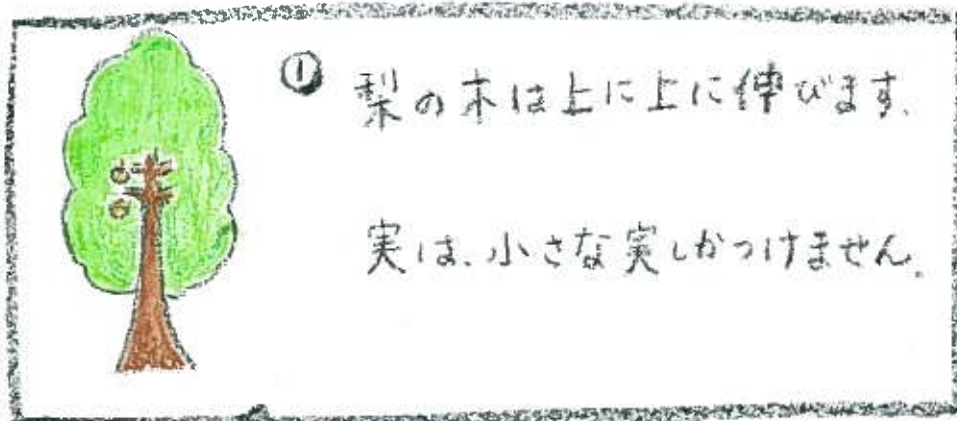
🍏 H28. 4月から ^{しんかんせん} 新甘泉 という
品種の梨栽培に携りました。

🍏 180本の苗をジョイント栽培という
方法で行っています。

🍏 初心者の栽培です！

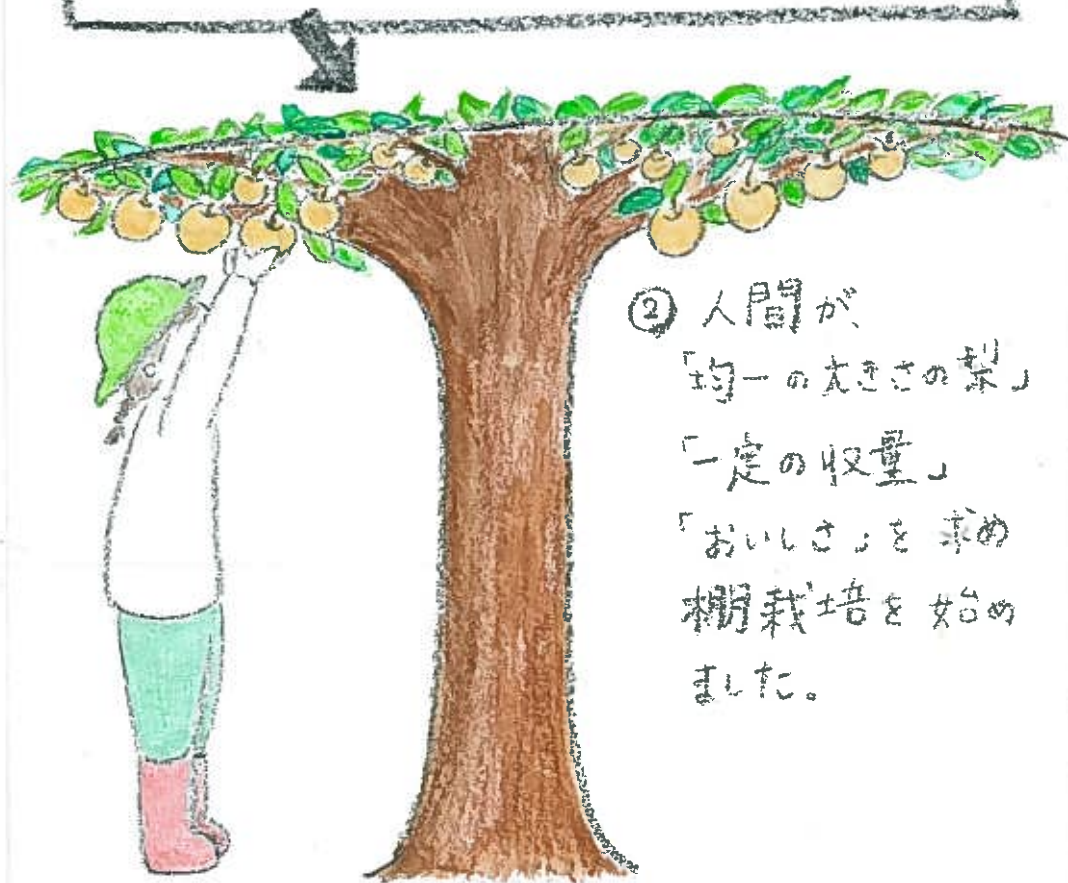
今までの苗の育苗からこれからの
収穫について紹介します。

2 梨のきほん



① 梨の木は上に上に伸びます。

実は、小さな実しかつけません。



② 人間が
「均一の大きさの梨」
「一定の収量」
「おいしさ」を求め
棚栽培を始めた。

3ジョイント栽培とは

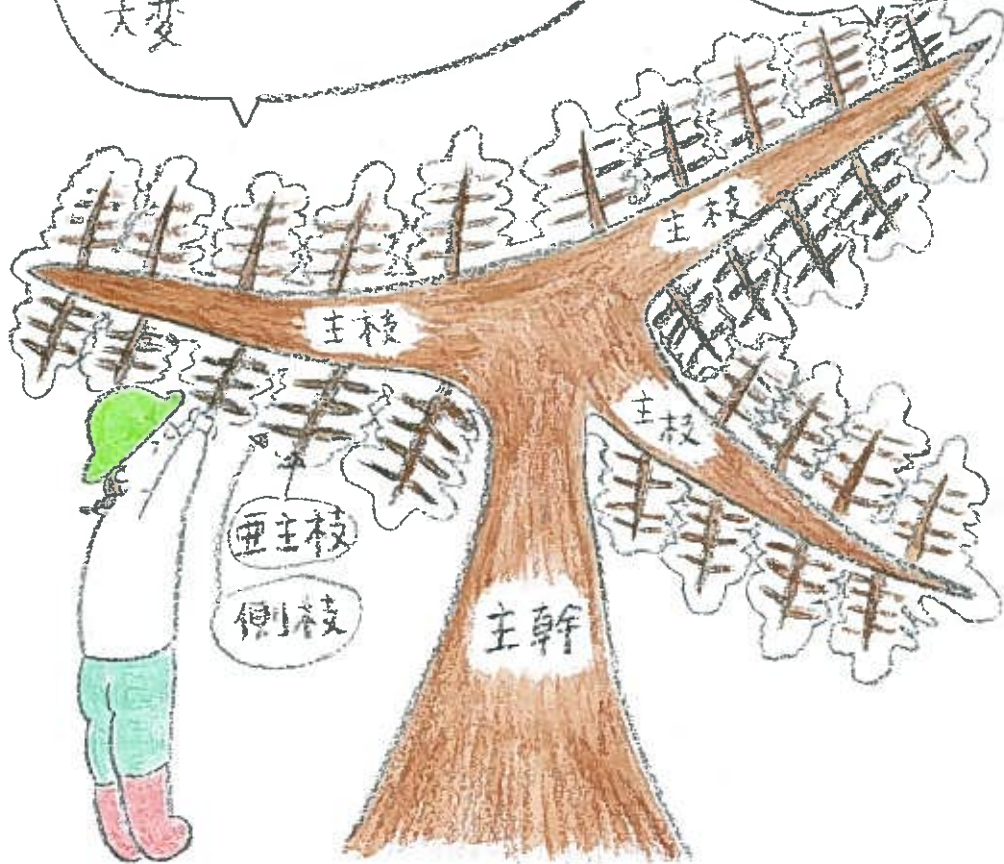
〈その前に、基本の仕立て(3本主枝)〉



〈江府町で実施しているジョイント栽培〉

主幹を中心に放射状に
広げた主枝をたどりながら
ぐるぐる回っての作業は
大変

先端にいく程
枝の太さが細く
なり均一の大きさの
製作りが難しい
🍏 🍏 🍏



作業動線が一直線で
単純

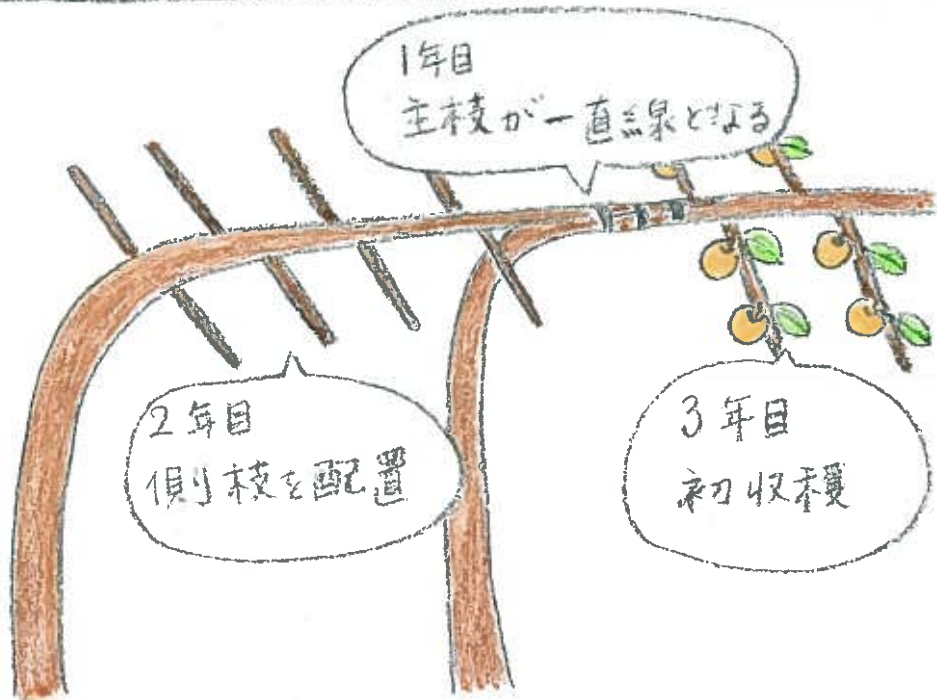
枝が太くなって
きたところに太い枝
をついでやるので
均一の大きさの
梨ができる
🍏 🍏 🍏



4 栽培の流れ

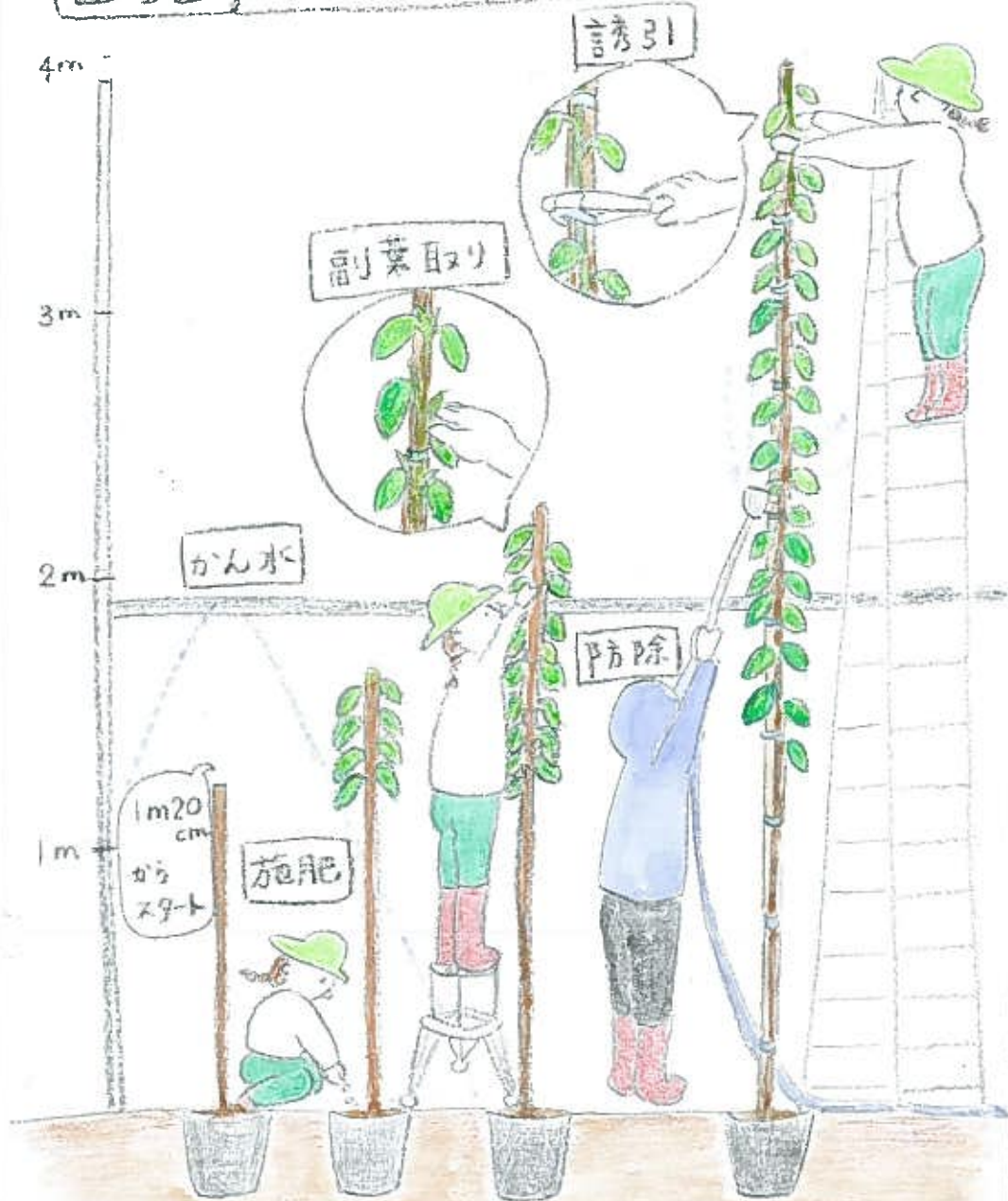
目標

1年目	<ul style="list-style-type: none"> ○ 苗を3.5~4mまで伸ばしジョイントをする ○ 主枝が一直線となる骨格作りをする
2年目	<ul style="list-style-type: none"> ○ 側枝を伸ばす (※側枝は果実を成らせる枝) ○ 主枝に40cm間隔で側枝を配置
3年目	<ul style="list-style-type: none"> ○ 花の開花時に霜対策をし、人工授粉を行い、果実の初収穫



1年目

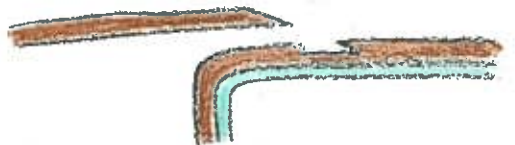
H28.4月~9月 苗の育苗



1年目

H28.10月ジョイント

①



②



ガラスファイバーで
苗を固定してから



ホットを展開し
植える。



定植後はすぐ
水やり。環境の変
化で根が水を
しっかり吸収でき
ず苗にダメージ
がくる。

1年目

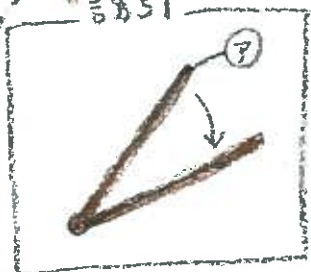
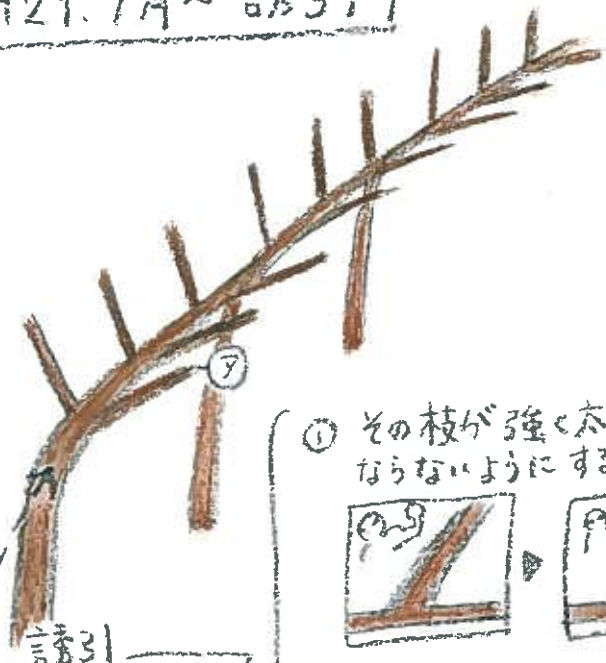
H28.12月～H29.2月

棚に雪が積もっていくと
重みで棚が壊れたり、枝が
折れるかもしれないので
雪落としをしよう。



2年目

H29.7月~誘引



上に向かって伸びようとする枝を倒してやる
なぜなら...

① その枝が強くて太い枝にならないようにする



② 上に伸びるエネルギーを花芽をつけるエネルギーに回す



③ 風で実が落ちにくにする
均一の実になるようにする



2年目

H29.12月 間引き^{せん}剪定



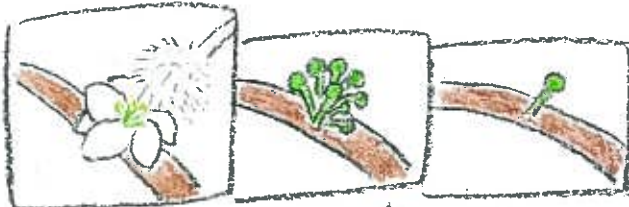
木の元部に近い枝ほど勢いがあり強い枝。
その枝だけ太く強い枝にならないために...



木の元部側の枝を切り落とす。
先端側の枝だけ残し
バランスを整える

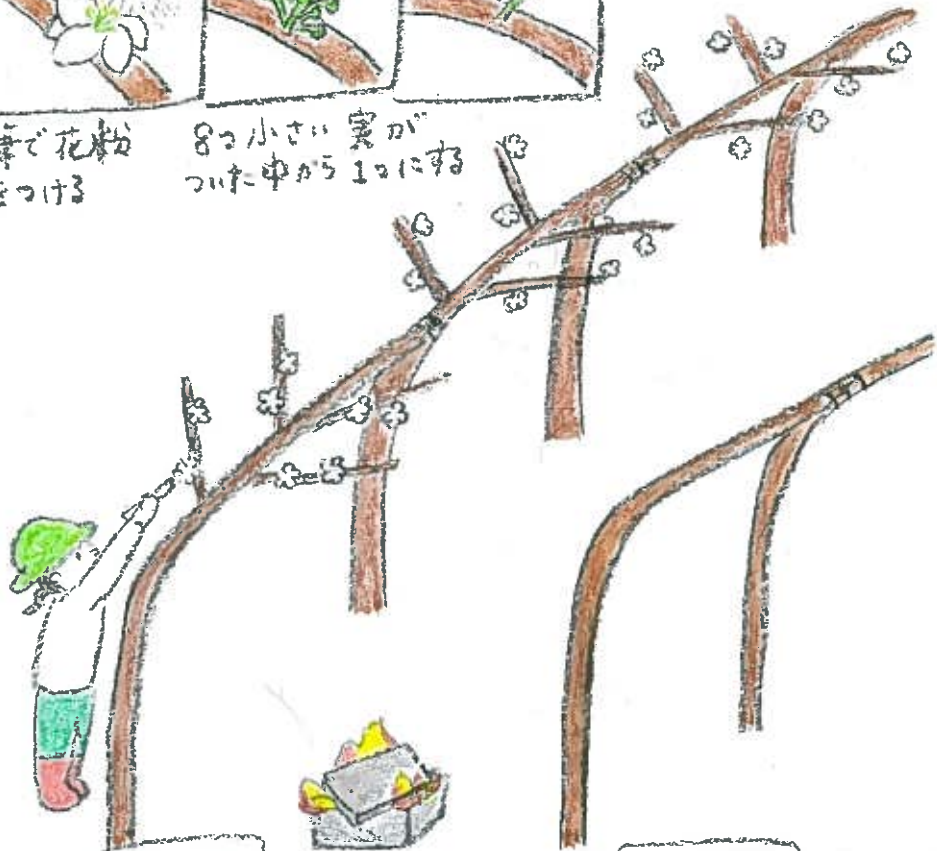
3年目

H30. 4月 授粉



筆で花粉を付ける

8コ小さい実が
24本中から10に増



霜対策

開花時に霜が下りる場合は、AM3時ぐらいから灯油をたき、気温を上昇させる。

交配樹

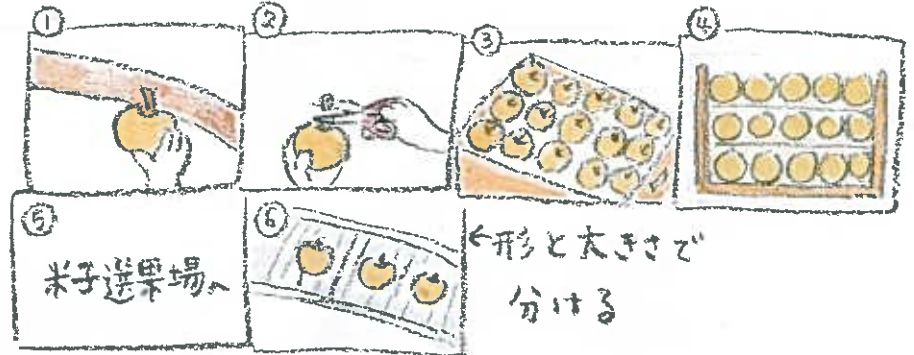
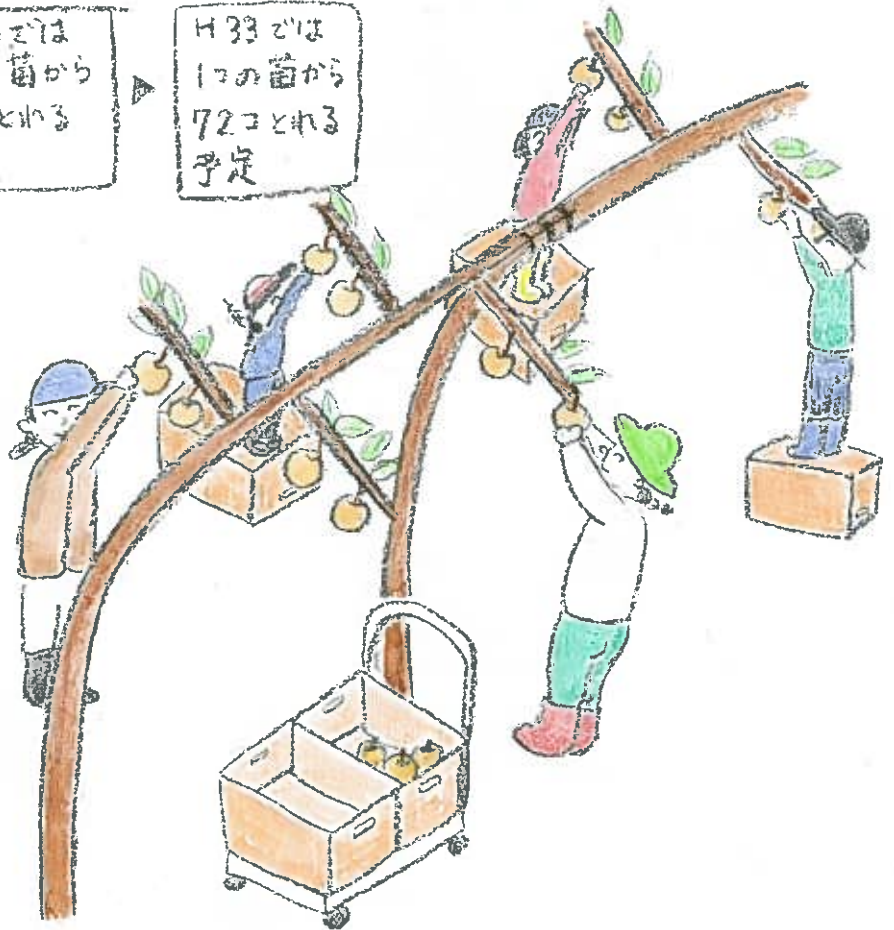
ヤマナシと長十郎を植える予定。この花を花粉センターに持ってきて花粉にしてもらい使用する

3年目

H30. 9月初収穫

H30では
17の箇から
8コとれる
予定

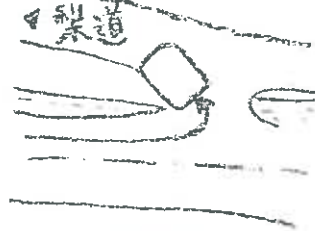
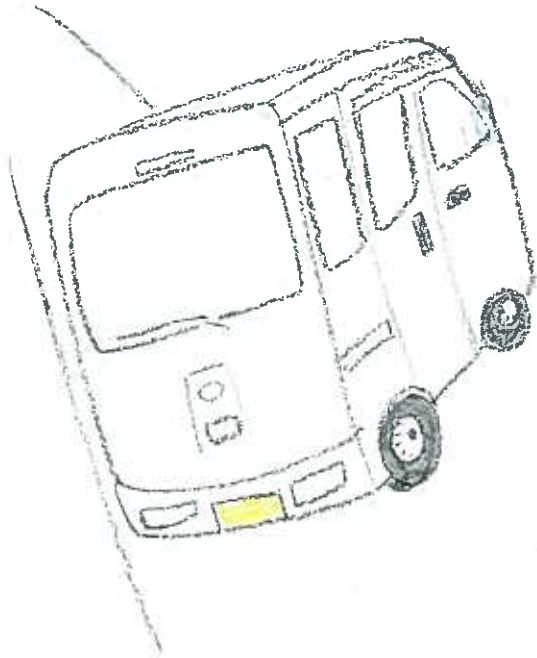
H33では
17の箇から
72コとれる
予定



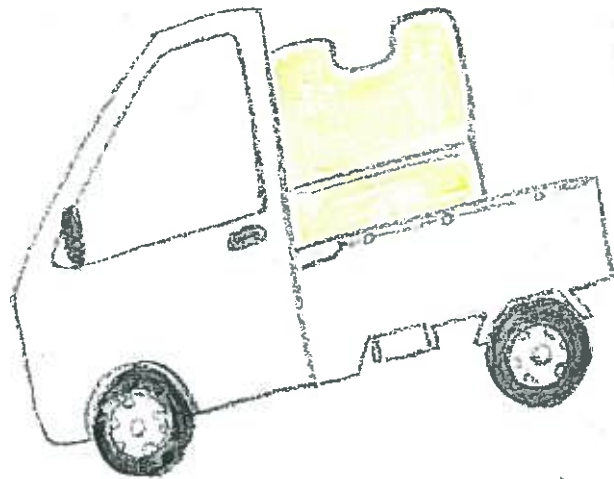
米子選果場へ

←形と大きさで
分ける

失敗したこと



左の後輪が
水路に落ちて
しまった。



MTの練習をして
いて、クワを固定せず
走ったため、クワに
ついているバルブを
壊してしまった。

他にも色々ありました...

うれしかったこと

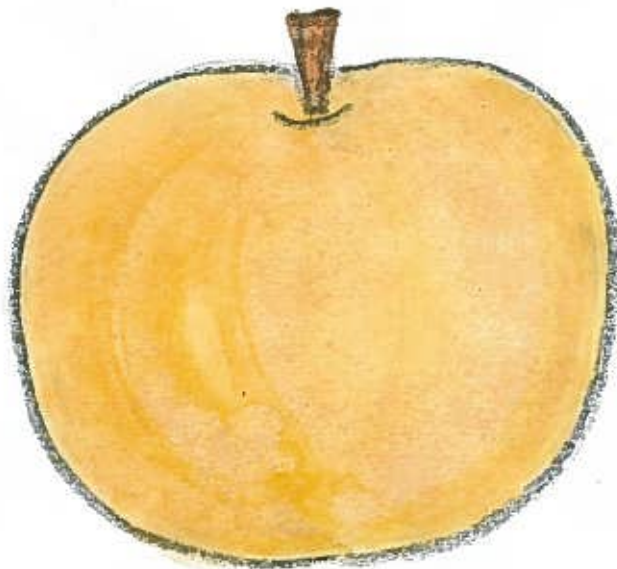


梅本さんと
管理機を農地
に持っていき
耕したこと



普及員さんに
「ここまで育ったね」と
言ってもらえたこと

H30. 9月 初収穫



スペシャルサンクス

・江府町のみなさん
・奥大山農業公社
・江府町役場 農林産業課
・鳥取県西部総合事務所
西部農業改良普及所、日野農業改良普及所

制作

「初心者ながらの180本の梨栽培」

藤井 聖子

2018年3月