

食べたメロンのたねから、

またメロンはそだつのが

北陽小学校

なぜこの自由研究を
しようと思ったのか

夏休みの自由研究は、何かそだてたいなと思ったときに、
ちょうどメロンを食べていて、このたねをうえると、
そだつかないと、思ったので調べてみることにしました。



× ロンとは、

× ロンは、スイカと同じウリ科キュウリ属の植物の
かじつで、ほうじゅんなかおりと、甘い果肉が特徴です。
原産地は、中東アジアや中近東で、スイカや、
きゅうりの仲間です。

× ロンのおもなさいばい時期は、たねまきが3月〜4月ごろ
畑へのうえつけが4月中じゅん〜5月上じゅんです。
しゅうかくは品種によりますが、ふんからやく40〜50日後が、
目安で、6月〜8月ごろになります。



6月25日水曜日

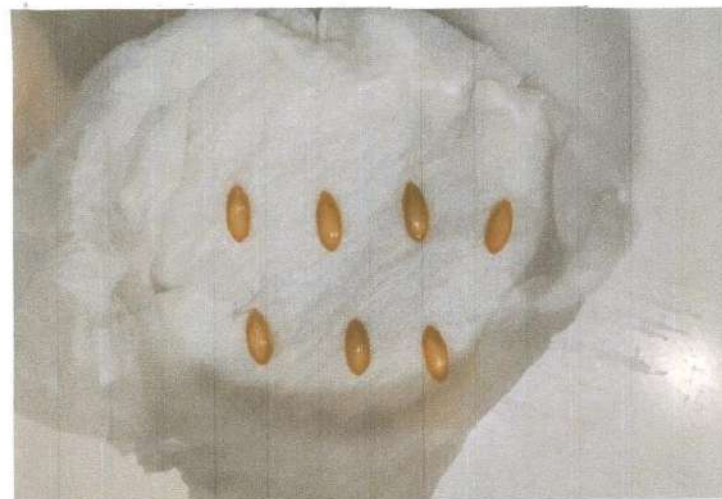
①食べたメロンの、たねを洗って、
しめらせたキッチンペーパーに
なっています。

②何で洗ったのか

メロンの果肉にくくまれる殻がよく
せいが、しつを洗いながすため。

③ぬのをかぶせた

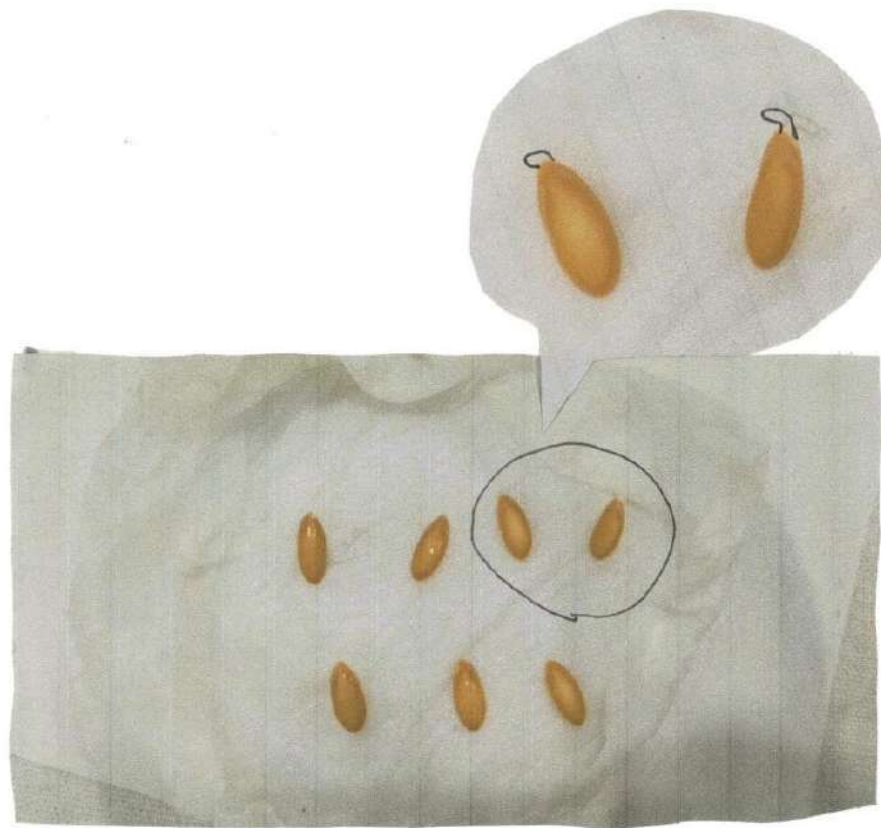
メロンのたねは、嫌光性種子なので、
光が当たらないようにぬのをかぶせ
ました。



6月27日 金曜日

朝7こ中2こに、めが出ました。

夜7こ中7こにめが出ました



6月28日 土曜日

長い物で3cmくらいめが出ました



6月29日 日曜日

たねをなえポットにうえる

- ① なえポットを用意して土を入れる
- ② 土に水をかける
- ③ たねを、おが下になるようにおく
- ④ 土をかぶせて、かるく水をやる。



朝の様子 ↗



※ 家の中と、外にスつずつポットを、
おいてせい長をみかくしました。

6月30日 月曜日

朝は、夕と午どちらのポットも、
めが土から少し出ているけど、
夕方には、3cm~4cmくらいのひていた。



感そう

ミニトマトやピーマンをそだせているけど、
メロソはせい長するのが速いんだなと思い
ました。おかあさんが3か月でメロソがなる
と言っていたので、10月には、なるのかなと、
思いました。



7月1日³³ 曜日

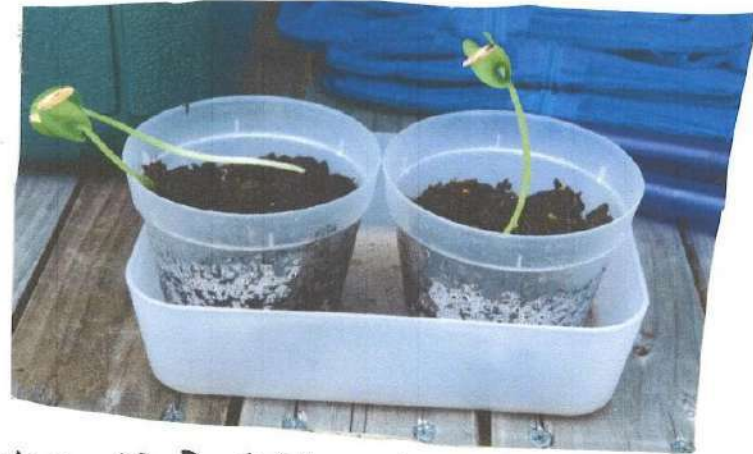


中のなえ



タトのなえ

外のなえは、まっすぐのびていたけど、
 甲のなえは、ちよちよとよなあっていて、
 調べてみると、日の光が弱いと、
 くきが細長くなってしまうと、
 書いていたのでものなえを、タ方には、
 おきました。



中のなえを外にうつした

7月3日木曜日

本葉が少し出て
きました。

7月4日木曜日

本葉が広がって
きました。

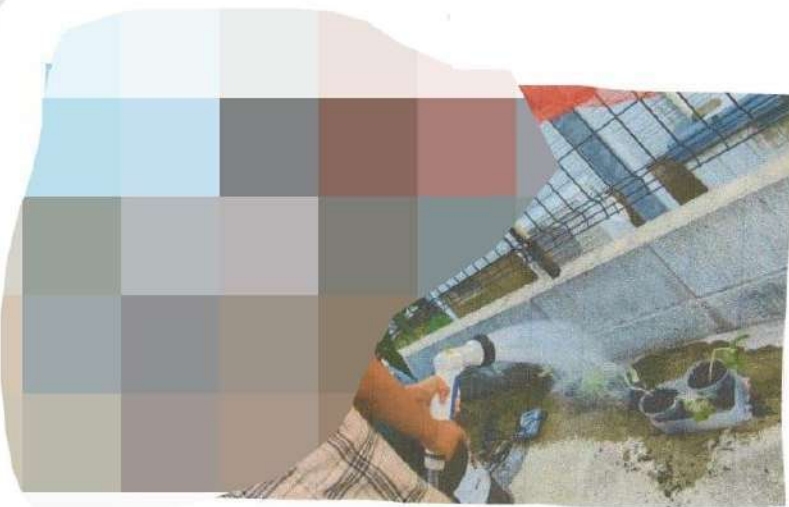


本葉 →



7月6日曜日

土が少なかったので
土をたしました。



土をたしているの 水やり

土の中にちがいはいはいしているの

7月15日火曜日

ハモグリバエのたいおう
一番いがい、大きかった
なえを切り落しました。
のこ、たもこのなえを
そこち切りぬいた
はっぽうスチロールの
中に入れてネットを
かぶせて虫のたいさくを
しました。



7/14 ハモグリバエのいがいを発見



7/15 いかがいにくたをかくにん



はっぽうスチロールに入れる



ネットをかぶせる



いがいの大きくなえを切る

ハモグリバエについて

ハモグリバエのくちょう

ハモグリバエは、ハエ目、
ハモグリバエ科にぞくする
こんちょうのそうしやう。

オキス

ハモグリバエは、体長約2mm程度の
小さなハエ。

よう虫

ハモグリバエのよう虫の大きさは
しるいによつてことなりますが
一ぱんできに体長は、5mm程度、
葉にもぐりこんで、ちからを
吸いすじをかきながら食べます。
この様子が給をかいとるように見えるので
エカキムシともよばれることがあるそうです。



ハモグリバエの幼虫

7月21日月曜日

なえのうえつけ



用意したもの

プラッター、そこ石、
はいよう土、しゅう。

作業



1 プラッターにそこ石を
入れる。

2 はいよう土を入れる。

3 なえを入れるあなをほる。

④



4 なえをポットから
はずして入れる。

5 ほったあなをもどす。

6 なえのよこにしゅうを
たてる。

7 なえをしちゅうに
いもでおおす。

8 水をた、ぱりあげる。

9 まわりに虫よけネットを
かける。

※一番そだちのあるいなえはめきました。

⑥

⑦



⑨



おまけ
作業中に大きな
おおむしをきました。



7/21 花のつぼみができた



7/21はじめての「お花」がさいた



7/28 花がふえた

8月1日金曜日

てきしん

くきがのびたら、しゅうかくリョウ
どうかとみつきをよくする目でき
て、くき(おやづる)を切りつめて
新しいくき(みづる)のは、生を
うながす。

※5ふし(本葉5まい)で切りつめる。



「うどんこ病」になったので
うどんこ病を付けてたいさくしました。
風とおしをよくするためネットをはがしました。



8/4 ぼう虫ネットをははずすと
ハモグリバエが
さい発した。



開花したら、かわいた
ふでで、じゃ、ふんさせる
目づけとラヤル等で
くまにつけておくと、
しゅうかくの目安に
なる。花のつけねが
ふくらんでいるのが
め花

はじめてめ花がさいた



人工じゅん

人工じゅんのやり方

まず筆をお花のまん中に入れて
お花の花じんをとります。
次にその花じんをめ花に
つけると、じゅんになります。



ハチもじゅんをしにきた。

8月21日 木曜日

子づるのてきしんが、
がねた葉のしり
害虫たいさくをしました。



ウリ科の作物にはこくながしを与える
ウリハムツかくにん



コンパニオンプランツの
ネギをうえる



ネギえきう



ほ虫シートをとりつける



かん了後の水やり

コンパニオンプランツとは、

コンパニオンプランツ(共栄作物)とは、
特定の植物と一緒に育てることによって病害虫
を防いだり、生育を助けたり、風味を良く
したりする相性の良い植物の組合わせ指し
ます

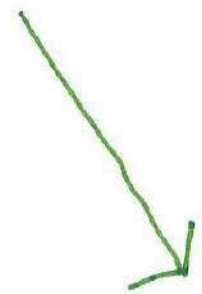
みのせい長

1週間、
こんなにせい長するんだなと
思いました。

8月25日

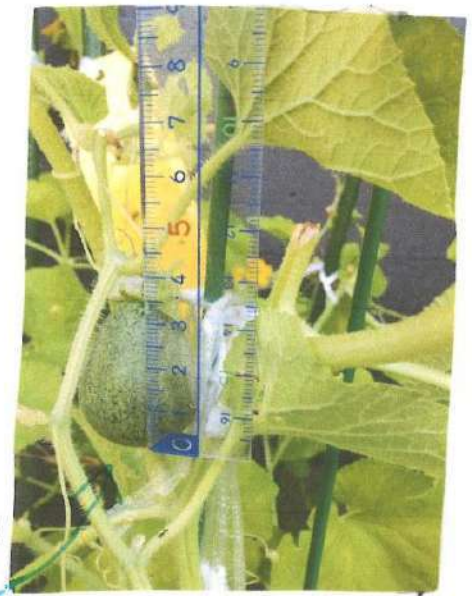


径 2.5cm

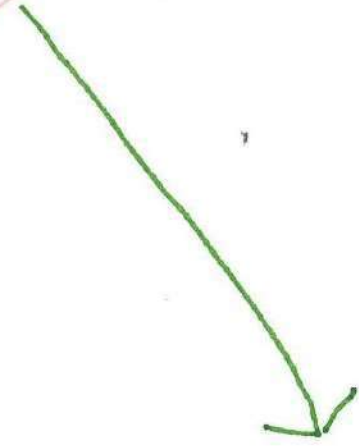


径 3.5cm

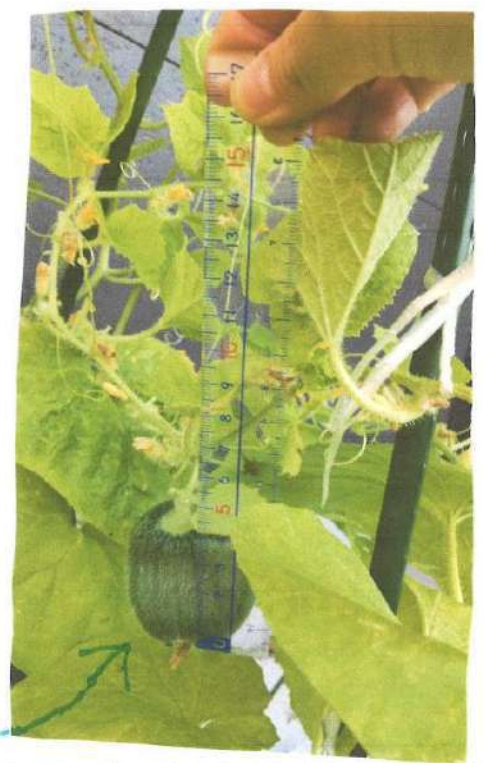
8月31日



径 2cm



径 5cm



メロンをそだてた感そう

- 本当に食べたメロンのたねから、メロンのみはなるんだなと思いました。
- メロンをそだててたくさんのがきや害虫のとくちょうなどを、しりました。
- また、ほかの食べ物や植物を、そだてたいです。