

第 155 回 CIS パートナー会議事録(一般様用)

開催日時 2025 年 5 月 25 日(日) 13 時~15 時

講師 竹内 学 様

テーマ 帯電粒子に働く力 -計算と実験-



会議風景

1) プレゼン資料省略



)



## 2) Café タイム

- 腰痛の話 where 脊椎側弯症になっている。



スキーはできても、直立姿勢で腰痛が出る。  
杖を突いて腰を曲げる状況では痛みはない。  
手術の対象ではないといわれている。何もしてくれない。  
自転車に乗って腰を丸めた状態では痛くないとの意見有。  
72-3歳の人で数年前脊柱管狭窄症手術したが、治らない。  
敷布団、マットは固いほうがよさそう。  
医師の指導： 運動療法、整体など。



- 水やりのお話



庭の植木鉢やプランター、畑への自動水やりで多く使う部品

ノズル

Ali Express で 50 個で360円 (中国製) 写真上

Garden Water Connectors 3/5mm Hose Thread Darbed

### 自動散水:

水栓にタイマー付き電磁弁で水流を on/off 制御するところまでは比較的すぐにできるが、個別の植木鉢への注水は電磁弁の次に多くの分岐と分岐に接続するパイプ(4mmφ)とノズルが沢山有る鉢の数だけ必要。今回の話題は、その分岐の部分の作成にある。  
塩ビのチューブにねじを切りこの部品を複数個つけて自作する。



塩ビの水道パイプ 13mmφを使う。



4mmφの穴をあけてタップを切る



Garden Water Connectors 3/5mm Hose Thread 50pcs (電磁弁1個で30か所程度分岐可)

畑作業は今忙しい

草刈り

イチゴは全滅、たぶんアライグマ被害と思われる。電柵はコストかかりすぎ。

近所の農家も全滅(京都-加茂地区)

イチゴに、なめぐじ、駆除剤は非常に高価。

サツマイモ、電柵で成功、外して作るとイノシシ害で全滅。

そら豆一本80円！！ 5本入って400円 中には出来損ないのヒョロヒョロ口が時々入っている。  
びっくり。

メルカリ ポスト投函のできる厚み3cm以内に収めるのがコツ。送料高かつく。

温帯物は送料が高かつく。 苗の場合、2本600円として3本入れておくとクレームはない。



なりくらマクワ 久米様の育てた苗を2本頂戴し植えたところ、一本は現在40センチ丈に成長している。

### なりくらマクワ

**【特長】**

- 早生種で、栽培容易な多収種優良種です。
- 果は中型で10条内外の縦縞があり、完熟すると果実とつるが離れます。
- 肉は青味のある白色で、よく解り、芳香あり食味非常に良好です。
- メロンの様な香り、西瓜の様な水々しさ、家庭菜園で味わって下さい。

**栽培方法**

**①タネまき**

発芽適温: 25~30℃  
発芽日数: 5~10日  
生育適温: 20~30℃



8cmポット  
本葉3~4枚で定植適期

**②定植**

8cmポットで育苗し本葉3~4枚になった頃、畝幅250cm株間70~80cmに定植する。



畝幅 250cm位

**③管理・収穫**

本葉5枚の頃摘芯し子づる4本仕立てで地這いさせる。あとは放任栽培でよい。実実とつるが容易に離れる頃が食べ頃です。



**【栽培表】**

月	4	5	6	7	8	9	10
播種	●						
成育		—					
収穫				■	■		

●播種 — 成育 ■ 収穫

~野菜のタネのお買い物~

紙

URL: <http://www.otaseed.co.jp> e-mail: [info@otaseed.co.jp](mailto:info@otaseed.co.jp)

種子と責任—種子は植物の原始衝動、天候等によりその結果が異なることがあるので、結果不負の目的は、各自が行なわれる範囲とさせていただきます。

3) 次回日程

第 156 回 6月 29日 (日) 13時 ~ 久米 健次 様

HP <http://www.cis-laboratories.co.jp/index.html>

以上

2026-6-10 文責 山本洋一