

竹村先生からの栽培アドバイス ～「『マイ畑』体験シート」より～



〈収穫前 種まき14日後 参加者が気づいたこと〉



※家族でチャレンジ!

豆苗が茂って窮屈に見える。つるが窓（太陽）の方向を向いている。母と姉が「おいしそう」と言った。僕はもったいない、かわいそう、寂しくなる感じがした。

話あった結果、1番下の葉を残して栽培を継続し、2度目の刈り取りを目指すことにした。



➤ ここが一番大切な部分で、太陽の方に向かって一生懸命に生きようとしている豆苗を見て、



➤ 「素晴らしい」大成功だと感じました。この大きさで「刈り取れば」2度目の収穫も出来ます。豆苗は生きています。大丈夫です。



➤ 母と姉は「おいしそう」。実際に育てた本人は「もったいない、かわいそう、寂しくなる」野菜を見て、この様に思える事が大切です。



竹村先生からの栽培アドバイス

～「『マイ畑』体験シート」より～



〈体験を通しての感想〉



毎日水やりをしました。
どんどん大きくなる様子が
とてもおもしろかったです。



- 竹村も多くの子供たちと一緒に野菜作りをしています。覚えておいてもらいたいことは、植物を枯らしてしまう一番の原因は、**水のやりすぎ**です。



- また、**水をやるたびに**、土の中に蓄えられている**肥料分（栄養）**が流れ出て無駄になってしまいます。この体験を、これからの栽培活動に生かしてください。



- 光合成や体温維持などに**水**は欠かせませんが、生きているすべての者にとって**空気**が欠かせません。



- **水の量**は目に見えてわかりますが、**空気**は目に見えないので**野菜さんの気持ち**になって、**水やりも最小限**にすることが必要です。◆◆さんもグランドを走ってのどが渇いている時の水が一番おいしく感じるのではないのでしょうか。



竹村先生からの栽培アドバイス ～「『マイ畑』体験シート」より～



〈体験を通しての感想〉



しょぼしょぼの小さな芽のわきから元気な茎が伸びてきた時は、小さな植物に宿る大きな生命力に感動しました。



- ▶ 短時間でしたが、豆苗の気持ちをしっかりつかむことが出来ましたね。



- ▶ プランターでの水耕栽培、良く工夫し頑張りました。合格です。



- ▶ **自分の身近に生きるものがあることは、大切です。**やさしさが芽生え、生きるパワーをもらうことができます。



- ▶ **また、栽培は工夫です。**自分の身近な場所や持っているものを使って植物を育てられないかと**考えることが大切**です。



竹村先生からの栽培アドバイス ～「『マイ畑』体験シート」より～



〈体験を通しての感想〉



豆苗が日々成長していく姿を観察でき、育てることの楽しさを感じることができました。また、現在、宿舍生活で、土に触れる機会がなかったので、良い体験にもなりました。



- この状態では、生育初期には、根が下まで達していなかったり、根の成長が十分でないので、何とか成長できましたが、後半根が大きくなり先端部分が底に集中するような時期には、**根が呼吸できなくて**、成長が止まったり、枯れてしまった原因になったと思います。



- 今回の栽培キットの作り方は、ほぼ完璧です。**問題点は置き場所と水やり**です。豆苗は明るい場所ならば育つのですが、出来れば**直接太陽の光が少しでも当たるような窓に近いような場所が良い**です。



- 特に後半、成長が止まったり、枯れてしまったりした原因は、水やりのように思います。栽培中の写真が6枚ほど記録されていましたが、どの写真もペットボトルの水受けに1cmくらいは水が溜まっている状態になっていると思います。



- 全体的に成長スピードが遅れたり、葉が小さく緑が薄くなったりしたのも、それが原因のように思われます。蒸散量が少ないと根の発育も阻害されてしまいます。

