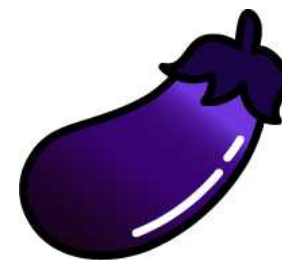
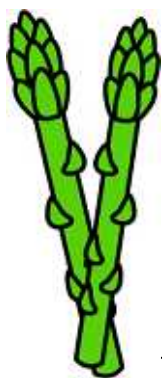


# 家庭菜園の将来性と土作りの 基礎知識

2010・3・2

株式会社 瀬戸ヶ原花苑  
菅原 猛



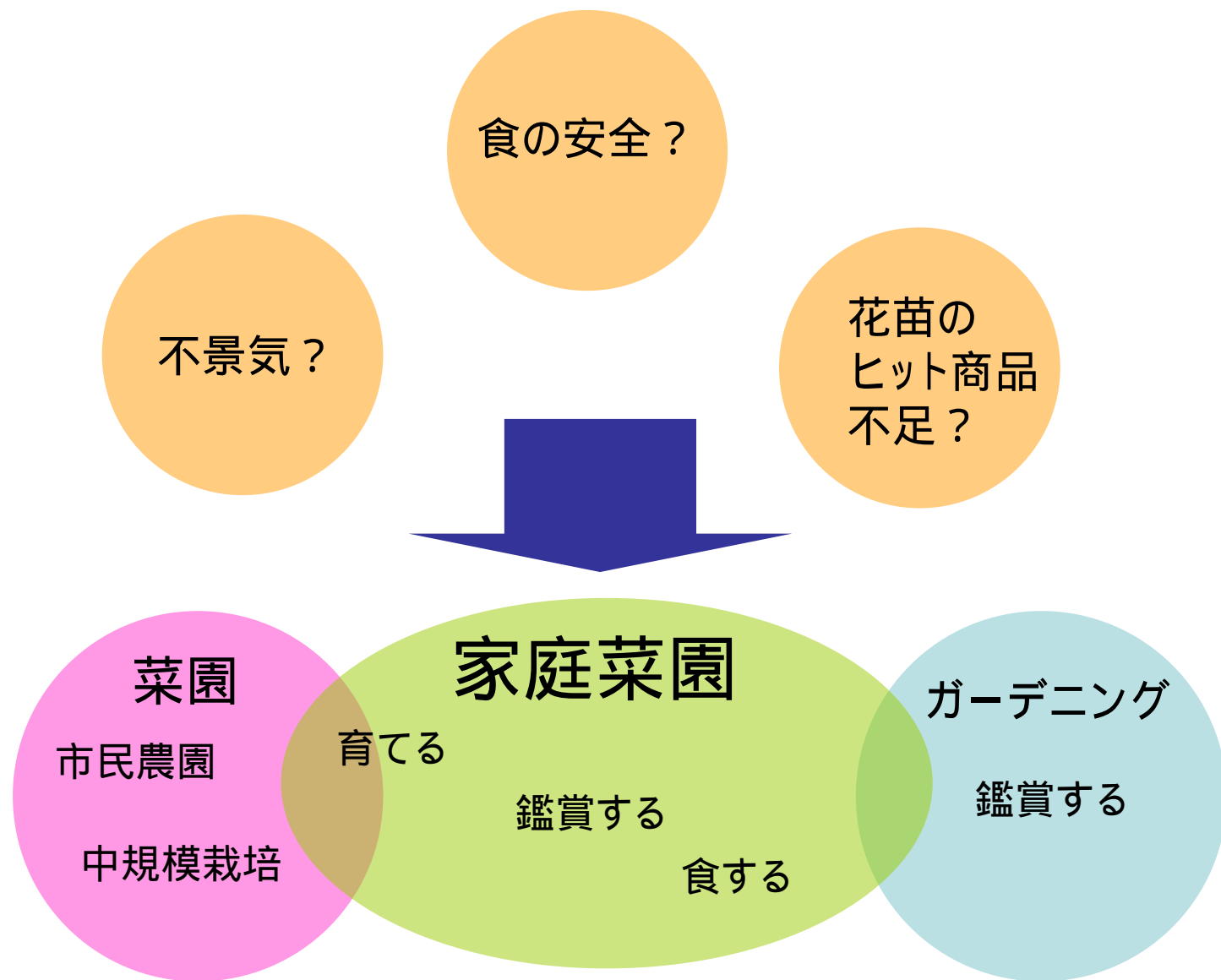


## プログラム

- ・ガーデニングの現状と今後について
- ・おいしい野菜を作るベース作り
- ・野菜を選ぶ・植えるコツ！
- ・野菜を育てるコツ！
- ・よくあるQ & A

質疑応答





今後身身近な庭先での野菜づくりのブームが継続

おいしい野菜を作るには、よい土作りから

ポイント！

よい土とは？……………



通気性、排水性、保水性、保肥力が優れていること！

有機物を適度に含み植物の根が住みやすい環境  
であること！

土中の空気と水分バランスやPHが適正であること！

## 肥料の種類と特徴

### 化学肥料

無機質資材から化学合成させた肥料

植物の栄養そのものが成分で効き目は早い  
効果が切れるのも早い。



### 有機肥料

有機質資材を醗酵、熟成させた肥料

土の中で微生物に分解され養分に  
ゆっくり長く効く。



## おいしい野菜を作るベースの土

通気性

排水性

保肥力

保水性

有用微生物の働きを活発に！



赤土をベースに有機肥料と緩効性肥料をバランス良く配合した培養土がベースの土として最適！



### 畑の土

主原料

赤土・ココピート・バークたい肥・そば殻たい肥

緩効性肥料・ゼオライトなど

40リットル(約20Kg)

## 手軽に育てられる人気の野菜

| 春蒔き   |       | 年間収穫便利野菜  |       | 秋蒔き   |       |
|---|-------|---|-------|---|-------|
|    | ミニトマト |    | ネギ    |    | キャベツ  |
|    | ナス    |    | ニラ    |    | 白菜    |
|   | ピーマン  |   | パセリ   |   | ほうれん草 |
|  | キュウリ  |  | ラデッシュ |  | 大根    |
|   |       |  | バジル   |   |       |

## 家庭菜園の年間計画

### ポイント！

圃場のスペースと野菜の種類、株数、植える間隔を考慮し年間スケジュールをたてる。

連作を避けるためにもしっかりした計画をたてる。

翌年同じ作物を栽培する場合は今年と違う場所に植え付けたほうがよい。

### 春蒔き参考例

|             |          |
|-------------|----------|
| ネギ          | バジル ・ ニラ |
| トマト         | ナス       |
| ピーマン ・ ししとう | キュウリ     |
| トウモロコシ      | えだまめ     |



## 野菜(苗)の植え方

### 苗の選び方

葉

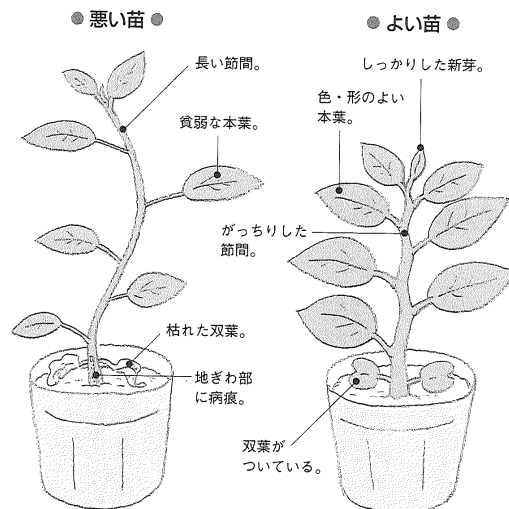
厚くて緑色が濃く、大きさがそろっているのがよい。

茎

太くがっちりとしていて、節と節との間が短く詰まっているのがよい。

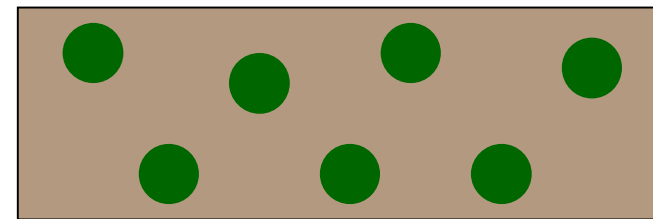
根

ポットの底を見てよい苗は、底穴から新しい白い根が少しでているのがよい。



### 植え方

収穫時の株の大きさを考慮して間隔を決める。



苗を借置きしてから定植する。

ポット苗の大きさよりやや大きめの穴を掘る。

なるべく根鉢を崩さずに植える。

植え付けは、根鉢の上面が見えるくらいの浅植えに植えます。

最後にたっぷりと水を与えます。

・野菜を選ぶ・植えるコツ！

野菜苗販売風景写真



・野菜を選ぶ・植えるコツ！

ナスの鉢上げ写真



カボチャの鉢上げ写真



・野菜を選ぶ・植えるコツ！

路地葉物写真



・野菜を選ぶ・植えるコツ！

## ベランダ栽培写真



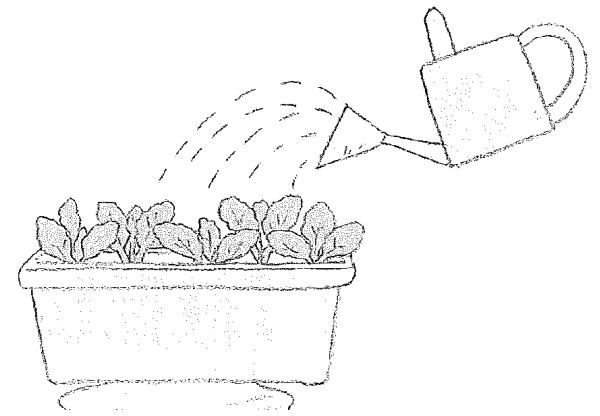
・野菜を選ぶ・植えるコツ！

子供たちと一緒に楽しむ写真(食育)





## 水やりの基本



水のやり過ぎに注意！土の表面が乾いたときがちょうどよいタイミング。

与えるときは、タツプリ与え、新鮮な空気も一緒に土の中に入れます。

ジョウロを使ってやさしく与える。

夏場の水やりは日中を避け早朝か夕方に行います。



## 雑草・病気・害虫を防ぐ

雑草は、こまめに抜き取る。

水はけをよくして健全な根を維持する。

日当たり、風通しをよくする。また、繁茂した場合は、間引きや剪定をおこなう。

ナス科やウリ科の作物は、続けて同じ場所に植えると、病気がでやすくなるので連作を避ける。

害虫が発生した場合は、できるだけ手で取り除く。

## 生育中の管理

支柱立て・誘引・芽かき・摘心・剪定



つる性の野菜、丈が高くなる野菜には支柱を立て誘引

を施す。



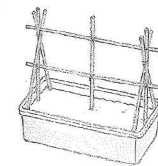
トマト、キュウリ、ツルムラサキなど



オクラ、つるなしインゲン



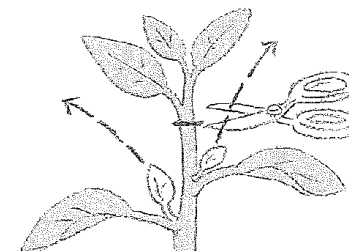
ナス、ユウレイ菜



キュウリ、ゴーヤーなど

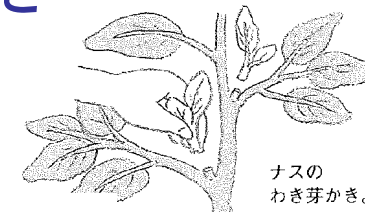
バジル・春菊・しそなど枝を  
たくさん分岐させたい場合は、  
頂部の芯を摘んでわき芽の発生を促します。

●摘心●



トマトなどでは不要な枝をださせないために  
わき芽を掻き取る作業も行います。

●わき芽かき●



ナスの  
わき芽かき。

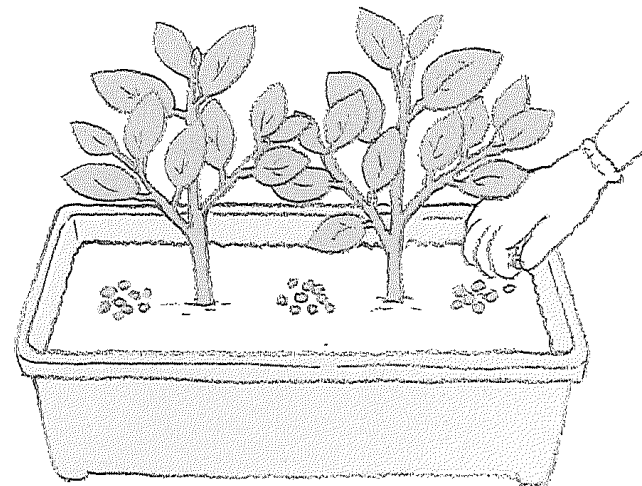
## 肥料の施し方



苗を植え付けるとき、初期生育を助けるために土の中に  
施す肥料を「元肥」という。

元肥の効果が薄れてきたときに、様子を見て株間に  
施す肥料を「追肥」という。

● 施 肥 ●



ご静聴ありがとうございました。

当資料の第三者への配布・譲渡は、禁止いたします！