

# 花と木の実践養成教室

花と木の実践養成教室が始まりました！令和7年4月8日(火)

水みどり課の北村です！  
楽しく学んで、交流を深めて下さい。

水みどり課の中辻です！  
1年間よろしく  
お願いいいたします。



# 花づくりの基礎《土・水やり》

**植物の好む環境や構造を知ることが大切です。**

植物が自然の中でどのように育っているかを  
知ることが、園芸を始めるにあたり重要な  
なってきます。

育つ環境を理解すれば、用土・肥料・水やりなど植物に合わせて上手く育てる事がで  
きます。

## 植物の故郷を知る！

植物の育つ環境を知ることで、上手く育てるることができます。

- 湿気を好むのか！ 乾燥を好むのか！
  - 酸性土壤を好むのか！ アルカリ性土壤を好むのか！
  - 肥料を多く必要とするのか！
  - 寒さに強いのか！ 暑さに強いのか！
  - 生育期、休眠期はいつなのか！
  - 日光を好むのか好まないのか！
- ★適地・適作が栽培の原則です。

# 良い土とは

根は呼吸をしている  
ため酸素が必要

必要な水分は保つ

**通気性・排水性・保水性・保肥性**

水はけが良く  
余分な水分はためない

養分を保持する力

# 土の種類(主な用土)



排水性・通気性が良い



有機質を含まない土(酸性)



植物性用土



水ゴケが堆積化したもの(酸性)



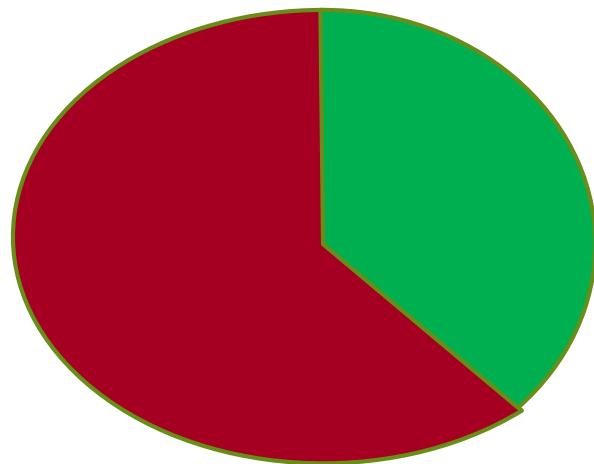
通気性があり微生物相を改善(アルカリ性)



排水性・保肥性が良い

# 土の配合（例）

赤玉土 6 : 4 腐葉土



# 水やり

『水やり三年』とよく言われ、上手な水やりはなかなか難しいものですが、欠かせない作業であり単に水をやるだけではなく、生育状態を診断するチャンスでもあります。

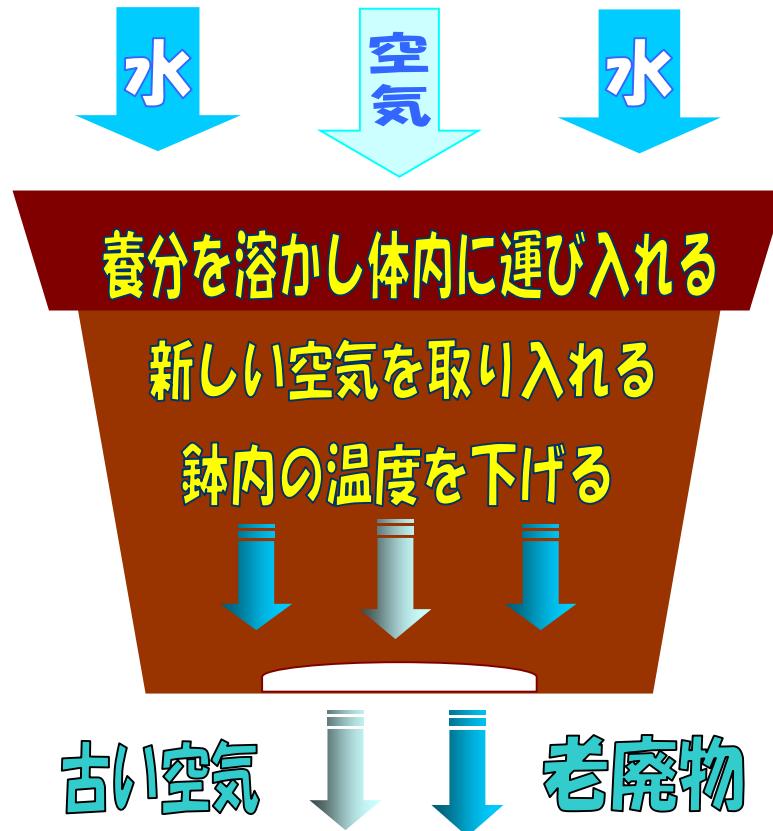
水は植物にとって生きていく上で必要不可欠であり、特に室内の観葉植物にとっては、植物本来の生育環境ではなく人工的に補わなくてはなりません。

水をどんどん与えすぎると土の空気がなくなり、根が水分を吸収することができなくて根が腐っていきます。

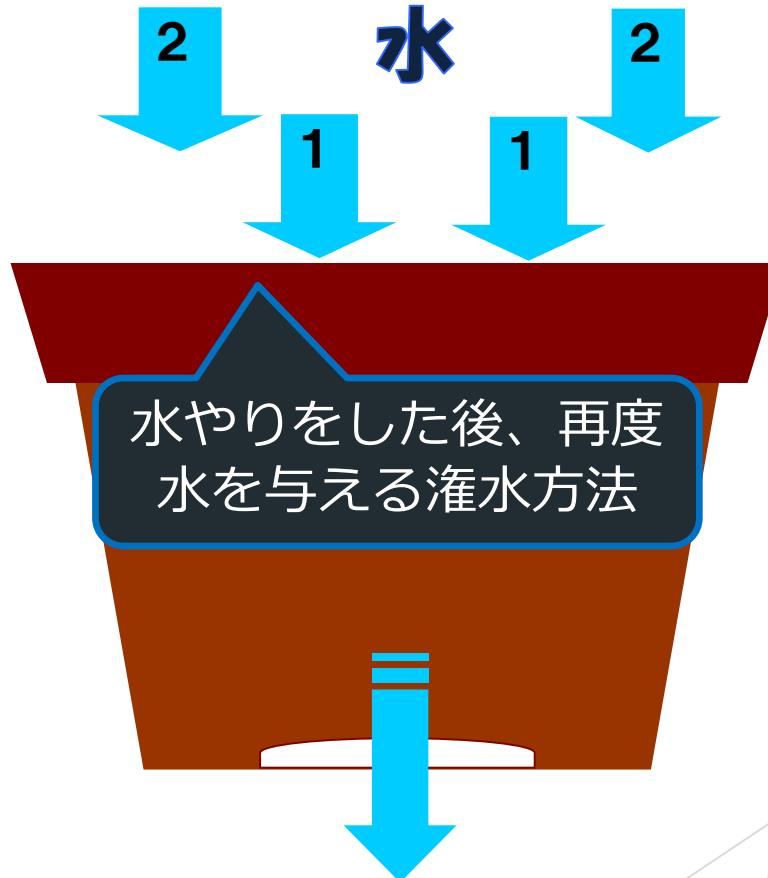
## 効果的な水やり(根の環境を良くするための基本の水やり)

- ◆ 土の表面が乾いてから水を与える。
- ◆ 水やりする時は、**ゆっくり・たっぷり**
- ◆ 鉢皿に水を貯めない。

# 水の働き

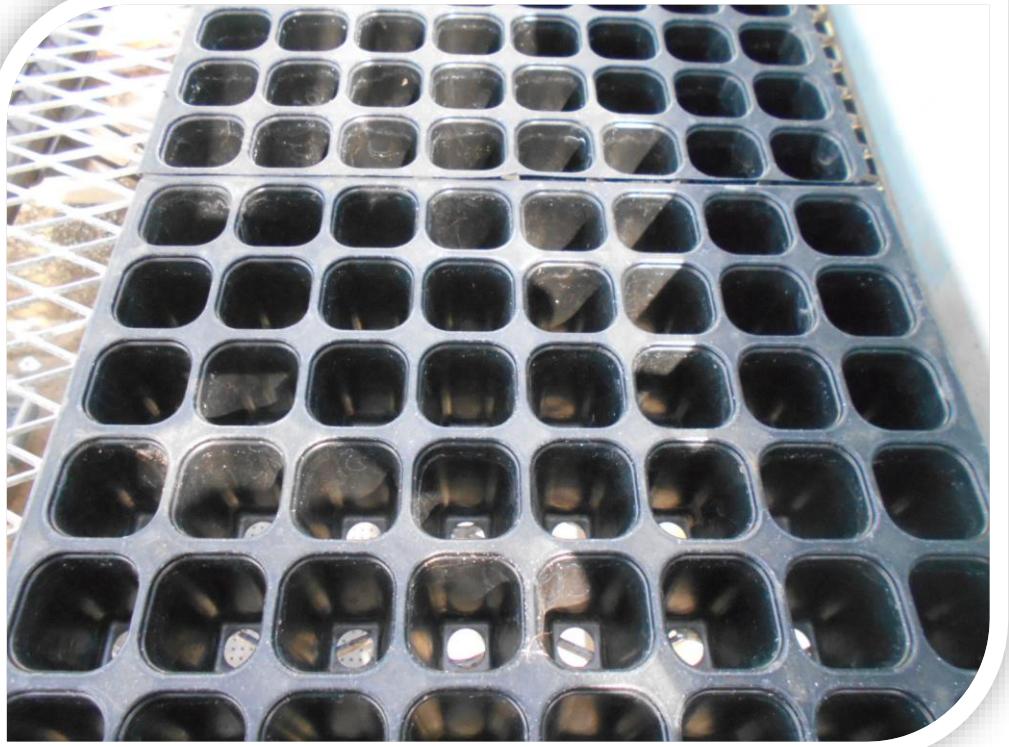


# 反復灌水



春の種まきです。  
今回は、サルビア・フランメンコレッドの  
種まきをします。





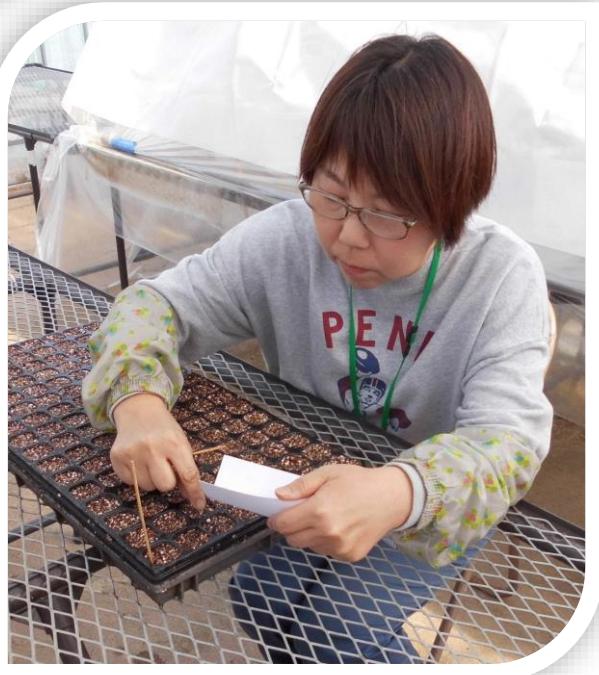
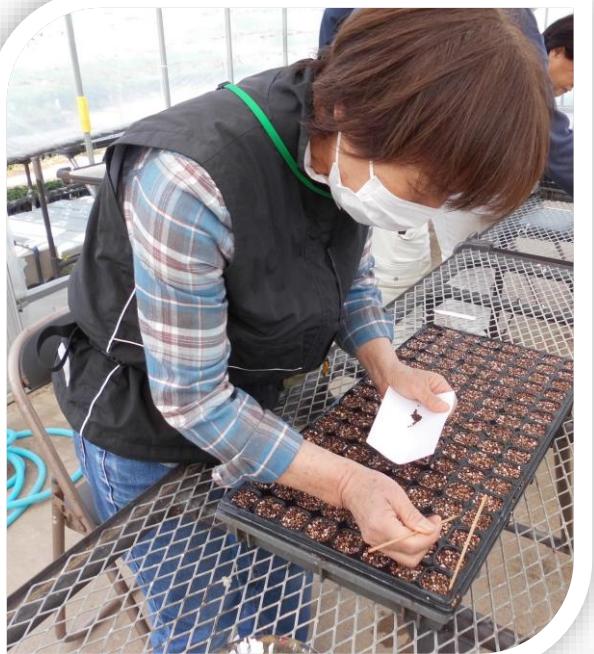
種まき用資材のトレーに、種まき専用の土を入れます。  
土は、予め水分を吸収しやすくする為に水を含ませます。



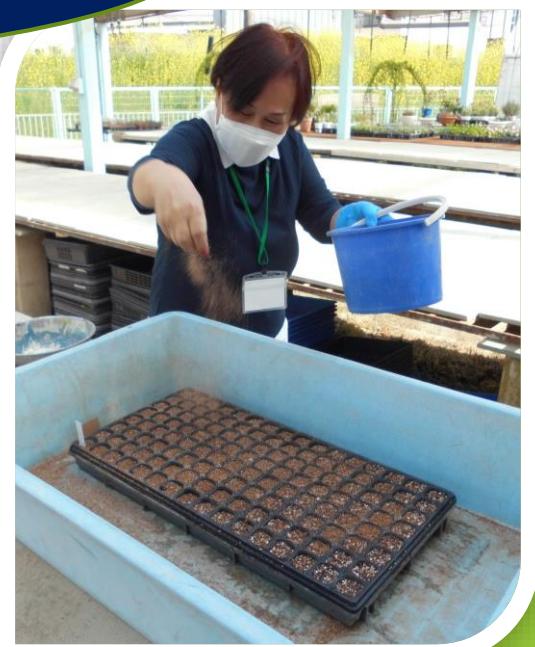
土を均等に入れたら  
水を吸水させます。



種を1マスに  
一粒づつ入れていきます。



まき終われば、細かいバーミキュライトを  
種が隠れるくらい敷き詰めます。



種まきが終りました。  
サルビア・フラメンコの  
発芽日数は約2週間くらいです。

底面から吸水して  
発芽まで水分不足に  
注意します！

