

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2年6月9日（火）

今年は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、4月から実施する予定が見送られ、6月9日（火）からの実施となりました。

摂津市役所 水みどり課の吉田です。
1年間よろしくお願いいたします。



初めに植物を育てる上で
必要な知識を学びましょう！



植物の基礎知識

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

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ことができます。

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)



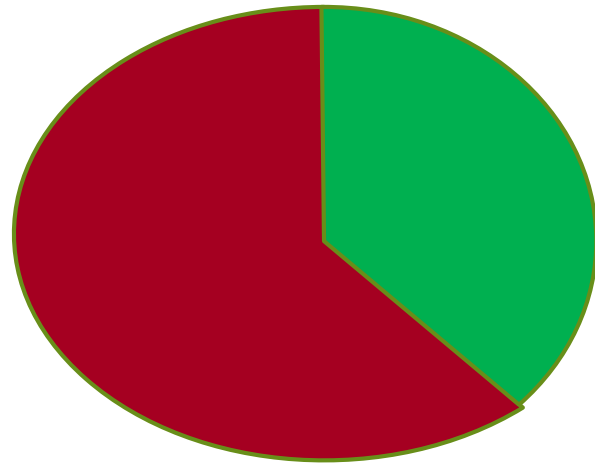
通気性があり微生物相を改善(アルカリ性)



排水性・保肥性が良い

土の配合（例）

赤玉土 6 : 4 腐葉土



肥料

植物に必要な16要素

酸素 炭素 水素

三大要素

チッソ . . . 葉肥

リン酸 . . . 花肥

カリウム . . . 根肥

中量要素

カルシウム
マグネシウム
硫黄

微量要素

亜鉛 鉄 銅

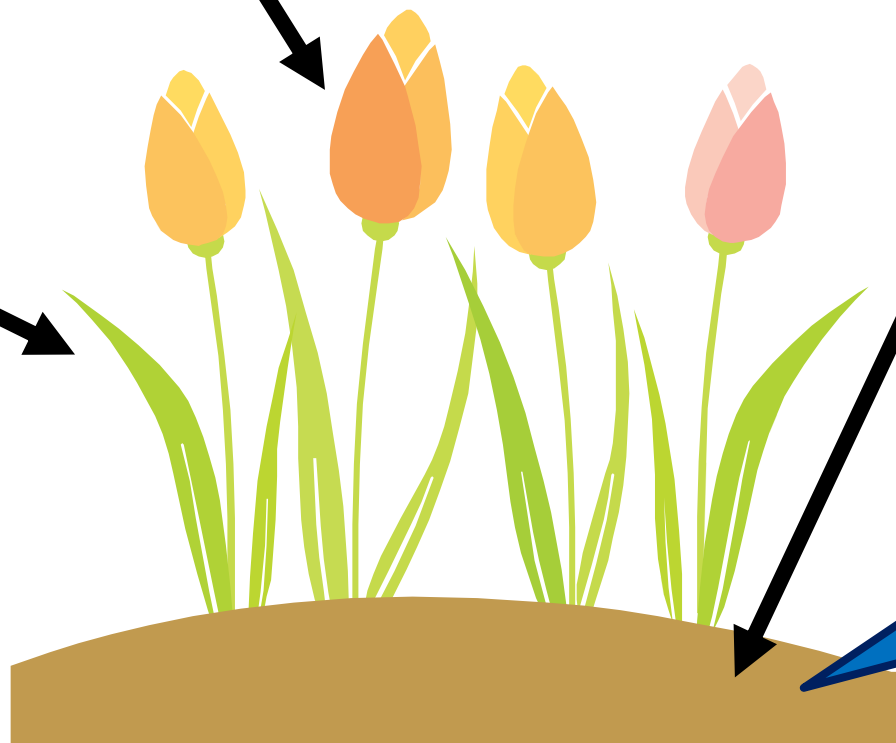
ホウ素 マンガン モリブデン 塩素

肥料 三大要素

P リン酸
「花肥・実肥」

K カリウム
「根肥」

N
チッソ
「葉肥」



生育不良は肥料が
足りないとは限らない！
※養分を吸収できない
状態の可能性がある。

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。

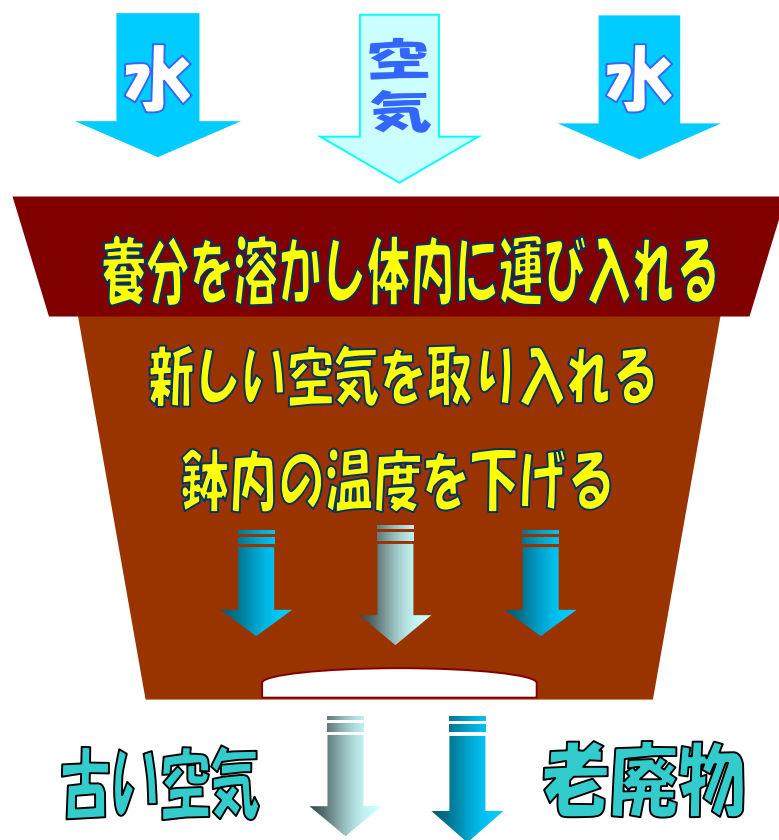
水は植物にとって生きていく上で必要不可欠であり、特に室内の観葉植物にとっては、植物本来の生育環境ではなく、人工的に補わなくてはなりません。

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

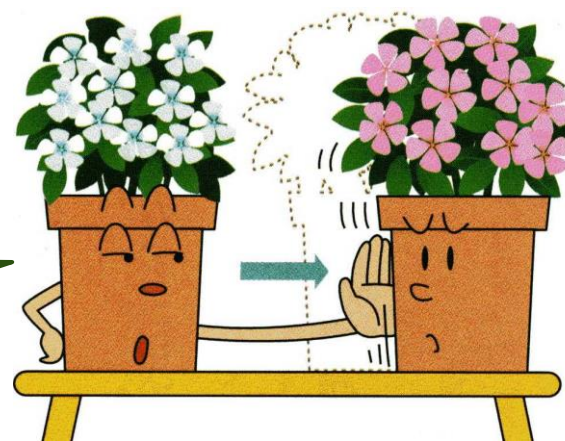


病害虫の発生に対する環境を整える

植物が生育するための条件として、日照・肥料・水やり・通風・温度・土壌などを適切に管理し、連作を避けて健康に育てることが、病害虫に対する予防法です。

- ▶ 日当たりの良い場所で管理していますか！
- ▶ 鉢と鉢との間隔をあけて、風通し良くしていますか！
- ▶ 鉢は栽培棚などの上に置いて管理していますか！
- ▶ 肥料は適量に与えていますか！
- ▶ 水を与えすぎてはいませんか！

病気が発生する前に薬剤を
散布して予防すると効果的



草花の寄せ植え
実習を行います！



寄せ植えのポイント

《植え付ける植物の選び方》

日光を好むのか、好まないのか？

乾燥を好むのか、湿気を好むのか？

比較的に開花時期や開花期間が合っているか？

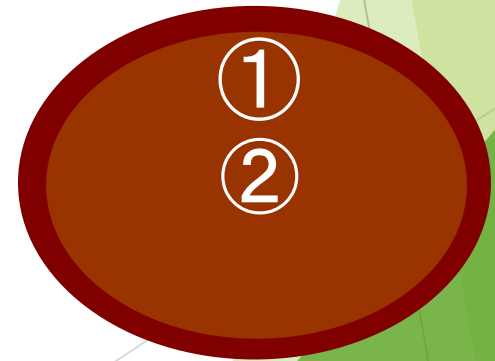
植物の花色・葉色などの色彩や、大きさ（草丈）になるのか？

《具体的な植え方》

『三方見』鉢を一方から見ることを前提とした植え方で、低・中・高のバランスをつけて植える。（右図①に高い植物を植える）

『四方見』鉢を四方から見る植え方で、鉢の真中に背の高い植物を植えて、周囲に低い植物を植える。（右図②に高い植物を植える）

植木鉢を上から見た図
（番号は植え込み位置）



**植えつける花苗を5株選んでください！
種類は、ダリア、メランポディウム、サルビア、
マリーゴールド、ベゴニア、ペチュニアです。**



どの花に
しましょうか？

鉢の底に水はけを良くするため
パーライト（真珠岩）を2cm
位敷きます。



少量の用土を入れて植え付ける花
の高さを調整します。



用土
(バーク堆肥1:ピートモス1:バーミ
キュライト1:マサ土1)の比率で全体
の1割のモミガラクンタンを配合

植物の高さや
配色を見るため
に借り置きして
植え付ける場所
を決めます。



株元を指で挟みます。



ポットを反対に向けます。



ポットを外します。



背の高い植物から植えていきます。



植え付けが終われば、株と株の間を突き棒で突いて植物と土をなじませます。





寄せ植えの完成です！

...

