



ドンちゃんグリちゃんの

すぐに役立つ園芸知識



松戸市21世紀の森と広場
パークセンターみどりの相談室

はじめに

はじめまして。私たちは“21世紀の森と広場”のキャラクター、ドンちゃんとグリちゃんです。

私たちが暮らしている街は、道路や建物でおおわれてしまい、みどりがとても少ないよね。

でも家の中やベランダなど身のまわりで花やみどりを増やしていけば、生活に彩りやうるおいがよみがえってくるんだ。

ここでは、園芸植物との上手なつきあい方のポイントをみんなに紹介するよ。私たちの会話がキーワードになっているから、注意してよんでね！



もくじ

春まき一年草	.....	1
秋まき一年草	.....	2
球根	.....	3
宿根草	.....	5
株分け	.....	6
鉢花	.....	7
土	.....	9
家庭で腐葉土作り	.....	11
肥料	.....	12
化学農薬を使わない身近な病害虫防除法	.....	13
知って得する園芸の知恵	.....	15
みどりの相談室利用案内	.....	17

春まき一年草

春まき一年草は、春に種をまき夏から秋にかけて花を咲かせ、冬の寒さで枯れ、また翌年の春に種をまいて育てる植物です。夏の暑さには強く、冬の寒さには弱いのです。

ベランダで使いやすい春まき一年草

ペチュニア

花が垂れ下がり、まるでカーテンのように咲きます。屋根がない場所には“サフィニア”など雨に強い品種を選びましょう。



水にぬれると花びらが溶けて汚くなるし、灰色カビ病の原因になるんだ。水は必ず根元に与えよう。

ハナスベリヒユ

多肉植物なので土の乾燥に強く、つい水やりを忘れてしまう人にはおすすめです。夏の暑さにも強いので日当たりの良いベランダには最適です。

陽の射さない雨や曇りの日には花が開かないんだ。株は、さし芽で簡単に増やせるからやってみよう。



サルビア

夏の花の代表選手です。赤い花が主流となっていますが、涼しげな青色のブルーサルビアが最近多くてしています。



普通のサルビアは1年草だから冬に枯れたら、また春に種をまかないといけないけど、ブルーサルビアは宿根草だから、地上部が枯れても捨てないで水やりを続けてね。春には新葉が出てくるはずよ。



秋まき一年草

秋まき一年草は、秋に種をまき越冬して春に花を咲かせ、夏の暑さで枯れ、また翌年の秋に種をまいて育てる植物です。夏の高温多湿に弱いのです。

ベランダで使いやすい秋まき一年草

パンジー

早春にベランダを彩る花としてかかせません。プランターやハンギングバスケットなどに大いに利用しましょう。



春は、淡いパステルカラーの花が人気。ピオラ系の花の小さな品種もプランターから花があふれるように咲いてきれいだよ。



まん中の黒い部分を“黒目（ブロッチ）”と呼ぶのよ！ブロッチの入っていない花のほうが人気があるわ。



クリサンセマム・ノースポール

早春から夏にかけて白い花があふれるように咲きます。種から育てやすく、こぼれ種もよく発芽して花を咲かせてくれます。



ロベリア

青い花が涼しげです。草丈が低いので寄せ植えの時の下草やハンギングバスケットに大いに利用しましょう。



ハンギングバスケット向けの下草性の品種もあるのよ！



球根

春植え球根は、夏に高温多湿になる地域に自生し、冬に地上部が枯れます。秋植え球根は夏の高温期に地上部が枯れて休眠します。秋に生育を再開し、越冬して春に花を咲かせます。

ベランダで使いやすい球根

ダリア (春植え)

ダリアの小輪系の矮性品種は、花つきも良くプランター向けです。虫がつきやすいので注意しましょう。



球根植物には必ず名札を付けよう。葉が枯れた時に何が植えてあったのかわからなくなるし、水やりを忘れてりするよ！



チューリップ (秋植え)



球根の代表ともいえる花です。花型も豊富で、バラのような八重咲きの品種もあります。1つの品種をまとめて植えると見栄えがします。花期が短いので、根じめの花は広がりがあるって花期の長い植物を選びましょう。

アネモネ



球根は普通とがった方を上にして植えますが、アネモネはとがった方を下にして植え込みます。



球根の方向を逆に植えると花が咲かなくなるのよ

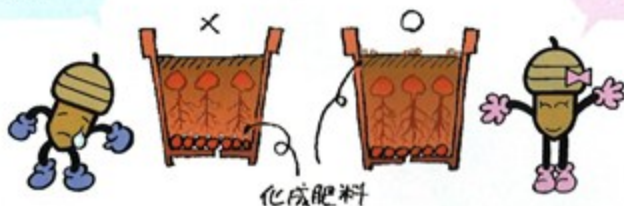


球根の^{せひ}施肥

球根にはもともと^{もとより}養分が含まれているので肥料は必要ありません。しかし、一度花を咲かせる^{はなをさかせる}と養分を使い果たすため、次の花を大きく咲かせるために^{あつこうせい}即効性の^{かようひやし}化成肥料を与えて球根を太らせる必要があります。肥料は球根の下ではなく、土の上に置きます。

根が肥料にあたるからいたんじゃう！緩効性の肥料なら大丈夫なんだけど…。

これなら大丈夫！

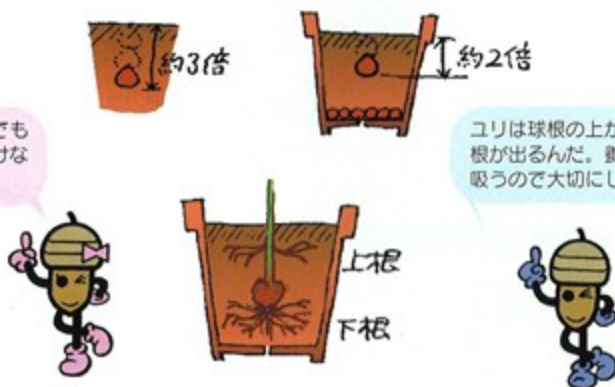


露地植えと鉢植えの違い

露地^{あじ}植えの場合は、基本的に球根の大きさの3倍ほどの深さに植えますが、鉢植えの場合は土の深さに^{せいげん}制限があるため、2倍程度の浅植えにし、球根から下の土を多く確保し、根をはらせませす。

ユリなど、鉢植えでも深く植えないといけないものもあるよ。

ユリは球根の上からも根が出るんだ。養分を吸うので大切にね。



宿根草

宿根草は多年草とも呼ばれ、野外で越冬できます。冬に地上部が枯れても根が生き残り、多年にわたって生育します。

ベランダで使いやすい宿根草

ゼラニウム

土の乾燥に強く、花も春から秋にかけて咲き続けるので窓辺には最適です。あまり日当たりの良くない場所でも花を付けます。



花がらを摘むときに、花柄を親指で下に押さえるようにすると簡単に元から折れるよ。



キキョウ

涼しい所を好みます。八重の品種や淡いピンク色の花を咲かせる品種もあります。

クレマチス

テッセンと呼ばれているものもあります。ツル性の植物で、5月ごろに咲かせる大きな花は見応えがあります。



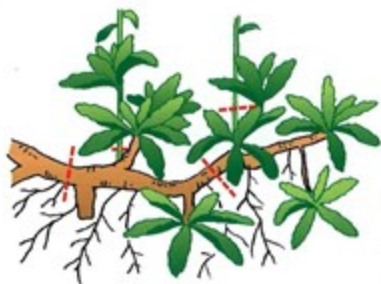
花びらが風弱いので、ベランダに置く時は背の高い針葉樹（コニファー）を並べるなど、防風対策をしましょう。

株分け

宿根草しゅくこんそうは主に株分けで増やします。鉢植えで育てる場合、1~2年に1回は株分けして植え替えうゑかえます。放っておくと株は増えても根が詰まって花が小さくなったり、咲かなくなったりします。

フランスギク

株分け時期：3月か10月



3~5芽の大株に分けてね。小株にすると花つきが悪くなるの。

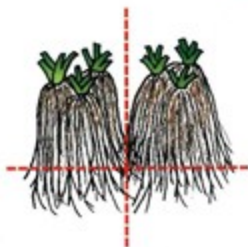


ヘメロカリス

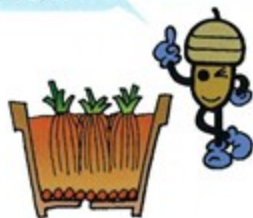
株分け時期：10月



アメリカンリボリューション



1つの株に2~3芽つけて植えます



根は1/3ぐらいを切りつめ、痛んだ根は取り除きます。

鉢花

鉢花は露地栽培と違って限られた環境にあるため、特に水やりや施肥に注意が必要です。室内に置く場合はその植物がどのくらいの日照を必要とするか知ることも大切です。

シャコバサボテン

多肉植物です。春から秋は外で育て、花が十分に開いたら室内の日当たりの良い窓辺に移しましょう。

真夏の直射日光で葉焼けをおこします。寒冷紗で遮光しましょう。



葉が赤くなるのは根腐れか葉焼けのせいよ。置き場をひんぱんに変えると環境の変化でつぼみが落ちてしまうよ。一定の場所で回し鉢をしましょう！



カランコエ



多肉植物です。寒さに強いので11月頃まで外で育てられますが、霜に当たると溶けてしまうので、なるべく室内の日当たりの良い窓辺に置きましょう。

シクラメン

球根植物です。室内の日当たりの良い窓辺で育てます。霜にあてると溶けるので、(天気が良くても)外に出さないようにしましょう。暖房の風に当たると葉が黄色くなって枯れてしまいます。

枯れた花や葉をすぐ取り除き、いつも清潔に保つのがポイント。柄は球根の元から取り、残さないこと。水を葉や球根にかけないこと。夏は木陰など涼しい場所に移動しましょう！



鉢物の置き場所

室内で鑑賞する鉢物は、暖房や冷房の風に当たると乾燥しすぎて葉が落ちてしまいます。お風呂場は水滴が蒸発するときに急激に気温を下げるため、植物の置き場としては適していません。玄関は人の出入りによる環境の変化が大きく、つぼみが開かずには落ちたりします。また、ガラス窓を通した直射日光に当たると葉焼けの原因になります。



冷暖房の風はどんな植物にも悪いんだ。



ボトスは湿気に強いので置いて大丈夫だよ！



玄関には、アオキやユキノシタやオモトなどの頑丈なものを選ぼう！

鉢物の水やり

水やりは、土の表面が乾いたら鉢底から流れ出るくらいたっぷりと与えましょう。土が湿っているのに水を与え続けると、根がつねに水につかった状態になり腐ります。あたえる水の量が少ないと、土の上の方は湿っていても下の方は乾いていて、上の方ばかり根が伸びます。土は上から乾くので、このような根の状態になったときにうっかり水やりを忘れると、突然植物全体が枯れてしまうことがあります。

根が鉢全体に伸びているわ。



根が上の方にしか伸びていないわ。

土

鉢植えを健康に育てるためには、まず良い土が必要です。排水が悪ければ置き場所が悪くても根腐れして枯れてしまいます。また、土のpHに影響を受ける植物もあります。酸性にしたい時はピートモスを、アルカリ性にしたい時は苦土石灰を混ぜて調整します。

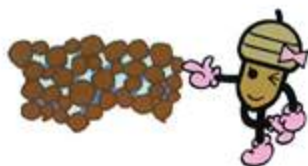
おもな園芸用土

赤玉土

空気・水・肥料の貯蔵庫みたいなものね。

赤土を団粒化したもの。団粒の間に空気や水が保たれるので、保水性・通気性に優れています。小粒は種まきや挿し木に使用します。

排水されないから根が腐っちゃう



ピートモス

湿地の水苔が堆積してできたもの。保水性が高く、ハンギングバスケットの用土にまぜたり細かい種を蒔くときに使います。酸性が強い用土です。



パーミキュライト

蛭石を焼いて薄い板状にしたもの。軽くて通気性に優れているので、ハンギングバスケットに適しています。育苗用土や挿し木床に向いています。



土のリサイクル

一度植物を栽培した土は、ほぐしてから黒いビニール袋に入れて口を閉じ、直射日光に数日間あてていけば繁殖していた虫も高温で死に、また使用できます。フルイにかけて古い根とか網にかかったものは捨ててね。そのままでは養分が不足しているので、腐葉土などの新しい土を多めに混ぜて使います。

ひっくり返して土を出そう。



移植ゴテでよくほぐそう。完全に乾いているようならジョウロで少し水を与えてしめらそう。



黒いビニール袋に入れて口をしめましょう。



夏の直射日光の当たる所に置こう！



2週間たったら袋から出そう。



フルイにかけて古い根とか網にかかったものは捨ててね。



細かい微粒土もふるって捨てましょう



再生完了！また使えるよ！

腐葉土や赤玉土など新しい土を6割くらい混ぜよう。



家庭で腐葉土作り

新松戸の遠藤さんのお宅にお邪魔しました。遠藤さんの家では庭のスペースを有効に利用して自分で腐葉土を作っています。いつも、庭木を剪定した後のいらない小枝や葉をゴミとして捨てるのはもったいないと思っていたので、コンポストを購入して枝や葉をどんどん入れてみました。始めはなかなか腐らなかったのですが発酵剤を入れたら腐るスピードが速くなり、半年後には見事な腐葉土になりました。



落ち葉を拾って、コンポストの中に入れよう。発酵剤（石灰窒素など）を一握り混ぜると葉の腐りが早くなるよ。



月に1回くらいで全体をかき混ぜよう！

土が極端に乾いていたら少し水を入れてね。乾燥していると腐らないの。



臭くはないし、虫がわからないのいいわね。コンポストがあれば便利ね



6ヶ月後にはかなり葉の形がくずれて、腐葉土らしくなってくるよ！



肥料

肥料はその成分の働きを知り、植物の最も必要な時期によく効くようにあたえなくてはなりません。元気になってほしいからといって一度にたくさん肥料をあたえてはいけません。

肥料成分の働き

ちっも
窒素 (N)

葉を茂らせます



リン酸 (P)

花つきや実つきを
良くします



カリ (K)

根や茎など、植物の
骨格を丈夫にします



有機質肥料と化成肥料

植物の落ち葉が腐った“腐葉土”や、魚の骨“骨粉”など、微生物によって分解される自然から生まれた肥料を有機質肥料とよびます。有効成分だけを合成して作った肥料を化成肥料と呼びます。

即効性肥料と緩効性肥料

普通の化成肥料は水に溶けやすく約2週間で全て流出します。植物に対して即効性があるため、植物の成長を見ながら適期に施すことができます。しかし、根が直接接触すると浸透圧の関係で根の水分が土に取られて痛みます。緩効性の肥料は、長い時間をかけてゆっくりと溶けるので根を痛める心配がありません。固形肥料のマグアンプKなどは一度施すと約1年間効果が続きます。初心者には簡単でお勧めです。



グリちゃん！アンプルは人間でいうとビタミン剤で肥料とは違うよ。安心しないでね。



アンプル
(活力剤)

油粕を使うときは、発酵済の固形肥料を使ってね。粉状のものは発酵する時に熱をもつので植物が痛むし、発酵するまでは肥料としての効き目がないの。

化学農薬を使わない身近な病害虫防除法

身近にあるものなどを使って病害虫を防除する方法が見直されています。皆さんも一緒に効果をためてみませんか？液体のスプレーは天気の良い午前中に行うと、日中の日差しで乾いて濃度が高くなり効果的です。翌日までに雨が降ったらスプレーしなします。作った液体は子供の手の届かない所に置きましょう。

牛乳スプレー

牛乳をアブラ虫にスプレーすると、乾いてアブラ虫の表面に膜ができ、呼吸できなくなって死にます。牛乳を水で薄める必要はありません。

害虫は葉の裏や新芽の柔らかい所に多いよ。目に見えなくてもスプレーしておこう！



ニコチン液

水1ℓに吸っていないタバコ約10本をひたして一晩置きます。布でこして、石けん5gを溶かします。ただし、トマトなどナス科の植物にかけるとモザイク病の原因になりますので注意しましょう。ニコチン液はアブラ虫やコナガ等に使えます

石けんを入れると、液が植物から落ちにくくなるの。

ニコチンという成分が虫を殺すんだよ。吸いがらを使う時は分量に気を付けよう！液がしたたるくらいかけるといいよ。



アセビ液

使わなくなったナベに水1ℓにつき一握りのアセビの葉を入れて5分煮ます。冷まして布でこし、石けんを5g溶かします。アブラ虫やコナガ等に使えます（アセビは有害植物ですから取扱いに注意して下さい）



ネギの臭いをきらって虫が寄らなくなるよ！



ネギ液

熱湯1ℓを一握りの長ネギにそいで30分置きます。2倍に薄めて石けんを5g溶かします。殺菌力があり、灰色カビ病やウドンコ病に効果があります。

ブラシでこする

カイガラムシは殻に覆われているので薬剤を表面からかけても効き目がありません。柔らかい毛のブラシでこすり落としましょう。アブラ虫にもためして下さい



アルミホイル

アブラムシは光が嫌いなので、株もとにアルミホイルを敷いて日光を反射させるといなくなります。



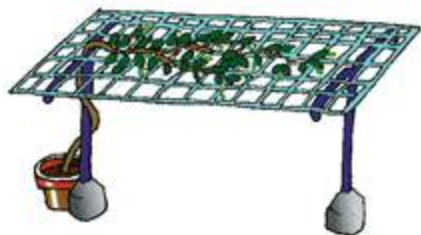
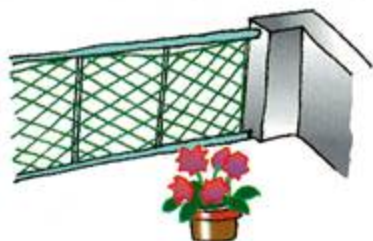
知って得する園芸の知恵

真夏にコンクリートの上に植物を直接置くと、照り返して痛んでしまうよ。スノコ板を下に敷いたり棚を作ったりして、少し浮かせるようにしましょう！



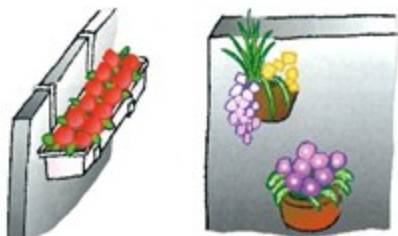
鉢が風で倒れてしまわないように栽培業者が鉢花の出荷に使っている容器をもらいましょう。鉢底に合うように丸い穴が開いているので、葉が触れ合わないように間をあけて鉢をはめましょう。

ベランダのフェンスに寒冷紗かんれいしややよしずをかけると、日除けを兼ねた防風ができます。



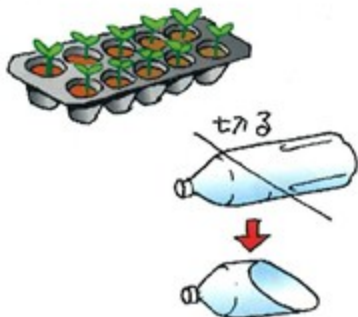
物干台ものほしだいに網あみをのせて固定すればベランダでもツル植物の棚を作ることができます。

プランターハンガーやハンギング
バスケットを上手に利用すれば、フ
ェンスや壁なども花でいっぱい。



どんな花でも、花に水をかけ
ると花の寿命が縮まっていま
います。特にペチュニアのように
花びらの溶けやすい植物の水や
りは、株元の土の空いた所に水
をかけ、花に水がかからないよ
うに注意しましょう。

鉢に植物を植え替える時、根と土の
間に隙間が空かないように、割り箸
などの細い棒を縁に差してつぎましょ
う。上下につつくと根を傷めてしま
うので、差し込んだあと左右に揺らすよ
うにすると根が傷みません。



タマゴのバックは挿芽や種
まき容器として使えます。イ
チゴバックや魚の入った発泡
スチロールも鉢として利用で
きます。空いたペットボトル
のフタ側を斜めに切ればシャ
ベルの替わりになります。

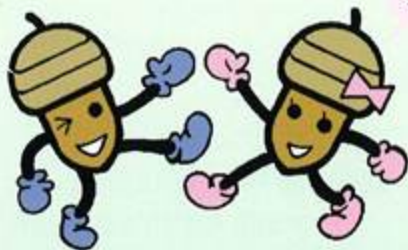
みどりの相談室利用案内

ご家庭で育てている植物が弱ってしまったり、花が咲かなくなって困っていませんか？ 21世紀の森と広場パークセンターには、みどりの相談室が設けられています。専門の相談員により草花の育て方、庭木の手入れ法、病害虫防除など花と緑に関するあらゆる質問にお答えします。電話による相談も受け付けていますので、お気軽にご利用下さい。



講習会の情報は「広報まつど」やパークセンターだより「どんぐり」にのっているよ。みんなも参加してね！

このパンフレットを読んで分からないところがあったら、どんどん質問してね！



【相談日】水・土・日・祝日
10時～12時、13時～15時30分

【電話】047-345-8738
はなみつばち