et's! 特 集

植物を育てるのにも決まりやコツがある事を改めて知り 枯れたり元気がなくなったりする理由を初めて理解しました。 <mark>これでもう</mark>植物を枯らす事はない!早速グリーンショップへ

温

度

····· 3P 植え替えと株分け····· 6~ 7P 水やりと肥料・・・・・ 4~5P 育てやすい人気の観葉植物・・8P 病害虫・・・・・・5P 弱った植物の再生と手入れ・・・9P

ありません。 と考えておけば、植物が枯れる事は 命力を持っていますが、低い温度に関し いるものが殆どですので、本来は強い生 多湿のジャングルの下草として生えて

てかなり弱いのが弱点です。最低温度を

観葉植物に必要な最低限の光の量だと 天の日の容 い明るさ(800ルクス)が 光は不可欠です。晴

いわれています。

き場所

・ レースの 目的の場所に カーテン越しに ガラス越しに

します。

多くの観葉植物は、熱帯地方等の高温

落葉等の原因になります。 持っています。しかし、屋外で育ててい た植物をいきなり室内に移動させると、 植物は置かれた環境に順応する力を

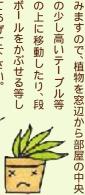
でしょう。 の光が当たる所に1週間程置いて、次に に目的の置き場所に移動させるといい レースのカーテン越しに1週間、その後 その場合は、まずは室内のガラス越し

移動させます。 合も、約3週間かけてじっくり少しずつ げるのです。 又、暗い場所へ設置する場 徐々にその環境に慣れる様にしてあ

眠状態になる には植物が休 寒い冬の時期 ボールをかぶせる等し てあげて下さい。 水やりは、



エアコンの冷風・温風は植物にとっては 最悪の風なので、絶対に直接当てない様に しましょう。



又、冬場は室内でも夜はかなり冷え込

窓に貼って、遮光する方法もお勧めです。 スのカー テンやウィンドーフィルムを 迄の直射日光は避けます。よしず、レー ますので、真夏の午前11時から午後4時 日光に当たれば葉焼けを起こしたりし れがいきなり冬の3倍、春の2倍もある は気を付けて下さい。観葉植物は冬や春 に光が少ない室内に置かれています。そ 熱帯地方の植物でも夏の強い日差しに

复と冬

置

き場所の

移動



水のやり過ぎは X

すから、呼吸が出来ないという事になり 水浸しにする事は、空気が通らない訳で 中に溶けた養分を吸収して育っています 植物は空気の呼吸作用によって、水の

を与えます。よくわからない時は指先で による根腐れや病気です。水のやり方は 物を枯らす最大の理由は水のやり過ぎ 鉢物の植物は、表面の土が白っぽく乾 これが根腐れの原因です。初心者が植 、量や回数も注意が必要です。 、鉢の底から水が流れ出る迄、水

水やりの方法

濡れる迄(30分~2時 間)置きます。時間は かかりますが、確実に

水やりが出来ます。

但し、受け皿に常に 水を貯めておくのは

間違いない水やりは腰水と

いって、鉢底から水を吸わせる 方法があります。水を張ったた

らい等に鉢をつけ、鉢の表面が

霧吹き等で、葉に直接水を

吹き付ける手段を葉水といい、 植物によっては春から秋にか

病害虫やホコリを洗い流す

水は夕方以降に行いましょう。

けて行います。

夏の高温を下げる 湿度を与える

という効果があります。しかし、夏場の葉

触って判断しましょう。

<u>土</u> 9 乾き方 の 違 V

場合は、水が不足する場合もあります。 土の乾き方には違いがあります。 す。又、植物の大きさや種類によっても があり、排水性の違いは3倍にもなりま 更に鉢の大きさが葉の量より小さい 土には排水性の良いものと悪いもの

水やりの

という事です 良いでしょう。水が十分染み渡っている カラになってしまう事になります。 迄浸透せず、本当に水が必要な所がカラ りをします。中途半端な水やりは根の先 目安は、土が崩れ気味になっていれば

鉢底から溢れ出る位、たっぷりと水や

b

Þ 9 回

は3リットルを3 は1リットルの水を10~ 例えば、5号鉢 (査径15cm)の場合、冬

(栽培環境によっ 植物に適した量や 数は変わるので 日に1回与えます は5リットルを2 〜 4日に1回、夏 て水やりの量や回

季節による水やりの回数の例

冬(12~3月):1 春(4~5月):冬の3倍 - ↑ 夏(6~9月):冬の5倍

回数が必要です)

日中に行うと、葉水が葉の 上で高温になり、 葉が煮えてしま う為です。

15日に1回、春

秋(10~11月):冬の3倍~3.5倍

肥料は生育期

12

の古い空気を追い出して、新しい空気を たっぷりの水を与える事により、鉢の中

又、根の呼吸の為に空気も必要です。

入れ込む働きもあります。

ょう。植物は半冬眠状態となっている為 逆に冬の寒い時期には肥料を控えまし 通じて与えても構いません。 冬季保温が十分な場所では植物も生長 の時期に肥料を与えると効果があります の種類が5~9月です。生育が盛んなそ するので、4月と10月にも与え、年間を まったりします。尚、寒さに強い種類や 無理に与えると肥料あたりで枯れてし 日本で観葉植物が生育するのは、

肥料不足が起こす状態異常

れ替えるのが手っ取り早いでしょう。そ 位の鉢に多く見られ、土に白く粉が吹い なる、下葉から落葉する、植物にツヤが 炭等をまくのですが、鉢の場合は土を入 ていたりも。この様な状態になった場合 なくなる」事があります。購入して3年 土壌の改良が必要です。地面だと本来石 葉先が枯れてくる、下葉から黄色に



えないで下さい。 く迄は肥料は与 れ、根が落ち着 をしっかりと入

葉水には、

特集 Let's!! ルームガーデニン

薄め

て使用します。

は液状の速効性のもので、水やりの際に

えは固形や粒状の緩効性のもの

、液肥え

植物に必要な肥料要素

植物にとって肥料は人間の「ご飯」 にあたります。植物にとって最も大 切な肥料要素は、リン酸、窒素、カリ の3種類です。

窒 素 葉や茎の生育 に関係が深く

不足すると葉 の色が悪くな ります。

カリ

根や茎を丈夫 にし、足りなく なると葉に白 い斑点が出る のが特徴です。

その他の注意

固形肥料は場所

をずらして月に

肥料は植物が育

つ春と、越冬の 力を蓄える秋に。

真夏と冬は肥料 を与えない。

濃い肥料を与え

ると、肥料あた りを起こし葉を 落とす。

1回程。

リン酸

になります。

実付き・花付きを働きがあり、不葉が暗緑色

追 肥 が良いでしょう。

機質タイプの肥料もありますが、

、室内用

古くからある油かすや牛ふん等の

有

には臭いのしない無機質タイプの肥料

るものを選びましょう。

分的には、

微量成分をより多く含んでい

くれる遅効性のものが良いでしょう。

成

元肥え

おくもの。土に混ぜるタイプ

1年2年と持続していて

初めから土の中に入れ

液肥えと2種類あり える肥料です。 植え付け後の生育期間 置き肥 、置き肥 え・ に

目安に与え ませ h

て下さい。 与えても構い 水やり代わりに , 10 日 を 1週

肥 料 Þ b 0 コ ツ

肥料のやり方としては、

元肥え」と

追

元肥

Ž

と追

肥

の2種類があります

なります 収する力がなく、 の状態をチェックしてあげましょう。 えてはいけません。弱っ コツです。 る期間が短いので、こまめに葉色等植物 け れども弱っている株には肥料を与 |料は薄いものを回数多くや 特に速効性のものは土 、根腐れを起こす原因に た株は肥料を吸 ・る事 \equiv が

らします。花を長く咲かせるもの等は、 を目安に、そして次に置く際は場所をず に等間隔に数ヶ所、置きます。月に一度 効性のある液肥を 固形肥料を与える場合は、鉢の

です。 予防出来ます

虫

日常管 理 42 気 を 付ける

場所に置く事で、 で抑える事が出来ますし、 株は焼き捨てるのが一番です。こんな事 上に有効な手段がない為 せん。特にウィルス性の病気は感染する にならない様 気は ハダニはきちんと水やりを行う事 度かかるとなかなか治り 普段からの手入れが大切 灰色かび病もある程度 、風通しの良い 、被害に遭っ

> 日 れ

Iおき ない

ので、

1)

返し

て完全に

害 沥

主な病気と害虫



葉に円形や不整形の班ができ、その上に黒い粒子ができる。主に夏に発症しやすい。



葉に灰褐色の小さな班ができ、その上に黒い粒子ができる。主に梅雨の時期に 発症しやすい。



葉や新葉等、軟らかい部 会にがある。 分に灰色のカビが出来る。 長雨や風通しが悪いと発 症しやすい



葉に円形や不整形の褐色 の班ができ、その上に黒い 粒子ができる。年間を通し て発症する。

カイガラムシ 葉や茎に寄生し、汁液を吸い、 酷い時は枯死させます。観葉 植物に最も多く発生しやすいやっかいな害虫 で種類が多く、年中発生します。

対処法 / 成虫になると薬剤が効きにくくなるので 対処法/成虫になると業別が対さにくくなるので 幼虫の時点で防除します。成虫時は歯ブラシや爪 楊枝でこすり落とし、薬剤(スミチオン等)を散布 しておきます。

アプラムシ 新芽や花芽等の柔らかい部分に発生し、汁液を吸い、株を弱らせます。春から秋に発生しやすい。 対処法 / オルトラン等を散布して防除します。

ハダニ 発生すると一度に広がり、多くなると落葉させます。高温乾燥時に葉裏に発生しやすい。

対処法 / 水やりである程度防げます。発生を確認 したら殺ダニ剤を散布して防除します。

剤や乳剤、土に置く粒剤等が良いでしょ 勧めします。水に溶かして使用する水和 めてもらい、 じます。病害虫にかかっている葉を持 て園芸店に行き、専門家に状態を確 病害には殺菌剤、虫害には殺虫剤を準

薬剤 0 使用法と注意

適した薬剤を求める事をお

薬剤の用法用量は必ず守っ

て使用

散布は必ず晴天の日の朝か夕方に、戸外 、出してから使用します 度では防除しき る様にしますが、 散布時は葉の表裏、茎等株全体に行 に 3 く 2 5 3 4 回 (集) 全 会 垆

- 式は近くで噴射する と気化熱で凍傷を起こす事が あるので30cm以上離して散布。その際はゴム手袋や マスク、帽子等を着用し、薬剤が肌に触れない様に。

顔を洗い、使用した

器具も水で洗います

布

後

は石鹸で手や

除し

ましょう。

散

は根を乾燥させ、傷めてしまいます。 の良い所も乾燥が激しい為、避け

を促し、新しい土と共に通気・排水を良く し、植物を元気よく生育させてやります。 新しい鉢に植え替える事で根の発育

N

株分け

一保てる5~9月が最適です。 以上の状態が2ヶ月間保てるのであ 「内暖房環境によって室温2度、湿度 |葉植物の植え替えは気温が2度以 え替えは日陰で行います。 観葉植物は1年中生長を続けてい いつでも植え替えは可能です。 え時 |期と場 直射日光 。しかし、 所 80

れば、 るので、



植

Ž 替

[鉢の植え替え]



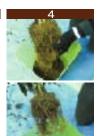
下葉が変色し、見た目も乱 れて来たので植え替えます。 鉢底から根が伸びていたら 切っておきます。



握り拳で鉢の周囲を叩き、 鉢から株を抜きます。あら かじめ乾き気味にしておく と、株が抜けやすいでしょう。



左手で鉢を押さえ、右手で 株元を持ち、引き抜く様に します。根が鉢の周リー杯に なっているのがわかります。



土をほぐしながら 1 /2程取 り除きます。傷んだ根も一 緒に取り除き、長く伸びた 根先は切り詰めます。





鉢穴に防虫網を敷き、1/5位 迄ゴロ土を入れた上に元肥 を置き、薄く用土を入れます。



を入れます。



株が鉢の中央に来る様に植 割り箸等で培養土をつつき え込みを行い、周囲に用土 ながら、用土が隅々迄行き 渡る様にします。



用土を入れ終わったら鉢底 を床に軽く叩き、土を落ち着 かせ、枯れ葉等を整え、完了。

「大鉢の植え替え」

植え替えが 必要な鉢の状態

●水をやっても鉢の申にすぐに入らない。●葉のツヤがなく、葉色が黄変し、新芽も

伸びをこなくなった。 ●葉先が枯れ、下葉が落葉し始めた。 ●鉢土が鉢よりも盛り上がってきた。 ●鉢土の上や鉢底から根が伸び出してきた。

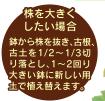
植え替えの際は株を鉢から抜き易く する為、乾燥気味にしておきましょう。 作業に時間が掛かり、途中で作業を中断 する時は濡らした新聞紙等で根を覆い、 乾燥を防ぎます。



根が詰まり株が鉢 からなかなかなかあけ ない時は、鉢の縁 に板を添え、丸太等 で軽く叩くと抜き 出し易くなります。

大鉢は同じ大きさの鉢に植え替えます。 古土は1/2~1/3取り除き、古い根は 1/3程切り取り、太 れる程切り取り、太 根は出来るだけ残 します。植え込みが 終わったら、株が倒 れない様に支柱を 立てて置きましょう。





[吊り鉢の植え替え]



吊りひもをはずして から作業をする。



鉢から抜き、根をほ 鉢底に発泡スチローぐし、土を半分落とす。ルを1/5程入れる。



株を鉢の中央に植え、 周りに軽い用土を入 れる。



頭からたっぷり水を やり、風の当たらな い半日陰に吊っておく。

特集 Let's!! ルームガーデニング!

株分けし易い植物 アスパラガス、アジアンタム、アナナス、 カラテア、スパティフィルム、ヤシ類等

購入したばかりの鉢でも

植え替えが必要 店頭に並ぶ鉢は観賞価値が最も高い状態

で出荷されている為、消費者の手に渡った時

にはもう散り始める状態のものも少なくあ りません。購入したばかりでも根の張りや元

肥えの具合から、植え替えが必要な時期であ

る場合も多くあります。その為に 早めに植え替えた方が植物

を傷めず、結果的に長く美し い姿で観賞できます。

け لح 時

ら複数生えている種類に行われます。根 います。適時は生育期の5~9月で 一杯に広がり、植え替えが必要な鉢

期

元から小株が出ているもの 株

株分け 後 9 管 理

水が流れ出る迄たっぷり水をやり、用土 風の当たらない半日陰に置き、鉢底から を落ち着かせます 植え替え後と同様に、芽が動き出す

理を行えば、1~2年で枝葉が伸びて大

観葉植物は生育が旺盛な為、適切な管

株

水や

作る事ができる為、時期さえ守れば誰に

株を分けるだけで新しく独立した株を

やしましょう

と共に株分け等の方法で新しい株を増 ままでは生育不良になるので、整姿する 株になったり草姿が乱れてきます。その

でも確実に増やせる方法です。

ると空中湿度を高く保つ事が出来るので、 をこまめに与えます。鉢の周囲に散水す)ましょう。根から吸えない分は、葉水 つ ていますので、控えめに ている為、 分け後は根を切られ 吸水率が弱 ま

株の回復が早くなります。 替え後1ヶ

肥

の原因になります。植え この時期に与えると根腐 月過ぎ、芽が伸

)始めたら薄めのものから与えましょう。

株分けのやり方



before





鉢土を底の方からほぐす。 自然に分かれる場所で分けるか、ハサミで 2~4 根本の土もほぐしておく。 株に分ける。 株に分ける。



after



傷んだ根は切り落とし、 伸びすぎた根もカット する。



鉢底にゴロ土を入れ、 株を鉢の中に置き、周 りに用土を入れる。



挿し木のやり方

挿し木にするのは、その年伸びた新しい枝 が良いでしょう。せん定をして切り落とした 枝を使っても構いません。



今年伸びた新しい枝を切ります。5、6枚葉をつけたものが良いでしょう。



1時間程水に浸けて、吸水



茎の半分位まで用土に挿す。 乾燥させないよう水やり は忘れずに、



乾燥に注意しながら 2週間 程明るい日陰に置きしっかり根が出始めたら日な がり低が山始めたら日なたへ。3~4週間したら3、4号鉢に植え替えます。観葉植物用の土に植えつけます。

[子株の株分け]

親株の脇に出て、葉が5、6枚開いた 子株を根元から切り口が斜めになる 様に切り落とし、切り口を水苔で包み ます。そのまま鉢に移し替えましょう。



> 育てやすい・人気の観葉植物一覧

人気が高い観葉植物や育てやすいものをピックアップして一部ですが紹介しています。 園芸店や百貨店等のフラワー&グリーンショップで見かけるのも多々あります。 購入店で管理の仕方等気を付ける事を聞いて、早速ルームガーデニングにトライしましょう!



アスパラガスナナス ■夏は日陰に置く



アジアンタム **※ 寒さに強い。夏は日陰に置く**



薬アフェランドラ



※ 半日陰でOKだが寒さに弱い



■夏は日陰に置く



∛オオベニウチワ 1 半日陰でOKだが寒さに弱い



¥キャットテール



1 半日陰でOKだがやや寒さに弱い



≚サンセベリア 20 夏は日陰に置く



¥シェフレーラ 🔀 一年中日当たりに置く



シンゴニューム 半日陰でOKだがやや寒さに弱い



¥ステレオスペルマム



¥スパティフィルム ※寒さに強い。夏は日陰に置く



ゼブリナ 😘 明るい場所に置く。やや寒さに弱い 🛂 寒さに強く夏は日陰に置く



ドラセナ・ドラコ



トラデスカンチア 🦰 寒さに強い。年中日当たりに置く





※ハートカズラ 半日陰でOKだが寒さに弱い



挙パキラ 100円 一年中日当たりに置く



フィットニア



¥フィロデンドロン 77 やや寒さに弱い



▼ブライダルベール ※寒さに弱い



ベヘデラ 🦥 寒さ、暑さ共に強い



¥ペペロミア 3 夏は日陰に置く



***ポトスライム** ※ 半日陰でOKだが寒さに弱い

茂っていた葉が少なくなった

ベンジャミナやガジュマル等、葉が茂る植物でよく 見られます。

空気が乾燥していると、内側の細い枝部分が枯れて 数が減り、中が透けた様な姿になってしまいます。元 気良く伸びる枝でも内側の古い葉は落ちている為、元 気の良い技はできるだけ切り詰め、新しい小枝を作る







一 空気の乾燥が原因 で枝が枯れてしま った。枝に強弱が出 落とす。すると切り口から新しい芽が出てくる。



強い枝は深めに、弱い 枝には充分力が行く 様なせん定を繰り返し、 姿を整える。

ツルの下葉が 落ちて見苦しい

ポトス、ゼブリナ、ヘ デラ等ツル性の植物に はよく起こる症状です。 ヘゴ柱につけてある ものは、葉のある部分 を落葉した所に誘引し てやります。



吊り鉢のもの

株元部分を間引きして風 通しをよくすると共に、 上の方の芽は挿し木をし て新しい株を作ります。



鉢花の手入れ

咲き終わりの花、 枯れた葉はこまめに

鉢花を長く楽しむポイントは、こまめなお手 入れです。毎日観察してあげて、咲き終わった 花や枯れた葉を見つけたら、早めに取り除いて あげましょう。そうする事で余分な養分を取ら れず、花つきもよくなります。その後肥料をあ げて株を休ませ、越冬する力を蓄えさせてあげ ます。

大きく育った株は、秋になり涼しくなってか ら株分けをして、それぞれ別の鉢に植え替える と良いでしょう。



茎を少しつけて取る

兼ねて取る

●花首から取れるものは花首から ●茎の元から取る

サボテン

他の植物に比べて元気がないのが分かり難いサボテンは、 毎日観察してあげましょう。

ポイントは太陽と上手く付き合う事。 湿度の高い日本では、室内の日当たり

の良い窓辺に置いて、時々外に出してあげるとより元気 になります。しかし、強い日差しには、急に当てない様に しましょう。



蒸れ易いので、 風通しの良い 🝖 明るい日陰へ。 直射日光は避ける。



暖かい室内で、 日当たりの 良い窓辺へ



サボテンは鉢土が接着剤で固められ ている場合が多く、普通に水をあげて

も土の中迄しみ込みません。素焼きの鉢の場合、水やり は腰水(4P参照)で行います。又、 素焼きでもなく鉢底の穴もない鉢の 場合は、鉢ごと水に沈めて吸水させ

ます。時間は10分程で良いでしょう。 株元に水が溜まっていると腐る原因 になるので、余分な水は捨てます。





かんな太好き



大の親友四人による夏休み旅行の計画」の シチュエーションを想定し、Q1~Q5の設問に 答えていきましょう。



四人が久しぶりに集まったのは?

- ② 土曜日、日曜日の休日
- 金曜日
- € 月曜日
- ① 火曜、水曜、木曜の週半ば



アメリカとヨーロッパに意見が真っ二つ。 反対派の友達に何と言いますか?

- ② どうして反対なのか理由を聞く
- ▶ 自分が行きたい理由を説明する
- © 自分の意見を言ったので、 その後は黙っている
- 団別の話題にいったん話を移す



打ち合わせはどこでしますか?

- ② ファミレス
- ・ 喫茶店
- む おそば屋さん
- ホテルのティー・ラウンジ



何だかんだでフランスに決定。 あなたなら、どんな旅行プランを立てますか?

- ② アンティークやブランド品等
- りまッピングを中心にまわる
- ルーブル・オルセー等の美術館めぐり カルチエ・ラタンやモンパルナスの丘を歩く
- d 凱旋門やエッフェル塔等の 有名観光スポットを訪問



話もまとまり今日はおひらき。 これから帰宅するあなたは、 どの方向に歩き出すと思いますか?

- ② の方向
- り の方向
- € の方向
- の方向



もっとも多く解答したアルファベットは?

かんな太好き **V理テスト**

あなたの心の状態や 性格が判る心理テスト

この心理テストから「あなたのベストポジション」がわかります。 人にはそれぞれの性格に合ったグループ内での役割があります。 はたして、あなたのベスト・ポジションとは?

(a) が最も多かった人 ····・・・・・・・・ナンバー 2的まとめ役 個々の才能を認め、押し上げてあげられる人です。

(b) が最も多かった人 ------ いるだけで安心な世話役 人の心理や状況を読み取り、他人の為に何かをしてあげる人です。

(C) が最も多かった人 ········グループのスパイス役マイペースでグループのムードを変えられるスパイス的な人です。

d が最も多かった人 --- みんなを引っ張るリーダー役

みんなを引っ張っていくことに意欲的ながんばり屋さんです。