

～育てよう 楽しもう 花づくり～

「セルトレイで栽培したヒマワリで フラワーアレンジメント」



もくじ

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | ヒマワリのセルトレイ栽培・
アレンジメントの流れを確認しよう | 1 |
| 2 | ヒマワリのセルトレイ栽培をしよう | 3 |
| 3 | ヒマワリでアレンジメントをしよう | 4 |
| 4 | ヒマワリのセルトレイ栽培・
アレンジメントの記録簿 | 7 |

名前

1 ヒマワリのセルトレイ栽培・アレンジメントの流れを確認しよう

切り花用ヒマワリをセルトレイで栽培すると、ミニサイズのヒマワリを一度にたくさん作ることができ、アレンジメントにいろいろ利用して楽しむことができます。

家庭で楽しむのはもちろん、日頃、お世話になっている方々にプレゼントしてみてもはどうでしょうか。

※フラワーアレンジメントをアレンジメントと略称する。

自分で育てたヒマワリを
アレンジメントに利用しよう！



セルトレイ栽培

1) ヒマワリについて知ろう

ヒマワリの基本情報

原産地 北アメリカ 生育適温 23～25℃ 和名 向日葵
英名 sunflower キク科の1年草

庭や花壇・畑に咲くヒマワリは草丈が高く茎が太く花も巨大というイメージがありますが、品種改良された切り花用品種は性質が異なりアレンジメントによく利用されます。

切り花用品種の特徴(F₁品種)

草丈がそれほど高くなく、小輪の花をつける。
(農家は、8～10cmサイズを主に出荷)
無花粉で周りを汚さず、花持ちがよい。

アレンジメントには切り花用品種を使います。



切り花用ヒマワリ

ヒマワリの種



切り花用

花壇用

2) ヒマワリのセルトレイ栽培とは

セルトレイとは小さな鉢(セル)が連結した育苗用の容器のことで、少量の用土でたくさんの苗を作ることにも適しています。

セルトレイで栽培すると花はさらに小さくなり、花の直径が5～6cmほどのミニサイズのヒマワリとなります。

セルトレイは50～72穴タイプを使うと作りやすい。

【材質】ポリスチレン 【寸法(mm)】545×280×49

幅：約54.5cm



セルトレイ(上50穴、下72穴)

3) アレンジメントの利用方法を考えよう

ヒマワリは、アレンジメント・コサージュ・花束など、いろいろ楽しめます。
どのような方法で利用するか考えましょう。

家庭で楽しむほか、父の日・敬老の日などの**記念日**や**いろいろな行事の時に贈ると喜ばれます**。

ここで紹介するペットボトル花器のアレンジメント・胸飾りのコサージュは、**手軽に作れ経費があまりかかりません**。



4) ヒマワリのセルトレイ栽培の計画をたてよう

① 品種と種まき時期を決めよう

栽培は5月～9月上旬に種まきして、6月～10月に開花する作型が容易です。
アレンジメントの利用時期から逆算して種まき時期を決めます。
あるいは作りやすい時期に種まきをして始めましょう。

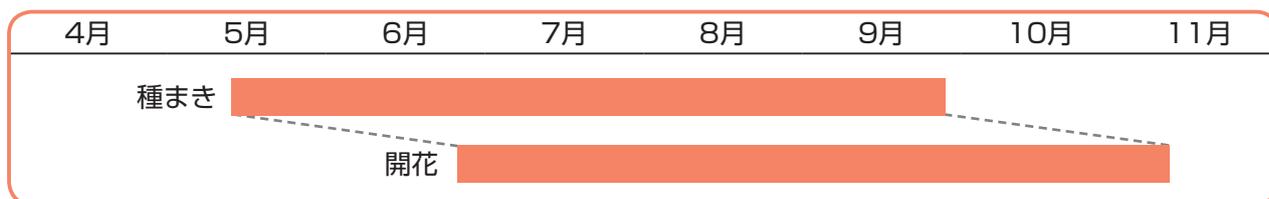
品種の選定

切り花用の品種を用い、種まきから開花までの日数に注意します。品種で異なり、栽培期間が短い45～55日で開花するタイプを選ぶと作りやすいでしょう。花はオレンジ・黄色などです。



切り花用ヒマワリ

ヒマワリの栽培カレンダー



② 品種を決め、種を準備したら、種袋をチェックしよう

種袋には、ヒマワリの栽培に役立つ情報がたくさん書かれています。
栽培記録簿に、ヒマワリの基本情報や栽培のポイントを記録しよう。

☑ 要チェック項目

- 発芽までの日数
- 発芽適温
- 生育適温
- 開花までの日数
- 栽培のポイント など



2 ヒマワリのセルトレイ栽培をしよう

栽培する品種が決まったらセルトレイに種まきをしましょう。

1) 種まき

種の発芽適温は25℃で、条件がよければ3～4日ほどで発芽します。
発芽までは温度が15℃を下まわらないようにします。

①種まきの準備

- セルトレイ(50穴)
- 種まき用土(市販の肥料が入ったものを使用する)
- 育苗箱(セルトレイを入れる容器) ※水稻用の育苗箱が便利です。



②種まきの手順

1 セルトレイに用土を入れる



水を入れてなじませた種まき用土を、セルトレイに入れて平らにならす。

2 種まきの穴をあける



指先で軽く押さえるようにして深さ1cmほどの穴をあける。

3 種まき



種は、水平にして1～2粒まく。種が隠れる程度の用土をかけ十分にかん水し、発芽まで新聞紙をかけるなどして土を乾かさないようにする。

4 発芽の様子



2) 発芽後の管理方法

1 間引き



苗が2本でていたら、1本を残し、他の1本は、芽が出ていないところに植え替えたり別の場所に植えたりするとよい。

2 置き場所



日当たりや風通しがよく、雨が直接当たらない軒下などがよい。

セルトレイは、直接地面に置かず角材などを敷いた上に置く。

3 かん水



かん水は、土の表面が乾いたり、葉が少ししおれ始めたら、たっぷり与水を与える。セルトレイは、土が少ないので乾きやすく水のやり忘れに注意しましょう。

4 支柱立て



草丈が高くなると苗が倒れやすくなるので、四隅に支柱を立て、糸を2段くらいに張る。

5 追肥(ついひ)

1カ月ほどして肥料が切れ、下葉が黄色くなりはじめたら、5～7日おきにかん水がわりに液肥を与える。黄色くなった下葉は取り除く。



苗が大きくなり、水やりの頻度が多くかん水が大変なときは、育苗箱の内側にポリ袋やビニールシートを敷き水を少しためられるようにするとよい。

3 ヒマワリでアレンジメントをしよう

1) ペットボトル花器のアレンジメント

① ペットボトル花器の作り方

<用意するもの> ペットボトル(500ml、350ml) カッター
 ハサミ ビニールテープ



刃がすべりやすいので手を切らないように注意しましょう。

ペットボトルを口部と下部に分けてカッターで切り取る。下部は用途に応じて8～10数cmの適当な長さにする。

切り口の表と裏側を、ビニールテープを半分に折り貼り付ける。ビニールテープにいくつかの切り込みを入れると貼りやすくなる。

持ち帰れるようにリボンやひもを付けたり、シールを貼るなどオリジナルの花器にするのも楽しいでしょう。



②アレンジメントの準備

<用意するもの>

ペットボトル花器 ハサミ バケツ

花材

●ヒマワリは、上葉の3～4枚残り下葉は取り除く。

●花材は茎を斜めに切りバケツの水につけて水をよく吸わせておく。(水揚げ)

●小花や葉物は、花壇や庭にある身近な植物を使ってもよい。



ヒマワリ3本

小花
(ワックスフラワー)

葉物
(レザーファン)

③アレンジメントの手順

花器に水を入れておく。水に浸かった部分は茎が腐りやすいので水は浅めにする。(3cm～5cm程度)
花材は花器の高さに合わせて切ってさす。花材をさすときは、葉が水に浸からないように葉を取り除く。



1 まず外側に葉物のレザーファンを切り分け左右にさす。葉物はアイビー・ポトス・オリヅルランなどでもよい。



2 次に主役のヒマワリをさす。長短の差をつけて切り、三角形を作るように配置するとバランスがよい。



3 ヒマワリの間の空間をうめるように小花をさす。小花はカスミソウ・コギクなどでもよい。

ペットボトル花器の利点



ペットボトルの口部を逆さにして差し込み、そこに花を入れると、放射状に花がはやり、1箇所ですてが交さして花が固定される。

花数が少なくてアレンジでき、花器もペットボトルで作れる。

水の量がひとめでわかり、水の補給も簡単。



2) コサージュづくり (胸飾り)

① コサージュの準備

<用意するもの>

□ フローラルテープ □ はさみ □ ワイヤー(22番、26番)

※ワイヤーの数字が大きいと細くなる。ヒマワリは22番、ツバキ(葉)は26番。ワイヤーは半分に切って使う。色付きの紙を巻いた地巻きワイヤーが便利。

□ 花材 ・ヒマワリ(1輪) (ヒマワリは花首を1cmくらい残して切る)
・ツバキ(葉3枚) (ツバキの葉は葉の付け根、葉柄(ようへい)ごと使う)



上 フローラルテープ、下 ワイヤー

② コサージュの手順

1 花材のワイヤリング (花材の形を整えたり、固定したりするために針金をかけること。)



ヒマワリ

- ①ワイヤーを花首の下から通す。
- ②花芯から出た先端をフック状に曲げる。
- ③下に引き戻してとめる。



- ①ツバキ葉3枚とも、ワイヤーで葉の裏側から中央部の葉脈を一針すくう。
- ②ヘアピン状に曲げおろす。
- ③片方のワイヤーで、もう1本のワイヤーと葉柄に2～3回ほど巻き付ける。

2 テーピング (ワイヤーをかくし、見栄えをよくするためにテープを巻くこと)



- ①ワイヤリングした花材をヒマワリの花首で組む。
- ②フローラルテープを花首に2～3回、真横に巻く。
- ③次に斜め下に引き伸ばしながら巻く。
本来は1本ずつテーピングをするが、ここでは簡易的にまとめてテーピングする。

※コサージュの付け方

コサージュ専用のピンもあるが、安全ピンを工夫して付けたり、胸ポケットに入れるなどするとよい。

ワンポイントアドバイス



テープを回して巻くのではなく、ワイヤー軸を回すのがコツ。テープはよく伸ばして使う。

3) 花のある暮らし

育てたヒマワリを、家庭や学校など身近な場所に飾って楽しみましょう。

日頃お世話になっている方々へ感謝の気持ちを込めてミニブーケをプレゼントすればきっと喜ばれるでしょう。

みなさんも、花のある生活を楽しんでください。



ミニブーケをプレゼント



洗面所や身近な場所に飾る



ガラス瓶に生ける



ティータイムを飾る一輪ざし

〈作成協力〉千葉県立鶴舞桜が丘高等学校・千葉県立上総高等学校

ヒマワリのセルトレイ栽培・アレンジメントの記録簿

○ヒマワリの基本情報

品種名		種苗会社名	
【品種の特性】			
発芽温度	℃	生育温度	℃

○ヒマワリの栽培記録

は種日 (種まきをした日)	月	日	発芽日	月	日
開花開始日 (種まき後の日数)	月	日 (日)	開花盛期 (種まき後の日数)	月	日 (日)
【栽培方法】					
日付	作業名・内容・ヒマワリの様子				
月 日					
月 日					
月 日					
月 日					
月 日					

○アレンジメントの記録

利用方法		実施日	月	日
【実施内容】 (作った物)	【アレンジメントの絵・写真】			
				