

# ふらっとふらわーず ニュース

- 季節の花：ひまわり・胡蝶蘭
- コラム：切り花の花持ち
- イベント情報

- 発行：ふらっとふらわーず
- 2013 夏号 第3号
- 連絡先：042-682-2835
- 編集委員：内田信子

## 季節の花

### ★【ひまわりの】キク科「マワリ」属

夏の暑さの中ですくすくと育ち、鮮やかな黄色の花を咲かせる「ひまわり」は、まさに夏を代表する花です。近年では草丈30センチ程度の矮性品種から、3メートルを超える皇帝「マワリ」など、さまざまな品種があります。「マワリ」が書いた「ひまわり」の絵は有名ですが、そのイメージで作られた、その名も「マワリのひまわり」という名前の品種もありました。花の色も黄色系のものだけでなく、黒や茶色などもあり、小輪から大輪、一重咲きや八重咲きなど多種多様です。観賞以外にも、タネを炒って食用にしたり、油を搾ったり、飼料に利用することもあります。



歴史は古く、紀元前がインディアンが食用や医療用に栽培していたとされ、原産地は北アメリカ大陸西部だと考えられています。大航海時代の16世紀にスペイン人がヒマワリの種を持ち帰り、17世紀になってフランス、ロシアに伝わり、日本へは江戸時代初期に紹介されたようです。スペインの「アンダルシア地方のひまわり畑」は有名ですね。ギリシャ神話には、太陽神アポロンに恋いこがれて、彼を見つめ続けた少女の化身であるという伝説があります。

学名は「Helianthus」ギリシャ語の太陽(花)「antheos」と和名「向日葵」、英語で「Sunflower」と、様々な地域で「太陽」と関連付けられ、「太陽に向かって咲く」というイメージですが、実際に太陽に向かってよく動くのは、つぼみが付き始めた頃だけで、他の植物でもその行動は多く見られます。でも、その色・大きさ・形からひまわりが「太陽に向かって咲く花」のように印象付けられたのでしょう。弁護士さんのパッチは外側にひまわり、中央に秤がデザインされていて、秤は公正と平等を、ひまわりは「自由と正義」を追い求めることを表しているそうです。「太陽に向かって咲く」力強さ、明るさ。これから暑い日が続きそうですが、ひまわりの姿に「元氣」と勇氣をもらって、がんばって夏を乗り切りましょう。

#### 花言葉

「あなただけを見つめる」「崇拜」  
 (参考：趣味の園芸、花言葉ラボ、花言葉事典、ひまわりの花情報館、学研、日本弁護士連合会)

#### ★【胡蝶蘭】ラン科「チョウラン属」(ファレノプシス属)

もともとは東南アジア原産の着生ランです。気温の上がる夏は、非常にぐんぐん伸び、株が大きく成長します。花はラン科植物のなかでも非常に長もちし、2〜3か月間楽しむことができます。大輪系(花径10〜15センチ)は豪華な花姿から

ギフトや室内装飾に使われますが、最近はいミティ(6〜9センチ)やミニ(4〜5センチ)タイプも多くなり、カジュアルフラワーとしても人気が高まっています。



胡蝶(蝶の別名)が舞っている姿に見立てた。ファレノプシスはギリシャ語「Phalaena(蛾) Opssis(似る)」  
 ◎ 育て方  
 栽培環境：冬は室内の暖かい場所で、春の終わり(5月下旬)から秋の初め(9月下旬)までは戸外で管理  
 水やり：夏は多め、冬は少なめを基本とします。また、与えるときにはたっぷり  
 肥料：春(5月上旬)に緩効性化成肥料を置き肥し、その後秋(9月下旬)まで週一回、液体肥料を施す  
 作業：しおれてきた花は1輪ずつつまんで取り、花茎についた蕾の半分くらいが咲き終わったら、花茎を切り取ります。株が大きくなり、しっかりとした葉がある場合は、下から2〜3節を残して切ると、残った節からまた花芽が伸びてきます

「純情」あなたを愛しています(「花言葉ラボ」より)  
 (参考：趣味の園芸)

## コラム 切り花の花持ち

暑くなると切り花の持ちが悪くなりますね。切り花の花持ちが低下する主な原因は、①エチレンの作用による花弁のしおれ②生け水中の細菌増殖による導管の詰まり③エネルギー源としての糖質不足の3つです。日持ちの向上には、生産・流通(輸送・卸売・小売)・消費の各段階が品質管理を行うことが必要です。3つの原因について順番に見ていきましょう。

① エチレンの作用による花弁のしおれを防ぐには・・・植物が成熟するためには、エチレンという植物ホルモンが必要で、受粉する際、エチレンという植物ホルモンを生成します。これは「老化ホルモン」と言われ、花弁や葉の老化を促進します。それは果実の成熟を促進するためなのですが、花弁はこのエチレンに反応してしおれていきます。生産農家が切り花を収穫後、出荷するまでの短期間(数時間から1日程度)チオ硫酸銀錯塩(STS)を使用する事で、花持ちを2〜3倍程度延ばす事が出来ます。



② 「生け水中の細菌増殖による導管の詰まり」を防ぐには・・・バケツ輸送(水を入れたバケツに切り花を挿しながら輸送する輸送法)主成分が抗菌剤の輸送用処理剤を使い、輸送中にける生け水中の細菌増殖を抑える。

また、根はバクテリアの侵入も防ぎますが、根から切り離された花は、花瓶の水が汚れていると、バクテリアを吸い上げます。水の通る管(導管)にバクテリアが詰まるとお花全体に水分が回らず枯れます。バクテリアの増殖を防ぐために、活けるとき、下葉や下枝が水に浸らないようにし、花瓶を清潔に保つことが必要です。

また、切り口が水から離れる時間が長くなるほど、導管に空気が入り込みその後の吸水が阻害されるので、水から離れる時間を短くするため「水切り」が有効です。

③ 「エネルギー源としての糖質不足」を補うためには・・・切り花は根がないと、通常光の弱い環境下に置かれるために光合成により炭水化物をつくる事ができません。そして、切り花に蓄積していた糖は呼吸により消費されて、次第に不足し、日持ち短縮に繋がります。つぼみが開花する過程では多量のエネルギーを必要とするため、つぼみのまま咲かないで枯れてしまうことが起ります。つぼみの開花と花色を維持するためには、多量の糖が必要ですので、それを補うために、品質保持剤が有効です。

※ 長くお花を楽しむためには ※

- ★ 花瓶は清潔に(バクテリアの発生を抑制するため)
- ★ 花瓶に生ける際には、水中で切り戻しを
- ★ 花持ちをよくする品質保持剤を使用する

(原則、水替えは不要。水と品質保持剤を継ぎ足せばOK)

★ 直射日光の当たる場所や、高温、乾燥、風の当たる場所を出来るだけ避ける

また、品質保持剤が手に入らなければ砂糖と漂白剤で代用できます。生け水100ccあたり砂糖小さじ1杯(1〜2g程度)漂白剤は2〜3滴。

\* 硬質と中性洗剤を入れても花持ちを延ばす効果は期待できません。

(参考：花き研究所、独立行政法人 科学技術振興機構、キープフラワー)



また、品質保持剤が手に入らなければ砂糖と漂白剤で代用できます。生け水100ccあたり砂糖小さじ1杯(1〜2g程度)漂白剤は2〜3滴。

\* 硬質と中性洗剤を入れても花持ちを延ばす効果は期待できません。

(参考：花き研究所、独立行政法人 科学技術振興機構、キープフラワー)

左側：キープ・フラワー使用 右側：水だけ

■ パラ(7日目)

キープ・フラワー利用 水だけ

## 情報

- 入谷朝顔まつり  
7月6日(土)〜8日(月) 台東区入谷
- 浅草寺ほおつき市  
7月9日(火)〜10日(水) 浅草寺
- 花開く江戸の園芸  
7月30日(火)〜9月1日(日) 江戸東京博物館