

- 季節の花 パンジー・ビオラ・クリスマスローズ
- コラム 花の構造
- イベント情報

# ふらっとふらわーず ニュース

- 発行：ふらっとふらわーず
- 2013 冬号 第1号
- 連絡先：042-682-2835
- 編集委員：内田信子

## 季節の花

### ★【パンジー・ビオラ】スミシ科

パンジー、ビオラは、ヨーロッパに自生する野生種から育種され、かつては大輪のものをパンジー、小輪で株立ちになるものをビオラと呼んで区別していましたが、現在は複雑に交雑された園芸品種が登場し、区別できなくなっています。



#### 名前の由来

- **パンジー**：「思想」を意味するフランス語「pansee」の音が下を向く様子が思慮深い。
- **ビオラ**：スミシ科の属名が Viola (ユリ科)

#### 育て方

- **栽培環境**：日当たりと風通しのよい場所で育てます。水はけのよい土壌を好みます。
- **水やり**：表土がよく乾いたら鉢底から水が流れ出るくらいたっぷりと水やり。過湿にならないよう注意しましょう。
- **肥料**：冬の間は、寒冷地の場合は不要、暖地で花が次々に咲いてくるような場合は、月1回の固形肥料を置き肥します
- **花から摘み**：花茎のつけ根から切り取ります。次々と長く開花する植物なので、株が疲れないようにこまめに花から摘みを行います

#### 花言葉

- **パンジー**：「物思い」「心の平和」
- **ビオラ**：「誠実な愛」「少女の恋」（花言葉事典より）

### ★【クリスマスローズ】キンポウゲ科

強健で育てやすいものも多く、鉢植えにも庭植えにも向き、ほかの多くの草花に先駆けて花を咲かせ、冬枯れの庭を彩ります。花卉に見えるのは「がく」です。八重咲きの園芸品種もあり、こちらの方が高価です

#### 名前の由来

「クリスマス」の頃に咲くバラ」という意味で、ヨーロッパなどでは「ヘルボルス属原種のニゲル」一種類だけを呼び、日本ではヘルボルス属全体を呼びます。



#### 育て方

- **栽培環境**：水はけのよい、明るい半日陰が最適です。
- **水やり**：6月から9月まではやや乾かし気味に管理し、その他の期間は土の表面が乾いたら鉢底から水が流れ出るまでたっぷりと与えます
- **肥料**：10月から4月まで液体肥料を月に2、3回
- **古葉取り**：秋に新芽が展開し始めたら、古い葉をつけ根から切り取ります。

#### 花言葉

- 「追憶」「慰め」（花言葉事典より）

## コラム 花の構造

大田道灌の山吹伝説というのを「存じですか？」「七重八重花は咲けども山吹の 実の二つだけに無きぞ悲しき」という歌。これは元々兼明親王の歌で「実」と「實」をかけて「お貸しすべき箕の二つもなくて心苦し」という裏の意味があるのですが、表の意味は「山吹の花は七重八重に咲くのに実が二つも生らないのは不思議だ」というものです。じつは、一重の花は実が生るが、八重の花には実が生らないものが多いのです。ではなぜ八重の花が生らないのでしょうか。

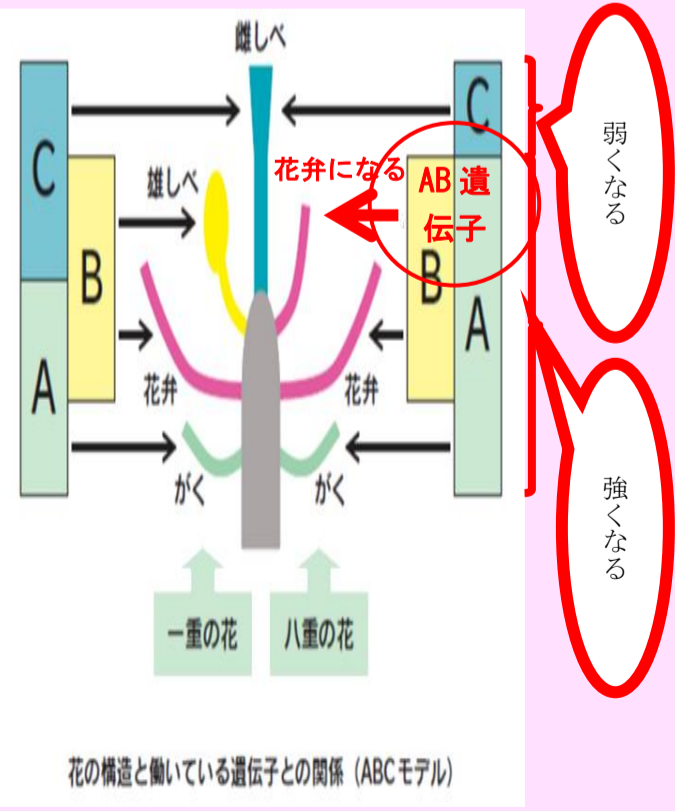
花の基本構造は、花の外側から内側に向かってがく→花弁→雄しべ→雌しべ、という順番の構造になっています。この構造は、A、B、Cという3種類の遺伝子によって決められていて、その仕組みが「ABCモデル」といいます。がくはA遺伝子、花弁はAとB遺伝子、雄しべはBとC遺伝子、雌しべはC遺伝子です。

このC遺伝子の働きが突然変異などで弱くなると、それを補うようにA遺伝子が雄しべのできる場所まで働くようになります。そして雄しべが花弁になって八重の花ができるのです。つまり雄しべが出来ずに花弁になるため、実が生らないという訳です。しかし、ABCモデルだけでは説明が困難な形の花もあります。



例えばペチュニアの八重の花は、雄しべが花弁に変化せずに、雄しべ、花弁ともに数が増えているものです。この花の形の決定には「サイトカイニン」という植物ホルモンが重要な役割を果たすことが分かっています（花き研究所の研究）まだまだ分からないことも多い植物の世界ですが、今後さらに研究が進めば、八重咲きの山吹でも実が生る品種が現れ、太田道灌伝説に注釈を付けて（※現在は八重咲きでも実が生ります）などと記す日が来るかもしれません。

（参考：「コンテナ・ガーデニング、趣味の園芸、Wikipedia、花き研究所」）



## イベント情報

- 神代植物公園クリスマスローズ展 2月13日(水)～17日(日) 神代植物公園展示室
- 世界らん展日本大賞2013 2月16日(土)～24日(日) 東京ドーム
- クリスマスローズの世界展 2月22日(金)～24日(日) 池袋サンシャインシティ
- 日本フラワー&ガーデンショー 3月22日(金)～24日(日) 幕張メッセ