

# 緑のセンターだより

NO.108 平成20年 3月1日発行

発行元: (財)札幌市公園緑化協会 豊平公園緑のセンター



## ボケ (木瓜)

*Choenomeles speciosa* バラ科 ボケ属

庭木や盆栽、切り枝など園芸花木として広く用いられる園芸種、ボケ (*Choenomeles speciosa*) は、緋花のヒボケ、冬咲きのヨドボケ、白花のシロボケ (*C. s. f. eburnea*)、紅と白の咲き分けになるサラサボケ、枝に曲(クセ)のあるコウテンボケ (*C. s. f. tortuosa*) など、多くの品種群で知られています。和名のマボケと言うのは樹高が 3m になる大型の種類 (*C. lagenaria*) で、ボケとは種が違いますが、いずれも中国産です。また、クサボケ (*C. japonica*) と

呼ばれる種はボケ属の中で唯一の日本在来種とされ、コボケ、シドミ、ノボケなどの別名でも知られ、本州と九州の野山に自生しています。この中に枝が曲がって這うものをコウテンボケ (*C. j. cv. Tortuosa*)、白花のものをシロボケ (*C. j. f. alba*) と呼びますが、いずれもクサボケの品種であり、園芸種であるボケとは区別されます。

ボケの栽培はヨーロッパにも広がっており、ジャパニーズ クインス(日本のマルメロ)として親しまれています。最初にボケとして渡ったのはクサボケだったようです。1796 年にイギリスに導入される際にクサボケをナシの仲間として分類したそうで、1818 年になって間違いに気づき情報は訂正されましたが、今度はマルメロ属に入れられ、キドニア ヤポニカ (*Cydonia japonica*) とされました。その後、マルメロとは別のコエノメレス(ボケ)属として定着しましたが、未だにボケをコエノメレス ヤポニカと呼ばれることがあります。せっかくスペキオサ(「美しい」の意)という名前がつけられているのにもかかわらず…。

ボケの仲間には多くの品種があり、一重のほかに八重、半八重などの花形と、紅、赤、緋赤、白、桃、淡黄色などの花色があり、現在把握できるだけでもおよそ 200 品種があります。欧米などで作られたものはそれ以上になると言われています。

品種改良にはボケの交配ばかりではなくクサボケなどの野生種の交雑も考えられ、現在の園芸品種の成立に関しては不明な点が多く、起源がはっきりしないものも多くあります。日本におけるボケの歴史が西暦 918 年(本草和名)にまで遡りますから、一筋縄では理解できないわけです。

増殖する場合は、5~6 月に剪定枝を利用して挿し木で殖やします。枝の先端から 5~6cm の部分は切り落とし、その下の茎の固くなった部分を 2~3 節に切って葉を 4~5 枚残して挿し穂をつくり、赤玉土、ピートモスなどの混合土に挿して、35~40 日で簡単に挿し芽苗をつくるができます。(T.K.)



# 3月の園芸

このコーナーの園芸作業は札幌地方での目安です。ここに掲載した以外の作業もたくさんありますので、ご不明な点は緑の相談までお気軽にお問い合わせください。

緑の相談受付 10:00～12:00、13:00～16:00  
 ☆豊平公園 811-9370 月曜以外毎日  
 百合が原と平岡樹芸センターの相談窓口は冬期間は休みです

## ◆コチョウランの植え替え

コチョウランの植え替えのタイミグは、鉢が小さくなったり植え込み材料の水ゴケが傷んで来たら、植え替どころと考えて良いでしょう(開花株では1～1.5年に一度)。時期は、花後の春が良いのですが、室温20℃以上を保てる環境でしたらいつでも可能です。

**準備するもの:**新聞紙、水ゴケ、素焼鉢、親指大発泡スチロール、虫除けネット、殺菌剤、ビストロン(ウイルス消毒剤)、ハサミ、ピンセットなど

## 植え替え手順

- 1、水ゴケを20℃程度のぬるま湯で十分にもどしておきます。
- 2、新聞紙の上で、根を傷めないよう慎重にコチョウランを鉢から抜き出します。
- 3、古い水ゴケはピンセットなどを使って丁寧に取り去ります。
- 4、傷んでいる根は全て取り除きます。病気の伝染を予防するために、ハサミなどの道具は1株ごとに消毒。
- 5、根の切り口、傷に殺菌剤を塗ります。
- 6、戻しておいた水ゴケを軽く絞り、ボール状にして根の下に入れ根をかぶせるようにします。その上から更に水ゴケで根を包んで(鉢径の10%増し)根を傷めないように鉢の中心に植え込みます。
- 7、補助的に根の隙間に水ゴケをピンセットで詰め込み、仕上がりの堅さは耳たぶ程度にし、2cm程度のウォータースペースを残します。
- 8、水やりは2週間後から行い、施肥は1ヶ月後から始めます。液肥は最初の1～2回は2000倍程度のごく薄いものから与えます。それ以降は通常に戻します。

※ 花は2～3ヶ月間は楽しめますが放っておくと株が弱りますので、最後の蕾が開いたら花茎を根元から切ってしまいます(この時点から花後と言います)。切った花は切花として楽しみましょう。

※ 複数株を扱うときは、新聞紙なども1株ごとに置き替えます。

※ 鉢は小さめにします。葉が大きく不安定なときは、2重鉢などにして倒れないようにしましょう。

◎贈り物の寄せ植えについては、緑のセンターだよりNo.93(2006年12月号)を参考にして下さい。贈り物については、緑の相談窓口へのお問い合わせも多いですが手遅れの場合も多いので、コチョウランをもらったなら、今後育てていくのか、あるいは今の花を最後まで楽しんでその株を処分するのか早めに決める必要があります。



2、鉢から抜く



3-4、根を整理する



6、水ゴケボールに根をかぶせる



6、鉢底に発泡スチロールの欠片を敷いて鉢に植え込む



## ◆ Q &amp; A ◆

Q

今年の春に定年退職しますが健康管理を兼ねて盆栽でも始めようと思います。展示会で見る盆栽には大きさ、形など様々なものがありますが、盆栽の種類を教えてください。（北区、Qさん）

A

盆栽には色々な分け方があります。簡単にご紹介します。

## A 種類別／観賞上の分け方

樹木盆栽	松柏盆栽	黒松、エゾ松、真柏など	
	雑木盆栽	葉物盆栽	モミジ、カエデなど
		花物盆栽	サツキ、ツツジ、ウメなど
		実物盆栽	ヒメリンゴ、カキなど
草物盆栽		山野草、高山植物など小型の草本類	

## B 樹形による分け方

直幹、斜幹、双幹、模様木、文人、根連なり、吹流し、懸崖、石付きなど

## C 大きさによる分け方

大型盆栽	樹高	70cm 以上
普通盆栽		50cm 前後
小品盆栽		15cm 前後
豆盆栽（ミニ盆栽、掌上盆栽）		10cm 以下

以上は絶対的なものではなく一般的な分け方の例です。昨今は小品盆栽、ミニ盆栽、草物盆栽などが流行っているようです。札幌市内及び近郊にいくつかの盆栽愛好会がありますので、初めて盆栽に挑戦する方は相談してみるのも良いでしょう。

## 【市内、近郊の愛好会】

札幌市内、および近郊には、日本盆栽協会北海道支部連合会、北海道盆栽会、札幌盆栽会、日本小品盆栽会北海道支部、札幌小品盆栽会、えぞ小鉢会、北海道さつき会、札幌さつき会、札幌草樹会などの愛好会があります。

豊平公園緑のセンターでは毎年いくつかの盆栽の展示会や講習会を、札幌さつき会、札幌小品盆栽会、札幌草樹会、札幌盆栽会との協力で開催しております。これから盆栽に挑戦しようとお考えの方は、まずは是非とも緑のセンターのイベントにお越し下さい。

## ◆メリクロン（莖頂培養）

バイオテクノロジー技術の中でも「メリクロン」は園芸植物の増殖など最新技術として最も身近な分野と言えるでしょう。ラン科植物などの無菌培養や振動培養による大量増殖など生産現場の実用技術として台頭しています。メリクロン技術の画期的実用化はなんと言っても園芸植物の無毒化（ウイルスの除去）でしょう。観賞価値が高く利用価値が優れる品種など他に代替えのきかない個体は、栽培歴が長いほどウイルスに侵される可能性は高くなります。植物の新しい分裂組織（成長点＝莖頂）は無毒であることから、莖頂からマイクロサイズの組織を切り出し、特殊培地で培養し無毒組織を固定して育成したものをウイルスフリー苗と呼び、一連の行程を莖頂培養と言います。この苗はその後、やはりメリクロンの手法で大量増殖します。現在、イチゴやナガイモ、カーネーションなど多くの作物の栽培現場で実用化され、生産効率を上げているのです。このウイルスフリー苗の弱点は抵抗力に欠けていることで、新しいウイルスに接触すると簡単に感染してしまいます。人がインフルエンザウイルスの被害を軽減するために弱毒病原をワクチンとして摂取するのと同様、ウイルスフリー苗にも同型の弱毒ウイルスを摂取し抵抗力をつけてから栽培に供しています。

こうした技術はもっと高度な実用化を目指して更に研究開発が進められています。



## 3月～4月上旬の催しのお知らせ

### 豊平公園緑のセンター 豊平区豊平5条13丁目 TEL 811-6568

内容	日	時間	申込開始日	費用・備考
園芸教室				
クリスマスローズの育て方	3/8(土)	13:30～	2/11(月)	無料
サボテンの春夏の管理	3/16(日)	〃	3/11(火)	〃
果樹類の剪定と病虫害防除	3/22(土)	10:00～ 13:30～	〃	〃
展示会				
クリスマスローズ展	3/4(火)～9(日)		協力:八紘学園、花工房夢織	
クンシラン展	3/18(火)～23(日)			
ボタニカルアート展	3/18(火)～30(日)		さっぽろ植物画同好会	
クラフト講習会				
アレンジ押し花講習会「ご祝儀袋」	3/20(木)	10:00～	3/11(火)	1,500 円
植物スライド上映会				
山野草スライド上映会	3/19(水)	13:30～	3/11(火)	無料
世界の植物スライド上映会	3/26(水)	〃	〃	〃
コチョウラン植え替えサービスデー	3/16(日)	ご自宅のコチョウランをお持ちいただき、 緑の相談員が植え替え実演指導いたします。 完全予約制ですので、お電話でお申込下さい。 (植え替えに必要な資材はご購入いただきます) 【電話】011-811-6568 【受付開始】3/11(火)から		

### 百合が原緑のセンター 北区百合が原公園210 TEL 772-3511 <http://www.sapporo-park.or.jp/yuri/>

講習会 内容	日	時間	申込開始	費用・備考
花壇苗等の苗作り講習	3/15(土)	10:00～	3/11(火)	200 円
<b>展示会</b>		<b>日</b>	<b>料金</b>	
ツバキ展	2/26(水)～3/23(日)		入館料 130 円	
初春洋ラン展	3/11(火)～23(日)		"	

### その他のイベント

内容	日	会場	お問合せ
春の生きものをさがしに行こう	3/20(木 祝)	西岡公園	西岡公園 582-0050

### さっぽろ緑花園芸学校 講座受講者募集中 主催: 財団法人札幌市公園緑化協会、札幌市立大学

公園ボランティア、コミュニティガーデンに役立つ知識、技術を身につけていただくための講座です。  
 詳しい情報はホームページをご覧ください。お問い合わせ下さい。

【ホームページ】 <http://www.sapporo-park.or.jp> 【電話】 011-211-2579

### GARDEN ISLAND HOKKAIDO 2008

豊平公園は、「花美しい庭園の島」を目指すガーデンアイランド北海道2008に参加します。 <http://www.gih2008.com>

豊平公園 緑のセンター 公式ウェブサイト <http://www.sapporo-park.or.jp/toyohira/>