

# 緑のセンターだより

NO. 147 平成 23 年 6 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

## コマクサ

ケシ科 コマクサ属

*Dicentra peregrina* (J.H.Rudolph) Makino

コマクサ属は北米及びアジアの各地に約 20 種が分布していますが、日本ではコマクサ 1 種だけ分布しています。

コマクサは日本の中部地方以北、北海道、千島、サハリン、カムチャッカ、シベリア東部の寒帯に分布し、森林限界を超えた高山の砂礫地に自生しています。美しいので高山植物の女王と言われています。

生育に多量の日光を必要とするため、他の植物と混生せず、単一群落を作る多年草です。高さ 5～10 cm、全草無毛で、葉はすべて根出し、細かく裂けており、全身多汁質で、粉白色を帯びています。花は根茎から 1～数本の花茎を出して、先端に 2～7 花をつけます。紅色で、長さ約 2 cm、扁平で花弁は 4 個、左右の 2 個は基部が膨らみ、先端はそりかえっています。蒴果は枯れた花冠に包まれて熟します。種子は光沢のある黒色です。開花期は自生地では 7～8 月ですが、栽培すると 4 月から開花します。白花種もあり、シロバナコマクサと呼ばれています。



和名の「駒草(コマクサ)」の名の由来は、花を横から見るとちょうど馬(駒)の顔を正面から見た形となることからきています。また、属名はギリシャ語の dis(2 回、二重の、の意)と kentron(距の意)からなり、花の距にちなみます。

植物体にはアルカロイドのディセントリン(dicentrine)、プロトピン(protopine)などが含まれていて麻酔作用があり、古くから薬用として有名ですが、そのために乱採取されて、花を見ることができなくなってしまったところもあるようです。

山草として鉢植えやロックガーデンに植えられますが、平地での栽培は困難です。

同じ仲間には次のようなものがあります。

*D.spectabilis* 和名:ケマンソウ 別名:タイソリソウ

中国、朝鮮半島の温帯に分布。高さ 40～60 cm。花は紅色で先端は白く、長さ約 3 cm で、斜め横に伸びた花序の一侧に 10 個内外が下垂してつく。白花の園芸品種はアメリカで作出され「パンタルーネズ」と呼ばれている。耐寒性は強いが、高温、乾燥に弱いので冷涼地での栽培に適している。

半日陰で排水よく、しかも保水力のある肥沃な土地を好む。

*D.formosa* 和名:ハナケマンソウ

北米西部原産。高さ 50 cm 以上になり、花は総状花序に下垂してつき、紅紫色または白色。

*D.chrysantha* カリフォルニア原産。高さ 1.5m。花は長さ 2 cm、黄金色。

*D.eximia* 北米東部の原産で、山地に生える。花色は淡紅色または紅紫色。アメリカではケマンソウと共に普通に栽培され、ボーダーやロックガーデンに植えられるほか、グランドカバーにもなる。

*D.kanadensis* 北米の中・東部に分布。高さ 15～30 cm。花は白色で紫色を帯び、心臓形で香りがある。

*D.cucullaria* 北米東部に分布し、森林に生える。高さ 10～25 cm。花は白色で先端は淡黄色、長い距がある。(T.T.)

# 6月の園芸作業

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 (月曜が祝日の場合は受付し、翌平日休み)
☆百合が原公園	772-3511	木曜、日曜
☆平岡樹芸センター	883-2891	水曜、土曜

## ◆観葉植物の植え替え

多くの観葉植物は2、3年に一度植え替えが必要になります。根詰まりが起こると根の呼吸が困難になり枯れてしまいます。鉢の中の根が密生して鉢底から根がはみ出し、葉の黄化や落葉が続くと根詰まりが進んでいるといえます。根詰まりの兆候が見えたら、植え替えのタイミングです。

### 植え替えの準備

#### ①時期

最低気温が15℃以上の6月から9月までが植え替え適期ですが、寒冷地では植え替え後の株の活着生長が安定した状態で秋の入室するのが望ましいことから、6月に植え替えを済ませるのが良いでしょう。

#### ②用土

基本的には、水はけが良く保水性に優れた用土が良いのですが、市販の専用用土がどの観葉植物にも適用するとは限りません。植物毎に用土の配合を配慮しましょう。

ア) 排水性の良い用土を好む植物

・・・ドラセナ類、フィクス・ベンジャミナ、カポックなど

赤玉土 5:腐葉土 3:火山礫(軽石) 2

大体の観葉植物は大丈夫です。

イ) 水切れに弱い観葉植物

・・・クワズイモ、スパティフィラム、ポトスなど

赤玉土 5:ピートモス(調整済み) 4:バーミキュライト 1

ウ) サボテンや多肉植物の用土

赤玉土 5:腐葉土 1:火山礫(パーライト) 4

エ) 吊り鉢の用土(用土は軽めにするとうい)

ピートモス(調整済み) 6:火山礫 2:バーミキュライト 2

多湿を嫌うものは火山礫(またはパーライト)を増量。

#### ③購入したばかりの観葉植物

植え替えの必要性を問わず、鉢を抜いて確かめましょう。購入したばかりの鉢は長く楽しむために不都合な場合があります。購入後、観葉植物に合わせた用土や鉢に植え替えると良いでしょう。

### 植え替え(例) ドラセナ



### 植え替え悪い例



## 豊平公園の樹木たち 2

豊平公園は旧農林省の林業試験場(現森林総合研究所)が羊ヶ丘に移転した跡地を利用し、公園化したもので当時の樹木が多く残されています。その中から主な樹種について、昔話をご紹介します。

### クリ

正門通りの北側の宿舎用地だったところには、ところどころにクリの大木が見られます。これらは、戦時中の食糧難の時代に、子供たちのおやつに、職員に、果実の大きいタンバグリの苗が配られたと聞いています。桃栗3年と言いますから2年生くらいの苗が配られたとすると、翌年から実を着け楽しめたと考えられます。

以前はたくさんあったのですが、時代が変わり大きくなるにつれ生活の邪魔となり、切り倒され現在は数本残るのみです。園内には、これらの子孫と思われるクリの幼木があちこちに見られます。

## ◆トマト・きゅうりの整枝、誘引

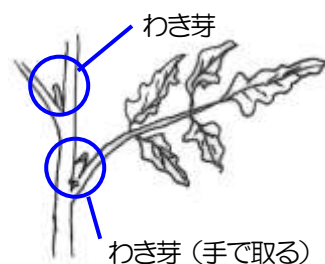
整枝・誘引で大事なことは、どの葉にも日光を当てるようにすることです。込んで日の当たらない葉が生じると実の成りが悪くなり、蒸れて病気を引き起こすことになります。

すっきりとした草姿になるように整枝、誘引を行いましょう。

トマトのわき芽掻き

### トマト、わき芽掻き・誘引

- ・わき芽掻きは、芽が小さいうちに手でかき取る。
- ・わき芽が大きくなってから行くと、傷口が大きくなり、生育が停滞し病気の侵入が容易になる。
- ・誘引はトマトが垂直になるように支柱をたてる。
- ・支柱を合掌仕立てにすると、内側の日当たりが悪くなりトマトの肥大に影響する。



### キュウリ、わき芽掻き・誘引

- ・早くから実をつけると樹勢が押さえられるので、親ヅルの 5 節目までは実をつけない。
- ・親ヅルの 6～9 節は子ヅル 1 節残して摘芯する。
- ・親ヅルの 10 節以上に出た子ヅルは 2 節残して摘む。
- ・親ヅルは支柱頂点の高さほどで芯を摘む。
- ・葉が重なり、日当たりの悪い葉は古い葉(黄変した老化葉)から摘む。

きゅうりのわき芽掻き



## ◆ Q & A ◆

**Q** ビックリグミを植えています。花はたくさん咲きますが、さっぱり実がつきません。ホルモン処理をするとよいと聞きましたが、時期、方法を教えてください。(北区 F さん)

**A** ビックリグミは自家受精しないため、そのままでは実がつきません。ホルモン処理をすることで実をつけやすくなります。

#### 1. 散布の時期

ビックリグミは 6 月初旬に開花しますので、散布の時期は、

1 回目 花の満開時

2 回目 1 回目の 14 日後

#### 2. 散布薬剤と濃度・散布方法

ホルモン処理の中でもジベレリン(植物成長調整剤)を使います。錠剤、液剤とあり、どちらも 100ppm の濃度の水溶液を作り、花房に散布します。

##### ①ジベラ錠

1 錠 + 水 50ml → 100ppm

2 錠 + 水 100ml → //

5 錠 + 水 250ml → //

##### ②ジベレリン液剤

ジベレリン液剤 2ml + 水 100ml → 100ppm

5ml + 水 250ml → //



# 6月～7月の催しのお知らせ

豊平公園 緑のセンター 豊平区豊平5条13丁目 お問合せ先 TEL 011-811-6568

内容	日	時間	申込受付開始日	費用・備考
<b>園芸教室</b>				
初めての花とハーブの寄せ植え	6月26日(日)	13:30～	6/11(土)～	材料費実費
果樹などの病害虫防除	7月3日(日)	〃	〃	無料
秋野菜の種まきと管理	7月10日(日)	〃	〃	〃
おいしいイチゴ栽培	7月13日(水)	〃	〃	〃
<b>展示会</b>				
現代押し花アート展	6月7日(火)～6月19日(日)		日本レミコ押し花学院	入場無料
ハーブ展	6月7日(火)～6月19日(日)		豊平公園花とハーブの会	〃
ミニ盆栽と山草展	6月10日(金)～6月12日(日)		札幌草樹会	〃
あけび・籐作品展-自然からの贈り物-	7月5日(火)～7月10日(日)		あけびつる工房らせん	〃
<b>自然観察会</b>				
夏の観察会	7月2日(土)	10:00～	6/11(土)～	100円
<b>クラフト教室</b>				
札幌産あけびでつくる編みかご	6月29日(水)	10:00～	6/11(土)～	2,000円

百合が原公園 緑のセンター 北区百合が原公園210 TEL 011-772-3511 <http://www.sapporo-park.or.jp/yuri/>

内容	日	時間	申込受付開始日	費用・備考
<b>講習会・実践講座</b>				
植物の増やし方(挿し木)	6月18日(土)	13:00～	6/11(土)～	800円
ラベンダーの育て方	7月3日(日)	10:30～	〃	130円
<b>展示会</b>				
フウロソウ展	6月7日(火)～6月12日(日)			温室入館料130円
ハンギングバスケット展	6月14日(火)～6月19日(日)		(有)コテージガーデン	〃
フクシア展	6月21日(火)～7月18日(月祝)			〃
ユリ展	7月1日(木)～7月18日(月祝)			〃
<b>クラフト教室</b>				
あけびでつくるつりかご	7月3日(土)	10:30～	6/11(土)～	2,000円

平岡樹芸センター 清田区平岡4条3丁目 TEL 011-883-2891 <http://www.sapporo-park.or.jp/jyugei/>

講習会 内容	日	時間	申込開始	費用・備考
庭木の移植	6月12日（日）	10：00～	5/11(水)～	300円
庭木の手入れ ②マツの緑摘み	6月19日（日）	10：00～	6/11(土)～	〃
		13：30～	〃	〃
庭木の手入れ ③ゴヨウマツの整枝・剪定	7月10日（日）	10：00～	〃	〃
		13：30～	〃	〃
クラフト教室				
バスケットの中にミニガーデンを作る（アレンジ）	6月16日（木）	13：00～	6/11(土)～	3,000円

## その他の公園

イベント 内容	日時	備考	問い合わせ・申込み先	
平岡公園春のかえるツアー	6月18日(土) 10:00～		平岡公園	881-7924
葉っぱのモビールを作ろう(子供)	6月19日(日) 13:00～	300円・要事前申込	西岡公園	582-0050
樹木管理体験会	6月25日(土) 10:00～	50円・要事前申込	モエレ沼公園	790-1231

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/>

