

緑のセンターだより

NO. 150 平成 23 年 9 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

クローバー (シロツメクサ)

マメ科 シャジクソウ属

Trifolium repens L.

シロツメクサ

クローバーは、シャジクソウ属 (*Trifolium*) の植物で、この属の植物は、北半球の温帯地方を中心に約 300 種があり、日本にはシャジクソウ 1 種だけが自生しています。属名の *Trifolium* はラテン語の *treis*(3)、*folium*(葉)の意で、種名 *repens* は匍匐を意味します。

幸せのシンボル「四つ葉のクローバー」として、私たちにもなじみ深い植物ですが、クローバーはヨーロッパ原産の帰化植物です。ヨーロッパでは、古くから、牧草として利用されてきたほか、緑肥、蜜源植物、グランドカバーとしても利用されてきました。また、3 葉をキリスト教の三位一体に結びつけて、教会装飾のデザインにも用いられているそうです。一般に魔除けの効果があると言われ、とくに「四つ葉のクローバー」は、形が十字架に似ているところから、幸運をもたらすとされています。

日本では、江戸時代に、オランダからガラス器を送るときに、破損防止の緩衝材として、乾燥したクローバーが詰められていました。そこで、この草を「詰草(ツメクサ)」と名付けられたといわれ、現在ではシロツメクサ、シロクローバーと呼ばれています。初期にはオランダゲンゲとも呼ばれたそうです。

和名が「ツメクサ」という植物で、ナデシコ科ツメクサ属 (*Sagina japonica* Ohwi) の植物がありますが、こちらは葉が鳥の爪の形に似ていることから漢字では「爪草」と表記されるそうです。

クローバーは、全株無毛で、株の根本で分枝した茎は地上を這い、各節からひげ根を出してよく伸びます。緑色の長い葉柄の先に 3 枚の小葉があり、小葉は倒卵形あるいは倒心臓形で、上部は窪むか円形をしており、斑紋のあるものが多くあります。花は白色で、葉のわきから長い花茎を出し、多数の蝶形花を球状につけます。花期は初夏から初秋までと長く、花が終わると下向きに垂れ、花弁が細長い果実を包みます。

クローバーには品種や変種があり、ラジノクローバー (f. *lodigense* hort. ex Gams.) は、イタリアで発見された 4 倍体の大型品種で、古くから牧草として盛んに栽培されてきました。観賞用として栽培されているものにクロバツメクサ (var. *nagricans* G. Don) があります。葉の色が黒色で、縁は緑色、葉は 3 葉より 4 葉や 5 葉が多く、四つ葉のクローバーの名前で販売されているそうです。

このほか、クローバーの仲間にムラサキツメクサ (アカツメクサ、レッドクローバー) (*T. pratense* L.) があります。クローバーとの違いは、花柄がほとんど無いこと、包葉がないこと、茎は大がらで株立ちし、毛があること、小葉が卵形であること、花の色は紫紅色であること、などによって区別できます。

(T.K.)



ムラサキツメクサ

9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

◆ニンニクの栽培

料理のスパイスや付け合せとしてもよく使うニンニクを育ててみましょう。
今年植付し、球根を育て、来年の夏に収穫をします。

植え付け時期

9月中～下旬が適期で、早すぎると降雪前に萌芽し凍害をうけます。遅すぎると根張りが悪く翌春の生育に影響し、球(りん茎)の肥大が悪くなります。

畑の準備

植え付け2週間前に、1㎡当たり完熟堆肥3kg、pH6～6.5を目標に苦土石灰を施します。燐酸を多く吸収するので、よう燐(熔成燐肥)200gを全面に施します。植え付け1週間前に、緩効性化成肥料80gを全面に施します。

種球の準備

品種は、「ホホワイト6片」が品質的にも優れています。ウィルス病に汚染されやすいので、信頼のおける種苗店より購入します。1りん片6～15g程度で茎盤の傷んでいないものを使います。

植え付け

畦幅45cmに深さ6～7cmの植溝を作り、株間10cmでりん片のとがった方を上にして植え込み、3cm程度の覆土をします。

追肥

融雪後土が乾いたら、化成肥料を1㎡あたり80g、畝間に散布し、軽く耕します。

芽掻き

種球が分球したときは、茎が複数出てくるので草丈15cm頃までに、残す方の株元を押さえて横に引き裂くように抜き取り、1本立ちにします。

摘蕾

茎の先端に蕾(珠芽)が出てきたら早めに摘み取ります。

収穫と貯蔵

茎葉全体の1/2以上が黄変したときが収穫期です(7月中旬～8月上旬)。1日程度地干しして、土を落とし根切りします。10本位ずつ結束し風通しの良い日陰で40～50日乾燥させます。その後は冷蔵庫(3℃湿度70%)で貯蔵します(冷凍保存も可～すり下ろしてラップで小分け又は、りん片のまま冷凍保存袋で)。

◆庭木の夏季剪定

樹木は春に発芽して、生長を続けます。そのエネルギーは前年の夏から秋に樹体内に蓄えられた養分が使われます。今年の新緑で作られた養分も春から初夏の生長に使われますので、6月～7月には樹体内の貯蔵エネルギーは最も少なくなります。そして、新梢の伸びが止まる7月末頃から紅葉が始まる頃まで、葉で作られた養分は、樹木体内に蓄積され、来春の開花生長のエネルギーとなります。

夏季剪定は、8月から9月に行われる剪定で、枝葉の繁りすぎた庭木の樹形を整えると共に、樹冠内の通風、日当たりを良くし、病虫害の予防を目的とするものです。

この時期も葉は盛んに光合成を行って、来年の養分を樹体内に蓄積しています。また、幹や太い枝に強い光線が急に当たると、幹焼けを起こすことがありますので、夏季剪定は、必要最小限度に止めておくのが望ましいです。

茎盤が欠損 6～15g

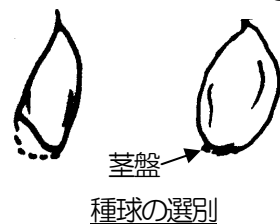
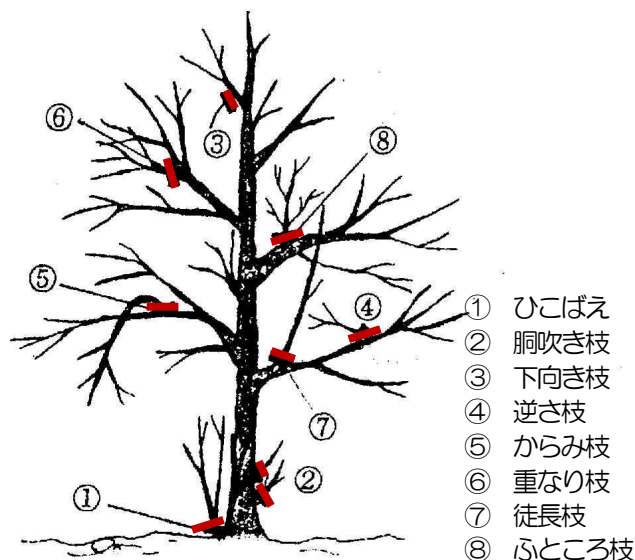


図1 剪定をする枝



剪定をする枝

原則として、左下図1のような枝は枝の根元で切ります。但し、夏季剪定では樹冠内の通風、日当たりを良くする程度にし、光合成する葉数を保つため徒長枝でも残す場合があります。

剪定の仕方

・切り戻し剪定(切り返し剪定) 右図2

枝の途中で切る剪定で、発生する新梢は旺盛になります。木を小さくしたいとき、枝を多くしたいとき、老木や樹勢が弱っている木を若返らせたいとき、切り戻し剪定を行います。この時期の切り戻し剪定は多くの花芽を失うことになります。

・枝透かし剪定(間引き剪定) 右図3

枝の分かれ目から切る剪定です。混み過ぎていた枝の間を透かす剪定で、通風、日当たりを良くします。若木や、樹勢が強い場合は枝透かし(間引き)剪定を主に行います。

図2 切り戻し剪定

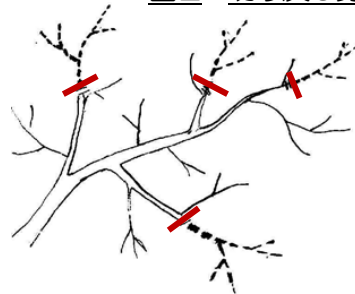
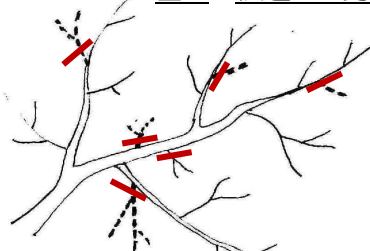


図3 枝透かし剪定



※秋以降の剪定時の注意点

落葉樹の強剪定は、落葉後、新芽が出る頃までが望ましいです。但し、モミジ類の太い枝を切るときは落葉後に行い、樹液が出ないか必ず試し切りをします。モミジ類の剪定は8月中旬～9月中旬が適期で、2月には根から水を吸い上げ始めるため、軽い剪定であっても年内までに終わらせましょう。

オンコの剪定は9月いっぱい終わらせませす。マツ類は9月中旬以降は軽い剪定だけにします。他の針葉樹の剪定は、遅くとも10月上旬までに終わらせましょう。

針葉樹を切るときは、葉の無い枝から新芽は出にくいので、必ず葉を残して切ります。

園芸用土とその使い方 —その3—

今回から基本用土、改良用土を自分でブレンドして作る培養土の例について説明していきます。

鉢植えの植物は狭い土に閉じ込められているので、根の好む条件を整えてやらないと、地上部が立派に育ってくれません。ところが根の好む条件は一種類の用土ではなかなか満たせないなので、何種類かをブレンドする必要があります。次の「よい土の条件」を考慮してブレンドしましょう。

- | | | | |
|----------|---------|---------|-------|
| ① 通気性 | ② 排水性 | ③ 保水性 | ④ 保肥性 |
| ⑤ 有機物を含む | ⑥ 適度な重さ | ⑦ 適度な酸度 | ⑧ 清潔 |

基本的な鉢用土のほか、コンテナ栽培用の培養土の例を挙げていきましょう。

(1) 鉢用土の基本的なブレンド

- ・「赤玉土 7～6 + 腐葉土 3～4」
- ・「赤玉土 4 + 腐葉土 4 + 火山礫 2」

赤玉土の通気性、排水性、保水性を腐葉土、火山礫で改善したもので、固相、気相、液相がほぼ同じになり、かなり多くの草花や鉢花の栽培に適用することができます。

(2) 室内栽培向けのブレンド

- ・「赤玉土 7～6 + ピートモス 3～4」
- ・「赤玉土 5 + ピートモス 4～3 + 火山礫 1～2」

新しい土を使い、カビやにおいの心配のない培養土にします。ピートモスを使います。

(3) ベランダ栽培向けのブレンド

- ・「赤玉土 5 + 腐葉土 3 + バーミキュライト 2」

ベランダは風通しが良い分、鉢土が乾燥しやすい環境になります。保水性が高まり、急激な乾燥を防ぐことができます。鉢土の表面が乾いたら水を与えます。

(4) ハングングバスケットに適したブレンド

- ・「赤玉土 5 + ピートモス 3 + パーライト 2」
- ・「バーミキュライト 4 + ピートモス 3 + パーライト 3」

ハングングバスケットは高い位置に飾ることが多く、基本的なブレンドでは重さでバスケットが落下するおそれがあるので、できるだけ培養土を軽くするように配合します。

9月～10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 TEL 011-811-6568 <http://www.sapporo-park.or.jp/toyohira/>

内容	日	時間	申込受付開始日	費用・備考
園芸教室				
鉢花・草花・球根類の秋管理	9月17日(土)	13:30～	9/11(日)～	無料
秋を楽しむミニ盆栽を作ろう	10月1日(土)	13:30～	〃	3,000円
セントポーリアの育て方	10月8日(土)	13:30～	〃	無料
展示会				
盆栽展	9月23日(金)～9月25日(日)		札幌盆栽会	入場無料
きのこ展	9月27日(火)～9月28日(水)		藻岩山きのこ観察会	〃
セントポーリア展	10月4日(火)～10月10日(月祝)		北海道セントポーリア愛好会	〃
ミニ盆栽と山草展	10月8日(土)～10月10日(月祝)		札幌草樹会	〃
自然教室				
きのこの見分け方	9月27日(火)	13:30～	9/11(日)～	無料
クラフト教室				
押し花アート体験「クリアホルダー&しおり」	9月21日(水)	10:00～	9/11(日)～	1,000円
あけび工房「オレガノとあけびのハーブトレイ」	9月28日(水)	10:00～	〃	2,000円
ご自宅のコチョウランの植え替えを個別指導 事前に予約が必要です。				
コチョウラン植え替えサービスディ	9月16日(金)	9:00～	8/11(木)～	材料費実費

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
展示会				
秋の洋ラン展	9月13日(火)～9月19日(月祝)		北海道蘭友会	温室入館料130円
ヒガンバナ展	9月21日(水)～10月2日(日)			〃
盆栽・オモト展	9月30日(金)～10月2日(日)		札幌盆栽会・日本オモト協会	〃
ダイヤモンドソウ展	10月4日(火)～10月16日(日)			〃
園芸教室				
ダリアの貯蔵と掘り上げ講習	9月24日(土)	10:30～	9/11(日)～	130円
バラの冬囲い講習	10月9日(日)	13:30～	〃	〃
クラフト教室				
あけびの吊りかご作り	10月1日(土)	10:30～	9/11(日)～	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
庭木の手入れ⑧落葉樹を小さくする	9月23日(金)	10:00～	9/11(日)～	300円
		13:30～	〃	〃
庭木の手入れ⑨樹木の冬囲い(低木)	10月2日(日)	10:00～	〃	〃
庭木の手入れ⑩樹木の冬囲い(高木)	10月2日(日)	13:30～	〃	〃
クラフト教室				
エントランス飾りのアレンジメント	9月15日(木)	13:00～	8/11(木)～	3,000円
あけび工房体験会				
500円ワンコインバスケット体験会	9月17日(土) 11:00～14:00		直接会場へ	500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	
コスモスフェスタ	9月10日(土)～10月10日(月祝) 各イベントは公園へお問い合わせを。	駐車料金・入園料が別途必要。	滝野すずらん丘陵公園	592-3333
川下フェスタ	9月10日(土)・11日(日) 10:00～15:00	遊びにより有料 直接会場へ	川下公園	879-5311
さっぽろサケフェスタ 2011	9月19日(月祝) 10:00～16:00	遊びにより有料 直接会場へ	さけ科学館	582-7555
のうし秋まつり	9月23日(金)～25日(日) 10:00～15:00	遊びにより有料 直接会場へ	農試公園	615-3680

