

緑のセンターだより

NO. 224 平成 29 年 11 月 1 日 発行

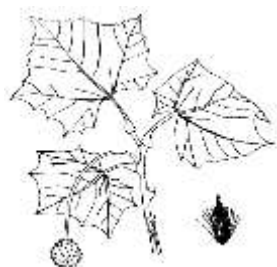
発行元：（公財）札幌市公園緑化協会 豊平公園緑のセンター

スズカケノキ (フラタナス) スズカケノキ科スズカケノキ属 Platanus L.

スズカケノキ科は、スズカケノキ属の 1 属からなり、世界には 6～7 種があります。そのうちの 4 種は北米からメキシコに、残りは西アジアを中心に南欧から東インドにかけての地域に分布しています。すべて大形の落葉高木です。葉は掌状に裂け、長い葉柄があります。葉柄の基部の中に翌年の芽が包まれています。樹皮は板状に大きく剥離し、迷彩柄となるものが殆どです。雌雄同株ですが、雌花は赤く、枝先に球状花序で垂れ下がり、雄花は枝元に近い部分に同じく球状花序について黄緑色をしています。果実も球状の集合果で、枝から垂れ下がった鈴のような実をつけます。日本ではモミジバスズカケノキ、スズカケノキ、アメリカスズカケノキがあり、これらを総称してプラタナスと呼んでいます。日本各地で見られるプラタナスの並木の殆どは改良種のモミジバスズカケノキです。それぞれの違いを表にまとめてみました。



	スズカケノキ (<i>P. orientalis</i>)	モミジバスズカケノキ (<i>P. × acerifolia</i>)	アメリカスズカケノキ (<i>P. occidentalis</i>)
分布	西アジア、南欧	スズカケノキとアメリカスズカケノキの交配種	北米東部～メキシコ
葉	掌状に 5～7 裂 切れ込みが深い	掌状に 3～5 裂 切れ込みは葉身の半分程度	掌状に 3 裂、まれに 5 裂。切れ込みは浅い。中央裂片は下向きに下がる
実	球状の集合果。3～4 個が縦に連なる	球状の集合果。普通 2～3 個、まれに 4 個、枝分かれする	球状の集合果 普通 1 個、まれに 2 個
樹皮	大きく剥がれ、迷彩柄となる	大きく剥がれ、きれいな迷彩柄となる	縦に割れ目が入るが、剥がれない。



アメリカスズカケノキ



モミジバスズカケノキ

プラタナスが日本に渡来したのは、明治の初めではないかと推察され、明治後期になると近代都市の街路樹として重要な役割を果たしていました。札幌市では、昭和 12 年に中央区西 5 丁目に植えられたのが最初とされ、現在では札幌の街路樹で 5 番目に多い樹種となっています（平成 28 年 3 月現在）。

和名のスズカケノキは、球状果が連なって垂れさがる様子を山伏が首にかける球状の襟飾りになぞらえたものですが、この襟飾りは結袈裟（ゆいけさ）と呼ばれるもので、これを篠懸衣（すずかけごろも）と誤って名付けられたものと言われています。

スズカケノキとプラタナス、その呼び方によって違ったイメージが浮かびます。スズカケノキと聞けば初冬の青空のなかに鈴の様な実が垂れさがる景色が、そして 1942 年に発売された「鈴懸の径」の歌と共に学園のキャンパスや懐かしい友との語らいが思い浮かぶ一方、プラタナスと聞けば青々と茂った並木道が思い浮かぶのです。（M.M）

<参考文献> 「最新植物百科事典」小学館、「樹木大図説」有明書房、「山伏入門」淡交社「園芸植物大事典」小学館、「朝日百科世界の植物」朝日新聞社「樹木見分けのポイント」講談社



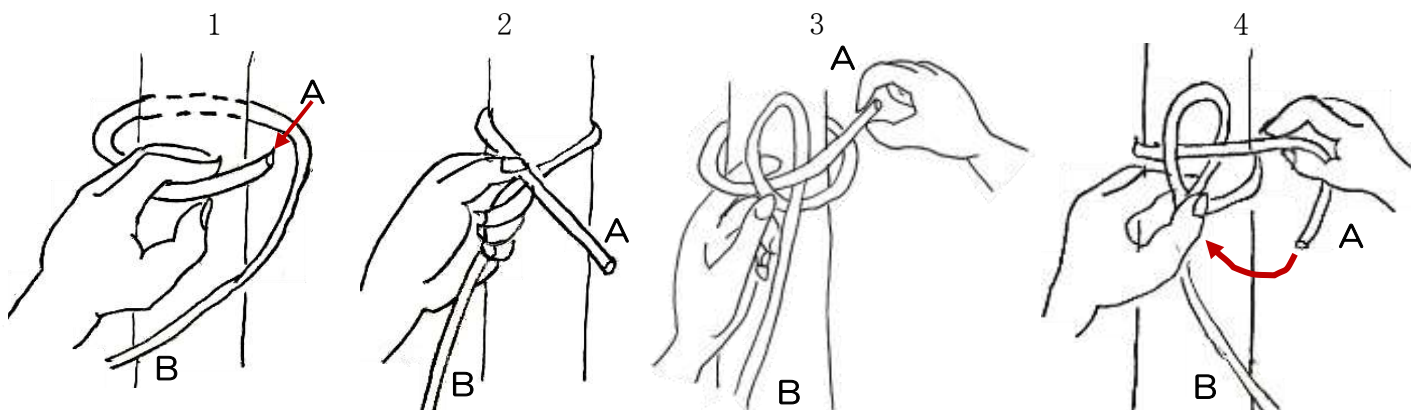
11月の園芸作業

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
 (月祝日の場合は受付し、翌平日休み)
 ☆平岡樹芸センター 883-2891 水曜、土曜(11月4日まで)
 ☆百合が原公園 改修工事のため休館
 (平成30年1月下旬頃までの予定)

◆役に立つ男結び

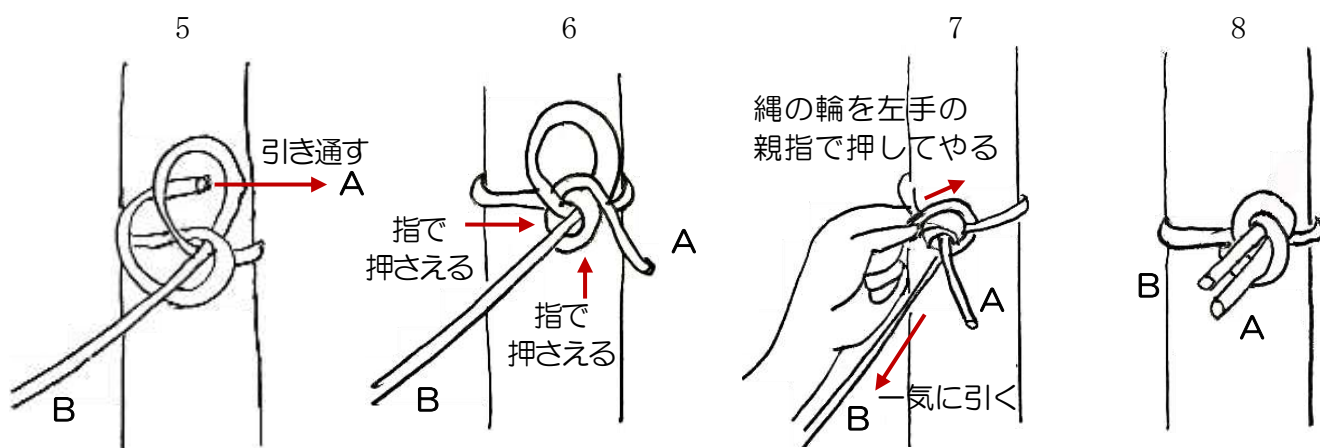
男結びができる事により、色々な作業の結束に役立ちます。造園関係では、竹垣の結束(四つ目垣、建仁時垣、金閣寺垣、銀閣寺垣等)が代表的です。また、樹木の支柱結束、冬囲い、資材の結束、小包み等、挙げればきりが無いほど使われています。簡単ですばやく出来て緩む事が無い結束方法のコツを紹介します(図の通り頑張りましょう)。



樹木や資材の右から後ろを通し、左から前へ
初縄(短い方:A)を通し、元縄(長い方:B)の
上に置き、人差し指と親指でしっかり
おさえる。

元縄(B)を初縄(A)の
上から巻き、輪を作る。

初縄(A)を緩めないように
引っ張りながら樹木・資材と
人差し指の間に縄を巻く。



元縄(B)の輪の中に、
緩まないように
引きながら通す(A)。

通した縄(A)と元縄(B)
の交点をしっかり親指と
人差し指で押さえる。

輪の手前を親指の腹で
外側に押し出すように
押さえながら、元縄(B)
を一気に引く。

結び目から3cm位の
ところで2本の縄を
そろえて切断する。

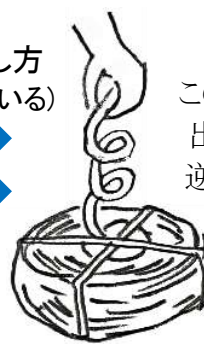
【玉縄の縄の取り出し方】

○良い取り出し方



十字を解かないで
縄の先端を引き出す。
扱れることなく
するする出てくる。

×悪い取り出し方 (逆さに出している)



このようにねじれて
出たら、玉を上下
逆にして先端を上
に引き出す。

◆エンドウの初冬まき栽培

エンドウは本来、冷涼な気候を好む野菜で、早春に栽培するとウドンコ病に罹りにくく美味しいエンドウが穫れます。エンドウは寒さにはそこそこ強く、豆の時は雪中で冬を越し、幼苗時は -3°C 程度の寒さに耐えることができますが、大きくなると寒さに弱くなります。

初冬、根雪になってから雪をよけて種まきをすると、雪の中で冬を越し、春早く芽を出し、病気も少なく生育して収穫できます。

春に雪が溶けたら不織布で被覆すると、露地栽培より7日ほど早く穫ることができます。

畑づくり（堆肥・基肥は秋に施用します）

- **堆肥**： $2\text{kg}/\text{m}^2$
- **土壌 pH**：6.5～7.0（酸度測定液で土壌 pH を調べて、酸性であれば石灰を施用・・・エンドウは石灰のある畑を好みますが、石灰が多すぎると害になります）

○ **肥料**

- ・ 基肥：有機配合肥料 8-8-8： $50\text{g}/\text{m}^2$ とリンカリ肥料： $30\text{g}/\text{m}^2$
- ・ 追肥：有機配合肥料 8-8-8： $20\text{g}/\text{m}^2$

※ **容器栽培**（用土 10ℓ 当たり）

- ・ 基肥：有機配合肥料 8-8-8： $5\text{g}/10\text{ℓ}$ とリンカリ肥料： $3\text{g}/\text{ℓ}$
- ・ 追肥：有機配合肥料 8-8-8： $2\text{g}/\text{ℓ}$

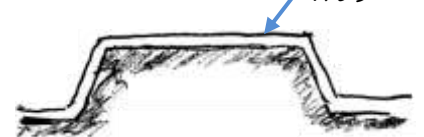
畝づくり

- ・ 畝は高さ約 10cm の高畝にし、幅約 40cm にする。
- ・ 春先に地温を上げるため、できれば透明マルチか半透明マルチを行うと良い。

種まき

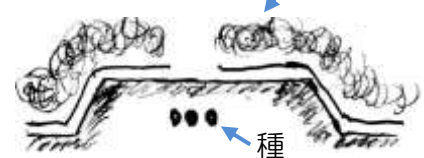
- ・ 1 条植えて株間を約 30cm あける。
- ・ 11 月下旬～12 月上旬に、種をまく分だけ根雪をどけて播く。
- ・ 種まきの深さは 2～3cm くらい。土をかぶせたら雪をかけておく。
- ・ 1 穴に 2～3 粒播き、春に本葉 2 枚くらい出たときに間引く。
- ・ 収穫は 6 月上旬頃から。

畑づくり



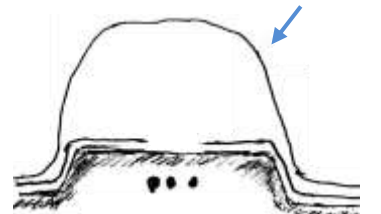
根雪前に堆肥と肥料を混ぜ、畝を作り、マルチをする

種まき



根雪になったら雪をよけてマルチに穴を開け、1か所に2～3粒の種をまく

雪解け後



雪が溶けたら不織布をかける

◆ Q & A ◆

Q 冬、鉢に水をやると元気がなくなります。なぜでしょう？（中央区 K さん）

A 詳しく水やりの仕方を聞くと、蛇口からとった水を、すぐ鉢にやっている方が多いようです。そうすると、冬場では 5°C 程度の冷たい水を鉢に与えてしまうことになります。

家の中の温度は 25°C 前後あり、鉢の土・根・葉・花もその温度で普通に生育しているところに、冷たい水を注ぐと土・根の温度が下がり、根の活動は停止しますが、葉・花の方は生育適温なので活動を続け、生育のバランスが崩れてしまい、元気がなくなります。

冬に鉢物に水をやる時は室温と同じ温度にして水を与えて下さい。

- ・ ペットボトルに水を入れ、鉢の近くに置き、室温になってからその水を使う。
- ・ 温水器の温度を調整し、室温程度の水を与える。





11月～12月の催しのお知らせ



'17.11 月号

豊平公園 緑のセンター 豊平区豊平5条13丁目 TEL011-811-6568 <http://www.sapporo-park.or.jp/toyohira/>

内容	日	時間	申込受付開始日	費用・備考
展示会				
洋ラン展	11月7日(火)～11月12日(日)		北海道蘭友会	入場無料
シャコバサボテンとシクラメン展	11月21日(火)～11月26日(日)			"
クリスマス展 with アレンジ押し花	11月28日(火)～12月24日(日)		豊平公園花とハーブの会 フラワーサークル香ho花	"
園芸教室・自然教室				
洋ランの冬の管理	11月11日(土)	13:30～	10/11(水)～	無料
シクラメン他冬の鉢花の室内管理	11月18日(土)	13:30～	11/11(土)～	"
クラフト教室				
あけびとミズキのクリスマスバスケット	11月22日(水)	10:00～	11/11(土)～	2,500円
アレンジ押し花 作品作り	紙と押し花で作る クリスマスフレーム	11月25日(土)	10:00～	" 2,000円
	クリスマスカード	12月3日(日)	10:00～	" "
ナチュラルリースを作ろう	12月2日(土)	13:30～	"	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	11月19日(日)	9:00～	11/11(土)～	材料費実費

百合が原公園 北区百合が原公園210 TEL011-772-4722 <http://yuri-park.jp/>

百合が原緑のセンターは改修工事のため、6月19日(月)～平成30年1月下旬頃まで休館となります。

休館中は展示会及び緑の相談はお休みさせていただきますが、講習会につきましては実施予定です。

詳しくは百合が原公園HPに掲載いたしますので、そちらでご確認ください。

なお、休館中は講習会の受付・お問い合わせの電話番号が変わります(011-772-4722)。

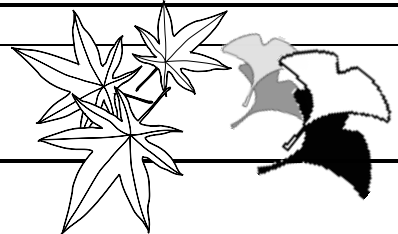
平岡樹芸センター 清田区平岡4条3丁目 TEL 011-883-2891 <http://www.sapporo-park.or.jp/jyugei/>

開園期間延長及び冬期閉園のお知らせ

紅葉をお楽しみいただきたく、本年度も開園期間を11/5(日)まで延長いたします。

(11月6日より冬期閉園となります)

平成30年度は4月29日(日)オープン予定です。



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
夏季開園終了11月10日(金)、 12月23日(土祝)より「滝野スノーワールド」OPEN!	11月11日(土)～12月22日(金)休園	駐車料金有 入園料別途	滝野すずらん 丘陵公園 592-2222 592-3333
竹行燈づくり	11月25日(土)、26日(日) ①10:00～, ②13:00～, ③15:00～	要申込:1,000円	農試公園 615-3680
クリスマスリースづくり	12月2日(土)、3日(日)9:30～	要申込:1,500円	
森の冬支度をウォッチング	11月15日(水)10:00～	直接会場へ:100円	平岡公園 881-7924
子りす工房(自由工作)	11月26日(日)10:00～	直接会場へ:有料	西岡公園 582-0050
都会の野鳥観察会	12月2日(土)8:30～	要申込:100円	中島公園 511-3924
ナチュラルリース作り	11月19日(日)、26日(日)10:00～	要申込:1,500円	円山公園 621-0453
季節展示	「サケの発眼卵」	11月14日(火)～H30.1月8日(月祝)	さけ科学館 582-7555
	「サケの赤ちゃん」	12月5日(火)～H30.2月12日(月祝)	
サケ・タッチ・プール	11月26日(日)12月3日(日)13:00～	直接会場へ:無料	
思い出缶詰づくりワークショップ	12月2日(土)①10:00～, ②14:00～	要申込(抽選):無料	
さっぽろホワイトイルミネーション	11月24日(土)～12月25日(月)	直接会場 大通公園	さっぽろホワイトイルミネー ション実行委員会 281-6400
ミュンヘン/クリスマス市 in sapporo	11月25日(土)～12月24日(日)		ミュンヘン・クリスマス市 in Sapporo実行委員会 211-2376
アツベツハンドメイド 冬	12月2日(土)10:00～	直接会場へ:有料	厚別公園 894-1144