

緑のセンターだより

NO. 184 平成 26 年 7 月 1 日発行

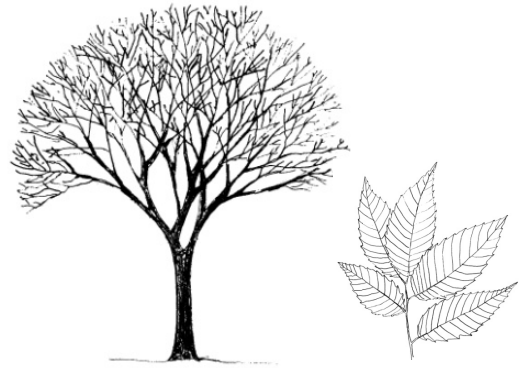
発行元：（公財）札幌市公園緑化協会 豊平公園緑のセンター

ケヤキ（欅）

ニレ科 ケヤキ属
Zelkova serrata Makino

ケヤキはニレ科の落葉高木で、ケヤキ属はアジアの東部と西部に 5 種があります。

ケヤキは日本、台湾、中国、朝鮮半島南部に分布し、日本では本州、四国、九州の平地および丘陵地に自生しています。ケヤキの別名にツキ（楓）という名があります。万葉集にはケヤキという名前はなく、全部がツキとなっています。ツキとケヤキは同じものか、別ものかについて議論がなされてきましたが、現在の分類ではそこまで区別していないようです。変種のメケヤキ（*Zelkova serrata* ver. *stipulacea*）は本州に分布し、葉の両面に毛があります。また、盆栽によく使われるニレケヤキはアキニレ（*Ulmus parvifolia*）でケヤキではありません。



ケヤキは高さ 50m、幹の直径は 2.7m にも及ぶものがあります。幹は直立し、灰褐色または灰白色で、成木では一部鱗片状に剥離します。小枝は密に発生して細かく箒状に広がり、特徴のある樹形を形成しています。葉は互生し、やや薄く、卵形か長楕円形で先は尖り、葉縁に鋸歯があります。花は、雌雄異花で、雌花は新梢の上部に 1～3 個ずつ着き、雄花は新梢の下部に密集して咲きます。10 月に径 4mm くらいの灰黒色の堅い扁球形の果実が着きます。材は黄褐色または紅褐色で木目が美しく、強靱で耐朽、耐湿性が良く、狂いも少なく、加工が難しくないため、国産の広葉樹では最も良い木材として広く利用されています。特に広い板が得られることから、社寺などの巨大建築物に利用されるほか、家屋の大黒柱、太鼓の胴、臼などにも用いられます。

ケヤキの自然林は少なく、屋敷林や街路樹、社寺などの境内に植えられたものが多いようです。特に、関東地方ではケヤキの大木をよく見かけます。立派なケヤキのある屋敷ほど格式が高いと言われていました。江戸時代になって、人々の往来が盛んになると街道沿いにケヤキ並木が植えられましたが、交通量の増加に伴い、道幅を拡張するためにその大部分が伐採されてしまいました。近年、再び街路樹として復活しつつありますが、大気汚染に弱いのが難点です。著名なケヤキ並木に、国の天然記念物に指定されている「馬場大門のケヤキ並木（東京都府中市）」をはじめ、「日本の道 100 選」に選ばれた「禅寺通り（仙台市）」「新宿副都心街路（東京都新宿区）」「久屋大通（名古屋市）」「みなと大道り公園（鹿児島市）」などがあります。また、独立樹としては特別天然記念物に指定されている「東根の大ケヤキ（山形県東根市）」をはじめ、各地に樹齢 1000 年を超える国の天然記念物があります。

ケヤキは元々北海道になかった樹です。開拓時代に移住した人々が故郷を偲んで植えたもので、このような樹を「望郷樹」と呼んでいます。現在では、札幌市内の公園の他、大通公園西 6 丁目、資生館小学校前の道路の分離帯に大木があります。また、植物園北隣の伊藤邸と宮の森の吉村邸に札幌市の保存指定樹木とされたケヤキがあります。（T.K）

7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)
☆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

◆クレマチス 夏の管理(系統別)

クレマチスはたくさんの品種がありますが、それぞれの開花習性から3つのタイプに分けられます。タイプごとの開花習性を見分け、生育状況と種類に合わせた剪定をしてたくさん花を咲かせましょう。

タイプ① 旧枝咲き種(一季咲き)・・・前年に伸びた枝から短枝(1～3節)を出し開花するタイプ。剪定は花後すぐ枝元2節を残し切りとります。その後、伸長した枝が固まる頃、再度3～4節残して剪定すると、翌年の開花枝が増えることになります。枝は増えても年内に開花することはありません。

モンタナ系、アーマンディー系、シルホーサ系、フォステリー系、早咲き大輪系などがあります。

また、この旧枝咲きのタイプには秋から冬にかけて開花する種類もあり、シルホーサ系や常緑のウロヒラ、アンズンエンシス、アーマンディー系などがあげられますが、花後に剪定を行い来年の枝を増やす点では同じに考えると良いでしょう。

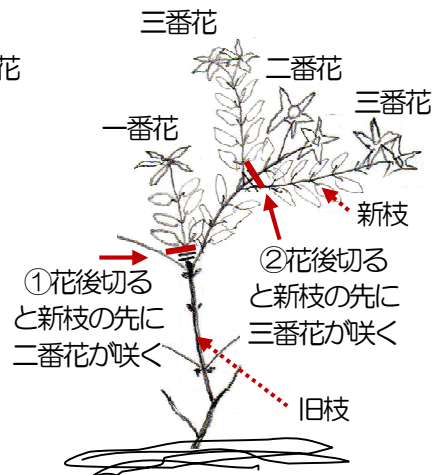
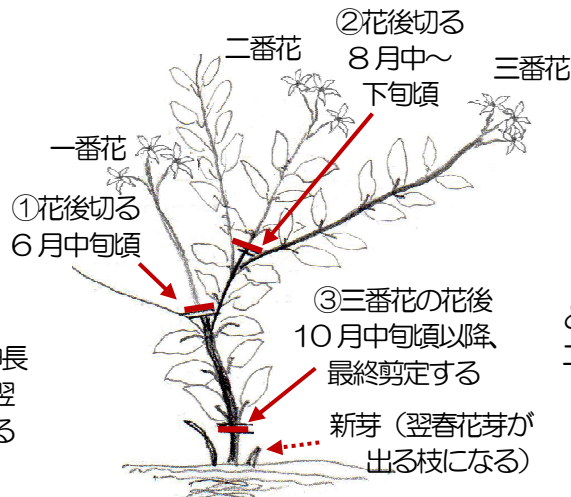
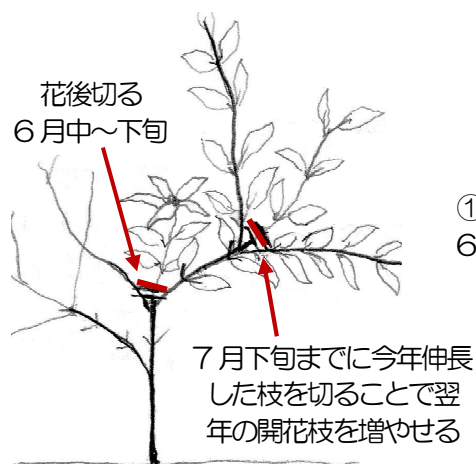
タイプ② 新枝咲き(四季咲き)・・・一番花は6月中下旬に開花を終えたらすぐに枝元の2節を残して剪定します。その後、節から伸びた新梢に約40～50日で二番花が開花します。鉢植えでは3番花も楽しめます。秋の剪定では株元まで切り戻してもよい種類もあり、翌年春には株元から新梢が複数出て何回も開花する品種もあります。ヴィオルナ系、テキセンシス系、ヴィチセラ系、フラミュラ系、インテグリフォリア系などがあげられます。

タイプ③ 新旧両枝咲き(四季咲き)・・・基本的に旧枝咲きで、旧枝から出た芽に花をつけ、開花後剪定すると7～8節の新梢が伸長し、開花します。その花後に剪定するとまた伸びたところに花を咲かせます。テッセン系、タングチカ系、遅咲大輪系、早咲大輪系(一部)などがあります。

タイプ①旧枝咲種

タイプ②新枝咲種

タイプ③新旧両枝咲種



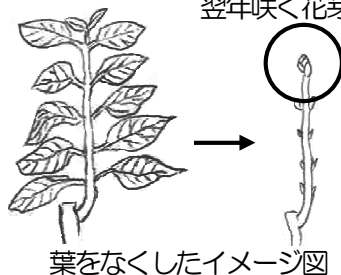
◆アジサイの花後の管理

初夏を彩る代表的な花として人気のあるアジサイは、そのままにしておくと枝が込み合い、茂りすぎてしまいます。次第に丈が高く樹姿が乱れ、花数も少なくなります。アジサイの花の咲き方を知り、庭の大きさ、好みに合わせて管理すると良いでしょう。

1. 開花習性

アジサイは、新梢の頂部に花芽をつけます。今年株元から伸びて花の咲かなかった枝は上部に(図1)、また、開花枝は枝の上部の葉腋に翌年咲く花芽がつくられます(図2)。時期は種類によって違いがありますが、花後から秋にかけてつくられます。

図1 今年咲かなかった枝
翌年咲く花芽の位置



葉をなくしたイメージ図

2. 剪定の際のポイント

- (1) 花芽は枝の上部、花の下2・3節目の位置にできやすいです。
- (2) 夏を過ぎた時期の剪定は、花芽を落としてしまうことがあります。
- (3) 葉は多いほど養分を多く作り、株や花芽は充実します。



3. アジサイの仕立て

- (1) 2年計画の仕立て(図3)

大きくなった株を小さく仕立て直す場合、萌芽前に1/2～1/3程度の枝を残して、その他の枝は深く切り詰めておきます。(切らなかった枝は開花し、切り詰めた枝は翌年咲く花芽をつけます。)

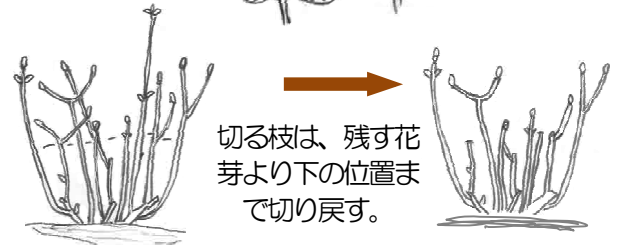


図3 2年計画の仕立て

- (2) 花を楽しみながらの仕立て(図4)

花を楽しみながら新梢の1/2～2/3程度の芽かきをすることで株をコンパクトにまとめる仕立て方になります。

- (3) のびのび(放任)仕立て

放任しておいても花は咲きます。樹形を美しくする剪定で花を楽しみます。花後に花がらを取り、落葉後に花芽を見ながら剪定します。

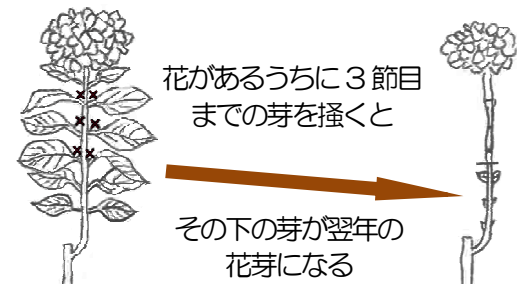


図4 花を楽しみながらの仕立て

◆ Q & A ◆

Q 昨年秋に張り芝をして、芝生を造成しましたが、この後の管理はどのようにしたら良いのでしょうか、教えてください。(北区 Kさん)

A 芝生の管理はしなければならない作業があります。春からの作業をまとめてみました。

1. 芝刈り…草丈が5～6cmに伸びたら、3cmに刈ります。

月	5	6	7	8	9	10
回	2	4	3	3	3	1

2. 施肥…西洋芝のケンタッキブルーグラスは生育が旺盛なので、年間5～6回の施肥をします。

月	融雪直後	5月下旬	6月下旬	7月下旬	8月下旬	9月～10月上旬
g/m ²	20	30	30	20	30	30

芝生用化成肥料(8-8-12)を芝刈り後、均一に散布し、散水をします。9月中旬以降に施肥を行う場合は越冬に備えてリン酸、カリを多く含む化成肥料を幾分多目に散布します。

3. 水やり…張り芝後、根が活着し十分根の張った芝生への灌水はあまり頻繁に行う必要はありません。5月から9月迄干天が10日以上続くようなときは根にたっぷり(土に10cm以上浸みこむくらい)与えます。
4. エアーレーション・目土入れ…芝生の床土は造成から3年を経ると、固く締まります。通気性と水はけを良くするために、春か秋に1回芝刈り直後にローンスパイクで縦横10cm間隔、深さ5～10cmの穴を開けます。目土は、芝生の根の老化防止と株元の凹凸を直すため、春と秋に3mm程度に(目安として1m²当たり3～40程度)均一に薄く散布します。
5. 除草…タンポポ、オオバコ、ホワイトクローバ、スズメノカタビラなど早目に除草します。
6. 病虫害防除…天候が良く、芝刈りや施肥など手抜きせず管理をしていれば、病気の心配はあまりありませんが、日照不足、多雨で、特に高温期にはブラウンパッチ、ダラースポット、斑点病などが発生しやすくなるので、キャプタン水和剤、チオファネートメチル剤などを散布します。コガネムシ、ネキリムシ、ヨトウムシにはダイアジノン粒剤、MEP乳剤などが効果的です。11月に入り越冬中に発生する菌核病や雪腐病の予防には、キャプタン水和剤などを根雪の前に葉上から散布しておきます。



7月～8月の催しのお知らせ



' 14. 7 月号

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
展示会				
夏の清涼植物展	8月5日(火)～8月31日(日)			入場無料
園芸教室・自然教室				
盆栽②夏の管理と草物盆栽づくり	7月15日(火)	13:30～	6/11(水)～	2,000円
竹垣をつくろう	7月19日(土)	10:00～	7/11(金)～	材料費実費
クラフト教室				
札幌産あけびで編む鉢カバー	7月30日(水)	10:00～	7/11(金)～	2,300円
夏休み子供向けクラフト教室				
レジンで夏の小物づくり	8月2日(土)	13:30～	7/11(金)～	教材費実費
木の実で昆虫づくり	8月9日(土)	10:00～12:00 13:30～15:30	直接会場へ(受付は午前午後とも終了30分前まで)	200円
植物で染物しよう!	8月16日(土)	10:00～	7/11(金)～	教材費実費

百合が原緑のセンター 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
講習会・クラフト講習				
ユリ月間ガイドツアー	7月12日(土)・19日(土)	13:00～	直接会場へ	
植物の寄せ植え(子供向け)	8月2日(土)	10:30～	7/11(金)～	300円
葉脈標本づくり	8月3日(日)	10:30～	"	"
ユリ講習(全3回連続)	8月10日・9月7日・11月9日 各日曜	13:30～	"	各回130円
オリエンテーリング				
青空とユリ	7月1日(火)～7月27日(日)		09:00～16:30	申込不要:無料
展示会				
ユリ展	7月1日(火)～7月13日(日)		ユリ協会	130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/>

内容	日	時間	申込受付開始日	費用・備考
園芸教室・自然教室				
庭木の手入れ④ クロマツ・アカマツの整枝・剪定	7月20日(日)	10:00～、13:30～	7/11(金)～	300円
庭木の手入れ③常緑樹を小さくする	8月3日(日)	10:00～、13:30～	"	"
イベント				
夏まつり	7月26日(土)	16:00～18:00	直接会場へ	

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	
滝野の花涼み(内容により要申込)	7月12日(土)～8月3日(日)	別途駐車料金 ・入園料有り	滝野すずらん 丘陵公園	594-2222
森フェス2014summer	7月21日(月祝)11:00～			592-3333
のうし夏まつり	7月26日(土)・27日(日)10:00～	遊びにより有料	農試公園	615-3680
公開さかな調査	8月9日(土)10:00～	直接琴似発寒川へ	さけ科学館	582-7555
川のたんけんかい	7月19日(土)10:00～	直接会場へ:100円	平岡公園	881-7924
夏のチョウチョと虫の観察会	7月26日(土)10:00～	直接会場へ:無料		
空き缶を使ったランタン作り	7月18日(金)16:00～	直接会場へ:100円	旭山記念公園	200-0311
札幌国際芸術祭2014	7月19日(土)～9月28日(日)	各イベント有	モエレ沼公園	790-1231
さがせ!!クワガタ	8月2日(土)・9日(土)09:30～	要申込:100円		
フラワーアートウィーク	8月2日(土)～10日(日)	各イベント有	前田森林公園	681-3940
創成七夕まつり	8月7日(木)10:00～	直接会場へ	創成川公園	221-4100
サマーフェスティバル	7月19日(土)～21日(月祝)10:00～	遊びにより有料	川下公園	879-5311
子りす工房～こどもの日 「森の生き物たちを作ろう!」	7月13日(日)10:00～、13:30～	要申込:300円	西岡公園	582-0050
カルチャーナイト in 西岡公園	7月18日(金)19:00～	直接会場へ:無料		