

緑のセンターだより

No.281 令和4年8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

キレンゲショウマ

アジサイ科(旧)ユキノシタ科キレンゲショウマ属
Kirengeshoma palmata Yatabe

キレンゲショウマ(黄蓮華升麻)は、学名を *Kirengeshoma palmata* と言い、キレンゲショウマ属はこのキレンゲショウマだけからなる東南アジア固有の単型属です。属名は和名にちなんでいます。文献によると明治22年8月に高知県の植物研究家吉永虎馬は愛媛県石鎚山北面の谷筋で黄色い見事な花をつけた見知らぬ大きな草を見つけました。数日後、四国旅行中の東京大学の植物学初代教授矢田部良吉と面会し、この植物を示したのですが、全く見当がつきませんでした。その際、一見したところレンゲショウマ(キンポウゲ科)に似ている事からキレンゲショウマと名づけ、翌々年、矢田部教授はこの名をそのまま属名として植物学雑誌に発表しました。キレンゲショウマ属は日本人によって植物学雑誌に発表した最初の「属」であり、150年近くも欧米の手にあった日本植物研究の主導権が日本人の手に渡った記念すべきできごとだったと言われています。

キレンゲショウマの自生地は四国から九州と朝鮮半島の深山の中に点在的にしか見られません。



花は厚みがあり特徴的

葉は掌状に分裂し、茎の上部の葉柄は短く、下部では長いといった特徴があります。装飾花ではなく、花弁は黄色で5枚あり、花弁数の3倍の15個ある雄しべと3~4つの雌しべをあわせ持つ両性花です。円錐状の集散花序をつけ、8月に咲きます。鐘型の黄色の花は斜めにつき、平開しません。がくは半球形で先に浅い三角形の五歯があります。草の高さは1m位になります。

栽培方法は、湿度の高い山林内の急斜面など自生地の環境を考慮すると良いでしょう。鉢であれば用土は赤玉土、川砂、腐葉土、ピートモスの混合土など、排水の良い、しかも保水力のある土にします。落葉樹の下のような夏に半日陰になる場所で乾かさないよう十分に灌水して管理します。意外に肥料を好みます。植やし方は株分けまたは実生で行います。

東アジアを代表する植物のひとつとして欧米の植物園でよく栽培されています。豊平公園の野草園や、平岡樹芸センターのウォールガーデンでは、8月に爽やかなレモン色をした、今まで出会ったことが無いような不思議な花を持つキレンゲショウマを見ることができます。



葉は大きな手のひら型

参考文献 園芸植物大辞典：小学館、世界の植物：朝日新聞社、週刊朝日百科：朝日新聞社

実用園芸百科：ぎょうせい 他

8月の園芸作業

ここに記載した以外の作業も沢山ありますので
ご不明な点は緑の相談までお気軽にお問合せください。

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、翌平日が休み）

★百合が原公園 772-3511 毎週 木、日

★平岡樹芸センター 883-2891 每週 水、土

		作業内容		
		上旬	中旬	下旬
屋外園芸	庭木	病害虫防除	オンコのカイガラムシ、ナガチャコガネ幼虫の駆除	
		整枝・剪定	イチイ、マツ類、カエデ類の整枝剪定（枝透かし）、生垣の刈り込み。	
	花木	芯止め剪定・芽かき	フジの芯止め。ボタンは上旬までに芽かきをして伸長を抑制する。	
		病害虫防除	ツツジ、シャクナゲ、その他花木類の病害虫防除	
	果樹	徒長枝の整理	リンゴ、ナシ、モモ、ウメ、ブルーン、プラムなど。	
		除袋	モモ（完熟の10～15日前）の収穫期に合わせた除袋。リンゴ、ナシは9月	
	野菜	根・葉菜類の播種	ホウレンソウ、コマツナ、タカラ、カラシナ、秋ダイコン（8/10～15適期）等の播種	
		植付け・収穫	ラッキョウ植付け（8月中旬～9月上旬）、イチゴ植付け（8月下旬）、ハナミョウガ収穫	
		定植、摘芯、病害虫防除	中旬までにハクサイの定植。果菜類の整枝、誘引、摘芯、病害虫防除	
室内園芸	花壇	切り戻し・追肥	草花類の花がら摘み、切り戻し、追肥	
		株分け・植付け	ハナショウブ株分け・植付け（上旬）、コルチカム等夏植え球根植付け（中～下旬）	
	芝生	日常管理	刈込み。降雨の少ない時は灌水。	
		病害虫防除	立枯れ病（ブラウンパッチ）発生予防のため、殺菌剤の散布	
	鉢花	遮光	戸外管理の直射日光に注意（50～60%遮光）	
		施肥・灌水	高温期の施肥・灌水に注意。普通鉢のシクラメン植替えは下旬から。	
	洋ラン	植替え	カトレア類の新芽が出たものの株分け、花後のコチョウランの植替えは下旬から。	
		病害虫防除・管理	カイガラムシなどの病害虫防除。施肥・灌水は高温時には控える。	
	多肉植物	開花促進	クラスラ（花月）などの夏生育型の施肥・灌水を控える。	
観葉植物		施肥・灌水	冬生育型は休眠期なので、灌水・施肥を極力控える。	
		灌水	鉢全体の重さを確認し、たっぷり灌水	
		施肥	置肥による施肥は月1回が目安。液肥は10日に1回	
		遮光	置き場所に注意し、葉焼けを防ぐ。	
		整枝・増殖	切り戻しによる整枝。取り木、挿し木による増殖	
		病害虫防除	ハダニ、コナジラミ、カイガラムシなど（初期の発見、処理が大事）	



Q 家庭菜園でジャガイモを収穫しました。その多くの皮に不整形なまだら模様ができて、それらの表面はざらつき、あばた状になっています。見た目はとても悪く、食べられるか心配です。また、これは何が原因で起こり、その対処法を教えてください。

A 右のイラストのように表面にかさぶたのようなものができているジャガイモでも皮を厚くむけば食べられます。

ジャガイモで、この症状を呈する病気は「そうか病」か「粉状そうか病」のどちらかだと思われます。この2種の病状はよく似ているのですが、病原菌が違うことや、土壤の酸度や気象条件によってその出方が異なります。

そうか病は細菌が原因で、土壤酸度がアルカリ性に偏ると発生しやすく、ジャガイモが大きくなる6～7月にかけての高温乾燥が症状を悪化させます。一方、粉状そうか病は、菌は菌でも鞭毛（べんもう）を使って水中を泳ぎまわることができる胞子（遊走子という器官）をもつ原生生物です、土壤酸度が酸性に偏り、土壤水分の高い環境で感染が増えます。また、ジャガイモはナス科なので、トマトやピーマンなど同じ科の野菜を同じ場所で何年も続けてつくる連作をすると、両方の病気の大きな原因となります。

ジャガイモを作る場合は、土壤酸度を5.5～6.0にし、特に粉状そうか病は排水の悪い場所で感染が高まりますので、植え床を高畠にするなど排水を良くすることも必要となります。病気の発生を抑えるためには、連作を避け、牛ふんや腐葉土などの堆肥を入れて、健康な土づくりが大切といえるでしょう。なお、いずれの病気でもむいた皮は保菌しているので、土壤に戻すと菌が増殖してしまい、病気にかかりやすくなるので燃えるごみとして処理しましょう。



↑ジャガイモそうか病の例

豊平公園

レカンフラワーとハーバリウムの魅力
～乾燥草花のコラージュアート～
9/6（火）～9/11（日）

展示会情報

百合が原公園

フクシア展
～多彩な花色と花形のフクシアコレクション～
開催中～8/14（日）

札幌軟石と植物展
8/23（火）～9/4（日）

キレンゲショウマと レンゲショウマ



豊平公園の野草園では8月中旬頃よりキレンゲショウマが咲き始めます。黄色い肉厚な花弁がぽこぽこと開く姿が可愛らしく人気です。キレンゲショウマの隣のエリアではレンゲショウマも可憐に咲き始めます。花が蓮華（ハス）、葉がサラシナショウマに似ていることからその名がついたと言われています。



〒062-0905
豊平区豊平5条13丁目
TEL 011-811-6568

地下鉄東豊線
「豊平公園」駅下車
1番出口徒歩1分

夏の終わりの花リレー



百合が原公園の夏を彩ってきたユリは後半戦を迎える、「ユリの女王」と称されるカサブランカのほか、ユリの季節を締めくくるにふさわしいユリをお楽しみいただけます。また、リリートレイン沿線では約35品種ものムクゲが楽しめる「ムクゲコレクション」や、花形・花色が多彩なダリアの開花も始まり、花壇の装いは夏から秋へとゆっくり移ろってきます。



〒002-8082
北区百合が原公園210
TEL 011-772-3511

JR学園都市線
「百合が原」駅下車
徒歩7～10分

キンロバイやミナヅキ

園内では、8月に入るとネムノキやノリウツギ「ミナヅキ」が見頃になります。また、キンロバイの黄色い花を見ることができます。



〒004-0874
清田区平岡4条3丁目
TEL 011-883-2891

地下鉄東西線
「大谷地駅」から
中央バス（大69）
「平岡4条2丁目」下車
徒歩1分

イベント情報（8月～9月）



豊平公園緑のセンター

☎ (011) 811-6568
<https://www.sapporo-park.or.jp/toyohira/>

【園芸教室】	開催日	時間	教材費	定員	申込開始
鉢花・草花・球根類の秋管理	9月10日(土)	13:30～	200円	20名	8/11(木)～
【盆栽講座】夏の盆栽管理	8月2日(火)	13:30～	1500円	10名	受付中
【あけび工房講習会】 山形産あけびのバスケット ～アナベル付き～	8月31日(水)	10:00～	3800円	15名	8/11(木)～
【レカンフラワー体験講習会】 プチフラワーリースカードづくり	9月11日(日)	10:30～	1800円	10名	8/11(木)～
【レカンフラワー体験講習会】 立体プチアクセサリーづくり	9月11日(日)	13:30～	2,300円	10名	8/11(木)～

