

緑の相談所だより

No. 102

編集 ・ 発行

財団法人 旭川市公園緑地協会 旭川市緑の相談所

発行日
平成 18年 10月 1日

～講習会のご案内～

10月&11月

「キノコの果たす役割」



とき 平成 18年 10月 1日(日) Pm 1:30 ~ 3:30

講師 旭川キノコ同好会 山 晋 さん 定員 50名

「秋から冬への鉢物管理」

とき 平成 18年 10月 22日(日) Pm 1:30 ~ 3:30

平成 18年 11月 12日(日) 同 上

講師 緑の相談所 相談員 佐藤 吉光 定員 50名

10月 22日(日)のみ会場が

永山中央公園 管理棟休憩室 になります。

住所 : 旭川市永山 6条 18丁目

緑の相談所 Q & A コーナー

Q そもそも緑の相談所って何の目的でできたの??

A はい。その疑問にお答えします。

「旭川市緑の相談所」は、昭和 62 年度から行われた神楽岡公園整備 10 ヶ年計画の中で平成元年に緑のセンター区域に熱帯植物展示室とともに設置されました。その役割は、旭川市の都市緑化の中心的存在として、花と緑に関する相談業務を始として、各種講習会、展示会等を開催し広く市民の皆様に対する啓蒙活動をするにありま



難解漢字クイズ。

お時間があればチャレンジして見て下さい。

次の漢字は何て読むでしょう??

全部で15問あります。今回も答えは全て植物の名前です。皆さんわかりますか??

秋 桜	撫 子	芥 子
仙人掌	躑 躅	杜 若
桔 梗	鬼 灯	落葉松
百日紅	公孫樹	合歡木
玉蜀黍	胡 桃	大 蒜

(回答は裏面に記載してあります。)



～展示会のご案内～

「キノコ展」

と き 平成 18年 9月 29日(金) ~ 10月 1日(日)

Am 9:00 ~ Pm 4:00

協賛団体 旭川キノコ同好会

* 9月 29日(金)は会場準備のため、観覧は午後からとなります。ご了承下さい。

「木の実・草の実写真展」

と き 平成 18年 10月 6日(金) ~ 22日(日)

Am 9:00 ~ Pm 5:00

お申込み・お問合せ・ご相談 など

旭川市緑の相談所 ☎ (0166)65-5553 まで。どうぞお気軽にお尋ね下さい。

ペチュニア [その] ナス科ペチュニア（ツクバネアサガオ）属

（坂田種苗 KK 須田峻一郎氏のレポートから紹介）

オールダブル・ペチュニアの登場

1927年頃、世界の著名な種苗商数社に「100%八重咲きのペチュニア」と称する種子のサンプルが届けられました。当時の八重咲きのペチュニアは50%八重が出現すれば良い程度だったため100%は誰も信じる人がいませんでした。数年後試験を重ねて八重咲きの確認をしたドイツのベナリー社がカタログに発表するや、たちまち人気品種となりました。さらにこの品種がAAS入賞（世界的な花の品評会）を果たし、全世界の種苗商の話題となり、育成者に注文が殺到しました。この育成者が日本の坂田武雄（坂田種苗の創業者）です。

金より高いペチュニアの種子

1935年シカゴ新聞のコラムの中で「サカタのオールダブル・ペチュニアの種子は1ポンド1万ドル以上する」と話題になりました。これほど、このオールダブル・ペチュニアは飛ぶように売れました。当時の金の公定価格は1ポンド560ドルと比べると金の20倍の高値と言われました。しかも、このペチュニアの作り方は秘密で、誰にも真似できないものだったため、坂田の独占市場となったのです。

しかし、1941年に始まった第2次世界大戦が、坂田の独占ビジネスを破壊しました。

完全八重咲き・・・サカタ、マジックへの挑戦

1935年シカゴの新聞に掲載されて以来、園芸界で最大の話題は、いつ誰が「サカタ・マジック」を解き、莫大なお金を手にするかと言うことでした。大戦中、坂田からの八重咲き種子の輸入が途絶えるのを待っていたかのように、アメリカのミシガン大学で育種学を専攻したチャーリー、ウェッデルがすぐさまサカタ・マジックを解きました。そして、1946年以降アメリカのバーピー社が矢継ぎ早に高品質の完全八重咲きペチュニアをAASに入賞させ、全世界へ大量の種子を供給したのです。

この資金を元にチャーリーは独立し、次々とAASのメダルを手中にし、1950年から1960年にかけて全米のペチュニアの種子の半分以上が彼の品種だと言われるほどの大成功を収めました。

彼はキンギョソウ、ゼラニウム、ヒャクニチソウなどのF1化を成功させ、現代花育種の父といわれるほどの業績を残しています。しかし、その後改良品種の補償金で会社経営が困難なり、非情にもチャーリーのアメリカン・ドリームに幕が引かれたそうです。

（次回は続々と誕生する新品種、花壇の女王ペチュニア）

展示室の植物たち シリーズ「9」

ピンポンノキ アオギリ科ステルクリア属

中国南部、東南アジア熱帯雨林気候区にかけて分布し、熱帯では高さが15～17mにもなります。葉は常緑で20～30cmの大きさの厚めの葉身で、熱帯の木として見ごたえがあります。

当温室では5mほどの大きさですが、毎年、淡紅色の小さな花が円錐状に沢山咲きます。今年は数年ぶりに少し実が着きましたが、皆さんは葉の中から見つけられますか？？自生地では実を食用にしています。樹種の名は、この果実の形がピンポン玉に似ているところからついたそうです。



神楽岡の紅葉

花の季節が終わって、秋景色の第一はなんといっても鮮やかに色づく紅葉！！木々の^{いのち}生命の燃焼です。

イロハモミジは普通、最低気温が8℃以下になる頃、紅葉が始まり、日平均気温が10℃位で見頃になります。

日本の紅葉は9月中旬頃の大雪山から始まります。

ウラシマツツジがトップを切って色づき次第に標高を下げ、ナナカマド、ハウチワカエデ等の落葉中高木が緑の針葉樹とともに豪華絢爛な錦絵を繰り広げていきます。

神楽岡公園では、10月上旬頃からナナカマド、ヤマモミジ等の紅葉が始まります。

紅葉は気温が下がるとともに、葉の中の光合成で作る糖分等を幹へ移動する作用が妨げられて、葉緑体(クロロフィル)の分解が始まり、葉から緑色が失われる一方、糖分によっては葉の細胞内に「アントシアン」という赤色素ができて紅葉します。

黄色くなるのは、葉の中にあるクロロフィルが壊れ、「ベカロテイド」という、黄色素だけが残り黄葉します。

ホウノキや、クリ等は褐色になりますが、仕組みは紅葉と同じです。合成される色素が「フロバフェン」という茶色のフラボノイド色素なのです。



神楽岡公園の主な樹種の紅葉

紅葉 → ヤマモミジ ナナカマド アズキナシ ツリバナ ハウチワカエデ

黄葉 → イチョウ キタコブシ イタヤカエデ カツラ シラカンバ

褐色 → カシワ ミズナラ ホオノキ トチノキ クリ



10月の園芸作業

1 鉢花・草花・球根類

クンシランは花芽形成促進のために肥料を止め、水やりも控えて 10 位の低温に当てましょう。

アマリリス、カラー、球根ペゴニア等は低温で管理し、水やりを中止して、葉が落ち自然に枯れてきたら鉢ごと休眠させましょう。

ダリア、グラジオラス、カンナ等は軽い霜に当ててから掘り上げ、ダリア、カンナは 7～8 程度の低温の場所にグラジオラスは乾燥し凍結しない場所で貯蔵しましょう。

ポインセチアは 10 月中旬、シャコバサボテンは 10 月下旬から短日処理を行いクリスマスの頃に開花させましょう。

プランター等に植えているペゴニア、インパチェンス、コリウス、ゼラニウム等の非耐寒性草花は霜が降りる前に鉢上げして入室しましょう。

シャクヤクやボタン等は株分けや植替えの時期です。シャクヤクは 1 株に 3～4 芽を付けて切り分け、殺菌剤に 20～30 分浸けて消毒しましょう。

2 庭木類

落葉後カンバ類、カエデは太い枝を試し切りして 1 日置いて樹液が出なければ剪定しましょう。

マツ等の高木は枝つり(雪つり)、落葉の進んだ花木等の低木は結束、支柱立てを始めましょう。

バラは 1～2 の霜に当たっても葉を落とさないの、芽を傷めないように注意して葉を落とし、病虫害の防除に努めましょう。

3 洋ラン類

シンビジウムは蕾が目立ってくる時期です。室内に入れた鉢は日当たりが良く最低気温 10 以下、日中の温度が 20 以上にならない場所で管理しましょう。

カトレア類の秋咲き種は最低 12～15 に保ちましょう。冬咲き、春咲き種のシーズの発生した株は休眠期を経て開花に進むため、水を控え最低気温 12～15 で最高 25 以上にならないよう注意し湿度を保つ工夫をしましょう。

デンドロビウムノビル系は戸外で霜を避けながら管理し、気温が 5 位に下がったら入室します。バルブが肥大し黄色味を帯び始め、花芽分化へと進みますので、気温は 10～18 位に保ち、日当たりのよい窓辺に置き、水は控えましょう。

11月の園芸作業

1 鉢花・草花・球根類

シクラメン、エラチオール、ペゴニア等、開花中の鉢は日当たりの良い場所に置き、液体肥料を与え、特にシクラメンは夜温が高いと花が早く終わるので 15 以下の低い場所に移しましょう。

晩生のユリの植替え、植込みの時期です。一度植込んだチューリップ等は根が伸びているため植替えは出来ません。

クジャクサボテン、カネノナルキの仲間は入室後は水を控え、5～10 位で人工照明の当たらない所に置いて休眠させましょう。

インドゴムノキ、パキラ、ベンジャミナ等の観葉植物は室内の窓越しに置き日を当て、水の与え過ぎに注意しましょう。アナナス類は気温が低い所では株の中心に水を溜めないようにしましょう。

アザレアは花芽準備期です。低温にしっかり合わせ肥料は控え、日当たりの良い場所に置きましょう。

2 庭木類

フジは上旬までに今年伸びた枝(つる)3～4(5)節の所を剪定しましょう。

ボケも大きな花芽の先に小さな花芽を 1～2 つけて剪定しましょう。

高枝つり、花木類の結束を済ませましょう。ただし、早くコモや防風網を囲うと蒸れる心配がありますので、落葉してからにしましょう。

3 洋ラン類

シンビジウムは花茎の伸長期です。温度は 15 前後の明るい場所に置き、20 以上にしない。高温は蕾の黄化、落蕾の原因となりますので注意しましょう。

カトレアの開花中の株はやや低温で管理すると長持ちします。温度は 25 以上にならないように注意しましょう。

一般のデンドロビウムノビル系はバルブの充実期の後半である花芽分化の前段にあたります。日中は日の当たる場所に置き、しっかり低温に合わせましょう。日中温度 20 以上を越えないように喚起に努め夜間 7～10 の低温で管理することで花芽分化に繋がります。

コチョウランは室内温度 18 に保てれば水は乾いたら与えその都度薄い液体肥料を与えても良いでしょう。