



花の風だより

第43号
令和4年3月号



宇都宮市緑化ボランティア通信

コロナ禍の中、皆様いかがお過ごしでしょうか？

春と言えば桜です。城山西小学校のしだれ桜(孝子桜)は、親孝行の息子が植えた樹齢450年の見事な桜です。コロナが落ち着いていましたら、ぜひ足を運んではいかがでしょうか？

緑化ボランティア活動報告

花いちもんめ 宇都宮市東図書館中庭花壇

活動を開始してから早いもので4年が経過しました。当初は雑草の生えた手入れの出来ていない花壇でしたが、「花いちもんめ会員」皆様の協力により四季折々の花が咲くようになり、東図書館を訪れた方からも“きれいですね”などと声を掛けて頂けるのも活動の励みになっております。



花苗は市から提供を受けたもの、会員が育てたものなど、年間に15種類ほどの花が咲きます。

早春にはマルチコーレが小さめの黄色の花を咲かせ、花壇の一部が絨毯を敷き詰めた様になりピオラやパンジーが暖かさに誘われて元気になる頃、ノースポールや水仙、菜の花などが咲き、花壇も春本番を迎えます。

初夏に向けては、ピンクの花を付けるシレネや白デージーの花苗を植え付け、夏～秋に向けては、マリーゴールドや黄バナコスモスなどを植え付けます。朽ちていた花壇で唯一生き延びていた「アジサイ」に栄養補給や下草刈りをした甲斐もあって、梅雨時には見事な花を咲かせるようになりました。その隣にはチェリーセージも咲き誇ります。開花期間が長いマリーゴールドや黄バナコスモスなどは晩秋まで咲いてくれるので、その間の活動は花がら摘みや剪定、草刈りなどに汗を流します。



毎月第3金曜日の10時頃から(駅東公園定例活動後)始まり、参加人数は毎回9名ほどで、約1時間の活動となります。終了後はティータイムと称して、次回の活動は何か?などと花談義に盛り上がっています。

花に興味のある方がおりましたら一緒に活動しませんか。

東図書館&東市民センターにお越しの際は、ぜひ、中庭花壇を覗いて見て頂ければ幸いです。

「花いちもんめ」会員
篠崎 善三郎



緑化ボランティア研修会 花に適した土づくり



令和4年1月19日(水)、株式会社大森園芸 代表取締役の大森一正氏(鹿沼市)を講師にお迎えし、宇都宮市緑化ボランティア研修会が開かれました。43名の緑化ボランティアが参加し、鹿沼土や赤玉土の歴史・採取から市場に出るまで・土の種類や花に適した土づくり等を教えていただきました。

参加できなかったボランティアの方にもぜひ!聞いていただきたい内容のお話が盛りだくさんでしたので、講義の一部をご紹介します。



植物が元気に育つ土ってどんな土?



1 通気排水性(水はけ)がよい!

水やりの目的は、土中の古い空気を新しい空気に入れ替えることです。新しい水には酸素の多い空気が含まれていますので、鉢底から流れ出るまでたっぷり与えましょう。

2 保水性(水持ち)がよい!

水はけがよく水持ちがよい。この相反する性質のバランスが大切です。土には小さな穴があり、そこに水分を溜めることができます。赤玉土はその両方の性質を持つ万能選手です。

3 保肥性がよい!

保肥力(土が肥料を保持する力)に優れた土は、肥料が植物に穏やかに効率よく効きます。赤玉土は保肥力が高いです。



簡単にできる栽培別の土の配合!

基本ブレンドは赤玉土7割・腐葉土3割



1 鉢栽培には基本ブレンド!

→赤玉土の水はけ・水持ち、腐葉土効果で土中が理想的な環境になり、花・野菜・ハーブ・花木・観葉植物など多くの植物に対応できます。

2 寄せ植えの土には軽石!

→色々な植物を植えこみ密閉するので、水はけを考慮し、軽石を基本ブレンドに2割ほど混ぜます。

3 ベランダ栽培にはパーミキュライト!

→風の影響で土が乾燥することと軽量化を考慮し、水持ちのいいパーミキュライトを2割ほど基本ブレンドに混ぜます。

4 室内栽培にはピートモス!

→コバエやカビが発生しないよう、基本ブレンドの腐葉土をピートモスに替える。

5 酸性を好む植物はPH5前後に調整!

→無調整ピートモス(PH4前後)4割・鹿沼土(PH5.5前後)3割・赤玉土(PH6.5前後)3割でブレンドします。

簡単なブレンド方法・・・ビニール袋に入れて混ぜると、どこでも簡単にできてそのまま保管できます。



研修会に参加して・・・

寒に入った寒い日でしたが、とても充実した講義で、大森氏には感謝の気持ちでいっぱいです。ありがとうございました。





種類豊富な花の背景を巡る

～第一章：品種改良とは？～



本シリーズは、普段私たちが手に取るお花の「品種改良」について研究者の観点から書いたお話です。全部で4章あり、難しい言葉も出てきますが、ぜひ楽しんで読んでみてください。

私達が普段栽培している花には色々な種類があります。例えば切り花の定番であるキク・バラ・カーネーションには様々な花色・花型・花サイズ・花弁模様がありますが、これは遺伝的形質を利用して植物を改良し、新しい有益な品種を育成してきた成果です。これを品種改良＝育種と言います。



品種とは・・・

難しく言うと分類学上の最下位である「種」より下位の階級であり、特に私達の生活に身近な存在です。

例としては、イネの‘コシヒカリ’や‘ササニシキ’、イチゴの‘とちおとめ’や‘スカイベリー’、ジャガイモの‘男爵イモ’や‘メイクイーン’、リンゴの‘ふじ’や‘紅玉’等が品種名です。動物の世界で例えると、馬の‘サラブレッド’は競走馬として改良された品種です。

これらは、育種家が生物の潜在能力を引き出すことで新たな価値を提供する品種を生み出し、世の中のニーズに応じてきた結果です。

花の世界でも、キクの‘江戸菊’、バラの‘ロイヤル・プリンセス’、カーネーションの‘ムーンダスト’を始めとし、多種多様な新品種が毎年育成されています。



品種改良の方法には・・・

「分離育種」・「交雑育種 ※1」・「突然変異育種」・「倍数体育種」等の古典的手法からいわゆる、バイオテクノロジーを駆使した新規技術も現在ではあります。今回はそれぞれの手法には触れませんが、上記品種の多くは「交雑育種 ※1」により育成されました。

その後、交配して生まれた果実から採った種子を植え付け、生えてきた幼植物（^{みしょう}実生）を育て、大きくなった個体の様々な性質を見極め、目的（A品種とB品種両方の長所を持つ）に合致した優秀な個体を選び、それから種子を再度採って次の世代で同様の作業を行います。このプロセスを何年も継続したのち、新品種として認められ、名前が付けられるのです。

新品種が誕生するまでには早くても10年以上を要すると言われており、実は私達が手にするまでに大変な苦勞があります。

※1 A品種のおしべから採った花粉をB品種のめしべに付着＝交配させる手法



次回は別の観点から品種改良（遺伝的多様性）の話をしていきます。

緑化ボランティア活動予定表（3・4・5月）

【釜川プロムナード】ふれあい広場 集合時間にご注意ください	【河内図書館】玄関前 午前9時30分 集合	【JR宇都宮駅】東口プランター前 午前9時30分 集合
3月6日（日）8時30分	3月3日（木）	3月3日（木）
4月3日（日）8時	3月17日（木）	4月7日（木）
5月8日（日）8時	4月7日（木）	5月9日（月）
5月15日（日）8時	4月21日（木）	【南図書館】北側車庫前 午前9時 集合
【平出工業団地公園】小花壇 午前9時30分 集合	5月5日（木）休み 5月19日（木）	
3月10日（木）	【平出工業団地公園】大花壇 午前9時30分 集合	3月10日（木）
4月14日（木）		3月24日（木）
5月12日（木）		4月14日（木）
【宇都宮駅東公園】花壇前 午前9時 集合	3月18日（金）	4月28日（木）
	4月15日（金）	5月12日（木）
【サン・アビリティーズ】玄関前 午前9時 集合	5月20日（金）	5月26日（木）
	3月24日（木）	【東図書館】中庭花壇前 午前10時 集合
	4月28日（木）	
5月26日（木）	4月15日（金）	
【市庁舎・まちなか花壇】市役所玄関前 午前9時30分 集合	3月16日（水）	5月20日（金）
	4月6日（水）	JR宇都宮駅の5月の 定例活動は9日月曜日になります。 お気をつけ下さい。
3月25日（金）	4月20日（水）	
4月22日（金）	5月4日（水）	
5月27日（金）	5月18日（水）	

後記



家の庭のプランターに一輪の小さな秋菊が咲いています。高さは5cm、花の大きさは1cm位の黄色の菊です。蕾に気づいたのは定かではなく、やがて霜にあたり枯れてしまうだろうと思っていましたが、連日の寒さにも負けず2月になった今でも元気で咲いているので、毎日「ガンバレ、ガンバレ」と声をかけています。
(ナヨ)

昨年暮れはコロナ感染者も激減しほっとしての年越しでした。

ただ、専門家は変異株の第6波の到来を予想しておりましたが、年を越えたら予想たがわずの結果でした。蔓延防止法で緑化ボラ活動を自粛しているグループが多いと思いますが、一番心配なのは引き籠り中の単身高齢者です。延長にしなければよいのですが、お知り合いの方は電話で是非声掛けしてください。どうかもう少しの間、我慢で頑張ってください。
(八ちゃん)

プランターのパンジーは健気にも花が咲き続けていますが、寒さにじっと耐え忍んでいるようで毎年この時期は大きくはなりません。3月になって、気温の上昇と共に成長開始！とばかりに大きくなっていくのが待ち遠しいです。毎年、我が家の初春の一番花はスノードロップで白い下向きの1輪花が愛らしく今から待ち遠しいです。
(真田)



ゴールドクレストとパンジー、ビオラ等を使いハンギングバスケットを作ってみました。ワインカラー、ホワイト、ピンク、グリーンの色合いがとても良く、気に入ってます。
(ミニー)



1月の終わりに芽を出し、5cm程だった黄水仙。この初雪から小雨に変わった日の翌日、一気に10cmにもなっていました。すごい成長力です。
(池田)

