

# 緑のセンターだより

No.267 令和3年6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

## リンゴ（西洋リンゴ） バラ科 リンゴ属 *Malus pumila*.

リンゴの原産地は黒海の東コーカサスから中央アジアで、ここから拡がり選抜・改良され今のリンゴになりました。この地方はオウトウ、モモ、ナシなどの多くの果樹の野生種が見られます。

古代バビロニアでは、紀元前 6000 年頃から栽培が始められ、当時のリンゴは 3cm 位で渋み・酸味の強いものでした。実生育ちで樹によって 1 本 1 本の味や大きさなどが異なり、美味しく大きい実の樹を増やすために、紀元前 10 世紀頃に接ぎ木技術ができました。その後、紀元前 5 世紀頃にはリンゴ栽培はペルシャ時代に移り栽培技術が進み、さらに紀元前 4 世紀にはローマ帝国のアレキサンダー大王がギリシアに持ち込み、ヨーロッパに拡げていきました。この時代の書物には 29 種のリンゴの存在が記載されています。



ローマ帝国が衰退し中世の時代に入ると、ヨーロッパでは北方民族が南下しリンゴ栽培に興味が無く果樹園は荒らされ厳しい時代になりましたが、当時、地中海沿岸に勢力を広げたイスラム支配地域では果樹園に手を付けられずに残り、また大陸では修道院などで栽培技術が細々と伝えられ、12 世紀になると修道院の中から積極的に栽培技術を広げるところが現れリンゴ栽培が復活しました。

アメリカのリンゴ栽培は、メイフラワー号で始まったヨーロッパからの移民の人々が苗木を持ち込みましたが、アメリカの土地に合いませんでした。そこで、種を播いてよく育つ樹を選び品種改良を進め、この中に日本が導入した品種も含まれています。

日本で西洋リンゴを初めて栽培したのは江戸時代末期に函館を訪れたプロシア(現ドイツ)人のライノルト・ガルトネルという人です。彼は、明治2年(1869年)に 300 万坪(七飯町の大部分)という広大な土地を 99 年間にわたって借り受け、リンゴ、洋梨、桜桃、ブドウなどの苗木 22 種を取り寄せ、本格的な西洋式農業を始めました。しかし、明治3年、明治新政府は日本が列強の植民地になるのを恐れ、多額の賠償金を払いガルトネルの農場を買い取り帰国させます。買い取った土地は七重開墾場(通称「七重官園」)として開拓使によって本格的に開墾し、リンゴ 68 本も引き継がれました。また、明治5年～9年にはアメリカ及びカナダからリンゴの苗木 75 種、84,239 本が取り寄せられました。この中には、日本の基幹品種「紅魁」「祝」「紅玉」「国光」が含まれていました。その後、明治10年、青森県のりんご栽培の先駆者といわれる菊池楯衛がこの七重官園でりんご栽培を学び、青森県でりんご栽培を広め日本を代表する産地となりました。



豊平区役所のジャンボリンゴ“夢果”

札幌では、明治5年に本庁構内に約 20 町歩の果樹園を開き、アメリカから輸入したリンゴや各種果樹の栽植を行い、果樹栽培を奨励しました。民間で最初に果樹園を開いたのは水原寅蔵氏で、明治9年、現在のススキノから中島公園一帯に大規模な果樹園を開設し、「水原リンゴ」として名声を博し、その後、平岸、白石などでのリンゴの栽培に大きな影響を与えました。

参考文献 原書房 エリカ ジャニク著：リンゴの歴史

悠書館 阿部和幸著：品種改良の世界史

web サイト：七飯町歴史館

web サイト：札幌資料館

# 6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 ※電話相談のみ

(月祝日の場合は受付、翌平日に休み)

★百合が原公園 772-3511 毎週 木、日 ※休館中は相談中止

★平岡樹芸センター 883-2891 毎週 水、土 ※電話相談のみ

|                  |                                           | 作 業 時 期      |      |    | 作業内容                                                        |
|------------------|-------------------------------------------|--------------|------|----|-------------------------------------------------------------|
|                  |                                           | 上旬           | 中旬   | 下旬 |                                                             |
| 屋<br>外<br>園<br>芸 | 庭<br>木<br>・<br>花<br>木                     | 移植・定植・根回し    |      |    | イチイ・マツ類の移植、定植は中旬まで。翌年移植予定木の根回しは上旬までに。                       |
|                  |                                           | 剪定と整枝        |      |    | コデマリ、ユキヤナギ、レンギョウ、ツツジ類は花がら取りを兼ねて花後すぐに行う。                     |
|                  |                                           | 刈り込み         |      |    | イチイ、シンバク、サワラ、ツゲなどの生垣、玉仕立ては刈り込み。                             |
|                  |                                           | みどり摘み・芽摘み    |      |    | クロマツ・アカマツ・ゴヨウマツなどは新芽が手で折れる間にみどり摘みを行う。                       |
|                  | 果<br>樹                                    | 摘果           |      |    | モモ、リンゴ、ブドウ、ナシ、ブルーベリーなど。果樹の種類や品種に合わせた果実数に摘果する。               |
|                  |                                           | 薬剤散布         |      |    | 果樹全般は適用のある薬剤で濃度と回数を守って薬剤防除を行う。                              |
|                  |                                           |              | 袋掛け  |    | リンゴ、ナシ、モモなど、薬剤散布後に袋掛けをする。                                   |
|                  | 野<br>菜                                    | 定植           |      |    | トマト、キュウリ、ナス、ピーマン、シシトウなど定植。風よけを施す。                           |
|                  |                                           | 追肥・除草        |      |    | ジャガイモは土寄せも兼ねて追肥を行う。除草はこまめに                                  |
|                  |                                           | 支柱立て・誘引・脇芽摘み |      |    | キュウリ・トマト・豆類（つる有り）など。生長に合わせて誘引し、不要な脇芽は摘む                     |
|                  | 花<br>壇                                    | 種まき          |      |    | コスモス、ハボタン、ケイトウ。アサガオ、ヒマワリなども6月中まで種まき可能                       |
|                  |                                           | 定植・間引き       |      |    | マリーゴールド、ペチュニア、ベゴニアなど定植。直播一年草類は間引き                           |
|                  |                                           |              | 掘り上げ |    | クロッカス、チューリップ、スイセンなど、葉が1/3～1/2ほど枯れたら掘り上げ                     |
|                  | 芝<br>生                                    | 種まき・芝張り      |      |    | 種まきは6月上旬まで。芝張りは暑くなる前に済ませる。                                  |
|                  |                                           | 刈り込み・施肥・灌水   |      |    | 5～6cm伸びたら3cmに刈り取る。肥料散布後、降雨の無い時は十分に灌水する。                     |
| 室<br>内<br>園<br>芸 | 鉢<br>花                                    | 挿し木・植替え・剪定   |      |    | 5月に植替えられなかったものは早めに行う。挿し木の適期。剪定枝も利用可能                        |
|                  |                                           | 施肥           |      |    | 置き肥・液肥を規定量与える。植替えたばかりのものは1カ月後から与える。                         |
|                  |                                           | 置き場所（戸外管理）   |      |    | 戸外へは植物の順応性に合わせて行う。日焼けしないよう順化させる。                            |
|                  |                                           | 遮光           |      |    | セントポーリア、ストレプトカーパスなどはカーテン1枚越しの光で直射日光を避ける                     |
|                  | 洋<br>蘭                                    | 置き場所（戸外管理）   |      |    | 最低15℃以上で戸外出し。デンドロビウム・シンビジウムは日当たり。カトレアは50～60%の遮光。コチョウランは室内管理 |
|                  |                                           | 灌水・施肥        |      |    | 水苔が乾いたらたっぷり灌水。施肥は液肥主体だが、シンビジウムは置き肥も併用                       |
|                  | サ<br>ボ<br>テ<br>ン<br>・<br>多<br>肉<br>植<br>物 | 置き場所         |      |    | 戸外管理は雨除けをした風通しの良い日なたで管理。室内では出来るだけ日に当てる。                     |
|                  |                                           | 植替え・挿し木      |      |    | アデニウム等サボテン・多肉植物植替え。剪定した枝は挿し木も可能                             |
|                  |                                           | 施肥           |      |    | 液肥、置き肥などを与えるが、ごく少量にとどめる。                                    |
|                  | 観<br>葉<br>植<br>物                          | 置き場所（戸外管理）   |      |    | 陽性の植物は順化させながら戸外へ。アジアンタム、ポトスなど陰性植物は室内                        |
|                  |                                           | 植替え・株分け      |      |    | ゴム、シェフレラ、ベンジャミン、シダ、ペペロミアなど暑くなる前に早めに行う。                      |
|                  |                                           | 挿し木・取り木      |      |    | ゴム、ドラセナ類、シェフレラ。発根率が最も高くなり多くの種類が作業の適期                        |
|                  |                                           | 施肥           |      |    | 置き肥・液肥を規定量与える。植替えたばかりのものは1カ月あける。                            |



## 園芸 Q&A

**Q** 花や野菜にうどん粉病が付くと薬をかけても治らないのですが、病気に罹らないようにするにはどうしたらよいですか？

**A** <発生しやすい環境> (手稲区 Y.Aさん)

①病菌は初夏 20℃位で繁殖が旺盛になり、30℃になる盛夏は抑制され、初秋になると再度広がります。

②病菌の胞子は湿度が高い時に増え、湿度が低くなると飛んで広がります。

晴れと雨が交互の天候は作物に広がりやすくなります。

③日照不足・水分不足・多肥などで作物が弱ると感染しやすくなります。

<栽培対策>

①チッソ肥料が多いと罹りやすくなるので、施肥は基準量を守るようにします。

②葉が込み過ぎないよう整枝・剪定し、水はけ・通気性の通りの良い土づくりを行います。

<予防薬剤>

①重曹 1000 倍液を 7 日置きに散布すると発生を低減できます。

②天気予報で気温が「20℃」が出た時。又は、葉に 1 cm 程度の白いカビの斑点を見つけた時に散布を始めます。既にうどん粉病が蔓延していると効果は弱いです。

<発生後の薬剤>

①カリグリーンを散布する。(有機栽培でも使用できる安心の薬です。)

②サプロール乳剤、モレスタン水和剤、トリフミン水和剤などの農薬を使用して防除します。

※農薬を散布しても白いカビが消えませんが、新しい葉が病気に罹らないようにします。

# 展示会・開花情報

(2021年6月～7月)



〒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

## 初夏の花木園

6月初旬頃、花木園では花姿が白雲のようなハクウンボクが満開となります。



また、花木園のバラのアーチが見頃となります。真っ赤なバラのトンネルは人気の散歩道です。

## 展示会情報

- さつき—花季展 中止  
—6/3(木)～6/6(日)—
- 斑入り植物展—中止  
—6/5(土)～6/6(日)—
- 春のミニ盆栽と山野草展中止  
—6/11(金)～6/13(日)—



(みどりーむ)  
〒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

## 花木が爽やかに

園内では色濃く咲くベニウツギやヒョウタンボク、手毬状に咲くテマリカンボクの花が初夏を知らせます。

6月下旬頃にはナツハゼ、バイカウツギなど様々な花木が咲き、散策にぴったりの季節です。



## 初夏の頃

6月の下旬、百合が原公園のバラの中でいち早く開花を始めるのは、緑のセンター前の原種系のバラたちです。矮性のバラを組み合わせ、柔らかな花色のバラが次々に開花を始める頃、針葉樹林の中に作られたローズウォークでは、オールドローズやイングリッシュローズがお楽しみいただけます。また、リリートレイ沿線では、ハマナシやシヤクヤクなども開花を始め、百合が原公園各所で初夏を彩る優雅な植物をご覧ください。



## 展示会情報

- ゼラニウム展  
～ゼラニウムコレクション～  
—6/8(火)～6/27(日)中止
- さつき花季展  
～さつき盆栽の満開の花を楽しむ～  
—6/10(木)～6/13(日)中止  
※最終日15:00まで
- フクシア展  
～多彩な花色と花形のフクシア  
コレクション～  
—6/22(火)～8/15(日)中止
- ユリ展  
～原種をはじめとしたユリの紹介～



百合が原  
公園

〒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

# イベント情報（6～7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                |
|---------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------|----------------|---------------------|
| <del>果樹の夏の病害虫防除</del> <b>中止</b>                         | <del>6月17日(木)</del> | <del>13:30～</del>     | <del>200円</del>  | <del>20名</del> | <del>6/11(金)～</del> |
| 洋ランの栽培について                                              | 7月3日(土)             | 13:30～                | 200円             | 20名            | 6/11(金)～            |
| イチゴの育て方                                                 | 7月10日(土)            | 13:30～                | 200円             | 20名            | 6/11(金)～            |
| 【園内自然観察会】                                               | 開催日                 | 時間                    | 教材費              | 定員             | 申込開始                |
| 夏の観察会                                                   | 6月26日(土)            | 10:00～                | 200円             | 15名            | 6/11(金)～            |
| 【バラつくり実践講座】                                             | 開催日                 | 時間                    | 教材費              | 定員             | 申込開始                |
| バラつくり実践講座②<br>バラの花後の管理と夏越し                              | 7月4日(日)             | 10:00～                | 500円             | 20名            | 6/11(金)～            |
| 【やさしい宿根草講座】                                             | 開催日                 | 時間                    | 教材費              | 定員             | 申込開始                |
| やさしい宿根草講座③<br>秋が美しい北国だから使いたい宿根草                         | 7月11日(日)            | 10:00～                | 500円             | 20名            | 6/11(金)～            |
| 【あけび工房講習会】                                              | 開催日                 | 時間                    | 教材費              | 定員             | 申込開始                |
| 秋田産 あけびのハンドルバスケット                                       | 6月30日(水)            | 10:00～                | 3,300円           | 15名            | 6/11(金)～            |
| 【イベント】                                                  | 開催日                 | 時間                    | 教材費              | 定員             | 申込開始                |
| <del>コショウランの植替えサービス</del> <b>中止</b><br>※要予約(1時間につき2名まで) | <del>6月1日(火)</del>  | <del>9:00～16:00</del> | <del>教材費実費</del> | <del>12名</del> | <del>中止</del>       |



百合が原公園

☎ (011) 772-3511

<https://yuri-park.jp/>

| 【園芸教室】                               | 開催日                            | 時間                     | 教材費                              | 定員            | 申込開始          |
|--------------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|
| <del>山形産あけびで編むフラワーバス</del> <b>中止</b> | <del>6月19日(土)</del>            | <del>10:30～12:30</del> | <del>3,300円</del>                | <del>8名</del> | <del>中止</del> |
| バラの基礎講座③ 花の花後管理と夏越し                  | 6月27日(日)                       | 13:30～15:30            | 500円                             | 25名           | 6/11(金)～      |
| 【無料ガイド】                              | 開催日                            |                        | 時間                               | 参加費           | 申込開始          |
| <del>お散歩ガイド</del> <b>中止</b>          | <del>6月5日、12日、19日、26日(土)</del> |                        | <del>13:00集合<br/>14:30解散予定</del> | <del>無料</del> | <del>中止</del> |
| 【イベント】                               | 開催日                            | 時間                     | 教材費                              | 定員            | 申込開始          |
| ユリツアー「世界の百合広場を巡る」                    | 7月4日(日)                        | 10:30～12:30            | 330円                             | 20名           | 6/11(金)～      |



平岡樹芸センター（みどりーむ）

☎ (011) 883-2891

<https://www.sapporo-park.or.jp/jyugei/>

| 【園芸、庭作り教室】        | 開催日      | 時間          | 教材費    | 定員  | 申込開始     |
|-------------------|----------|-------------|--------|-----|----------|
| マツ類の整枝・剪定 1日実践コース | 7月11日(日) | 10:00～15:00 | 1,000円 | 20名 | 6/11(金)～ |

※今後の情勢によっては、予定が変更となる場合があります。