



総会終了後に情報提供が行われた。

植木・盆栽の輸出が増加する中、花き輸出拡大協議会では輸出における緑虫問題を検討しており、その委員である、国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構の上級研究員である立石靖氏から「EUにおける植木及び盆栽輸出における緑虫対策技術の開発」と題した情報提供がされた。

## 記念講演

記念講演は、落語協会の林家時蔵師匠が講演した。林家時蔵師匠は、大学卒業後、林家正蔵(後の林家彦六)に入門、昭和60年に真打に昇進、古典落語を中心としているが、ゴミの減量とりサイクルについての「環境落語」や笑って健康になる「健康落語」も演じており、環境落語は評価を授与されている。

講演は、2部構成で、1部の講話では「師匠と弟子」をテーマに、これまで仕てきた林家彦六師匠、春風亭柳朝師匠、林家木久扇師匠の人となりを話され、第2部の落語では「竹の水仙」を演じられた。会場は笑いに包まれ大盛況の

員である、国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構の上級研究員である立石靖氏から「EUにおける植木及び盆栽輸出における緑虫対策技術の開発」と題した情報提供がされた。

## 意見交換会

意見交換会は、倉会長からお礼の言葉を述べ終しました。

講演終了後、六

講演であった。

講演終了後、六

倉会長からお礼の言葉を述べ終しました。

講演終了後、六

</



## シリーズ 協会各委員会紹介

第1弾

## カレンター委員会



平成31年度協会カレンダー

力してくれていますので、新樹種部会が独自で編集していた時代より、かなり苦労する度合いは少なくなっていますが…。)

表紙や月毎のメインになる写真は大きいので、画素数が高く、見応えのある写真を選ぶ必要があります。また、その脇に添える写真も植物本来の魅力ある特徴をおおいに表現していかなければ不可です。なお、当たり前のことがですが、ピンボケは論外です。新樹種部会が撮り貯めた画像も数多くありますが、鮮度が薄れているものもあり、活きのよい画像をお届けしたく、我々編集委員が自主的に撮影しているのです。NHK出版のプロカメラマンから提供いただいた画像もあるのですが、植物の専門家でないと、本当の意味で植物の魅力を写すことはできないかも知れません。本協会員の方々で、腕に自信のある方、ご自慢の写真がありましたら、本協会事務局まで、お送りください。

掲載樹種の解説については、その植物の特徴や魅力を記載すればいいのですが、図鑑ではないので、その植物に興味を持ってもらえるような、購買意欲を刺激するような、解説に仕上げたいと思っています。我々は、理科系が多く、いつも作文で苦労していますが、文章力とセンスが問われます。

メンバーは、委員長が秋山富士雄(有あすま緑化園)、編集委員長が、森川雅広(有)森川園芸)、編集委員は、足澤匡(小岩井農牧株)、川原田邦彦(確実園園芸場)、石川重明(石川環境緑化株)、山崎隆雄(株)ワイスプランツ)、中村健次(株)中村農園)、近藤盛大郎(有)小田原植木)の8名にオブザーバーである、宍倉孝行(有)グリーンシシクラ)、大畠寿裕(エイコス)を加え、総勢10名です。今年も来年(2020年)のカレンダー編集のために、年10回ほどの会合を予定していますが、我々として渾身のカレンダーを作成する意気込みで臨みますので、本協会員の皆様におかれましては、お客様とのコミュニケーションのツールとして、是非大量購入をご検討ください。

今後ともカレンター委員会の活動にご理解とご協力を願っています。



## ★ある日の会議風景

～カレンダー編集・画像選び

編集委員長 「これからAさんの画像を見ましょう。」

～スクリーンに画像を映し出す。

委員A 「この画像は昨年〇〇で撮りました。」

委員B 「ピントが合ってる？もう少し拡大してみて！」

～画像を拡大する。

全員 「…」

委員C 「ダメだな！これは使えないね。ピントの問題もあるけど、背景が悪いし、全体的に暗いよ。」

委員A 「あの日天気が悪くて…。」

委員B 「天気がいい日に撮り直したら…。」

委員A 「はい。次の画像は自信があるんですけど…。」

～次の画像を見て、

全員 「…」

委員C 「どの辺に自信があるの？これじゃあ第一次選考通過も難しいよ。」

委員B 「第二次選考までは残るんじゃない。とりあえず残したらいいんじゃない。」

委員D 「まあ、残しておくか。最終選考までは残らないと思うけど…。」

委員A 「はい。お願いします。この後の数枚は自信ないので流してください。」

委員B 「自信ないなら、見る価値ないけど、まあ、見ますか！」

～残りの画像数枚を流す。ある画像の時に、

委員D 「この画像！使えるんじやない！」

委員A 「えー、ピンボkehなんですか？」

委員C 「ピンボkehだけ、雰囲気がいいんだよ。」

委員B 「うん！ピンボkehが、逆にとてもいい味を出してるよ。木の特徴、表情をよく捉えてるし…。」

委員D 「最終選考まで残るよ。採用されるかも知れないな！」

さて、このAさんのピンボkehの画像は使われたのでしょうか？  
この結果は、皆さんのご想像にお任せいたします。

レポーター：足澤 匡(小岩井農牧株)・岩手県)



●公園サイン  
「わかりやすく楽しく」  
任せ下さい。  
をコンセプトにデザインを

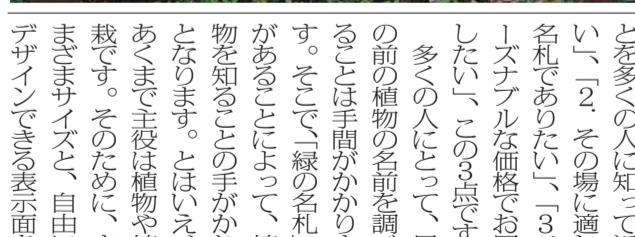
震災後の復興に用いる樹種  
の調査など、高い専門性を  
要する案件を手がけていま  
した。また、サインや樹名  
札の設置のための植物調査  
や外構の植栽設計などもお

●緑の調査・設計  
海外におけるマンゴロ  
ブの生育調査や、東日本大  
震災後の復興に用いる樹種  
の調査などを実施しています。

●緑の調査・設計  
「わかりやすく楽しく」  
任せ下さい。  
をコンセプトにデザインを

株式会社アスコットは、昭和62年の創業以来、緑の情報発信のお手伝いをしてきました。「緑のこと、もっと良くしたい。もっと伝えたい。」をモットーに、さまざまな形で緑の情報発信をしています。

●緑のこと、もつと良くしたい。  
もつと伝えたい。



●緑の名札（樹名札）  
当社の樹名札、「緑の名札」は3つの願いで作られています。「1. 植物の名前を多くの人に知ってほしい」「2. その場に適した名前であります。そこでの手間がかかります。そこで「緑の名札」があることによって、植物を知ることの手がかりになります。とほいえ、多くの人にとて、目の前で植物の名前を調べたい」「この3点です。そのため、さまざまサイズと、自由にデザインできる表示面を

●緑の名札（樹名札）  
当社の樹名札、「緑の名札」は3つの願いで作られています。「1. 植物の名前を多くの人に知ってほしい」「2. その場に適した名前であります。そこでの手間がかかります。そこで「緑の名札」があることによって、植物を知ることの手がかりになります。とほいえ、多くの人にとて、目の前で植物の名前を調べたい」「この3点です。

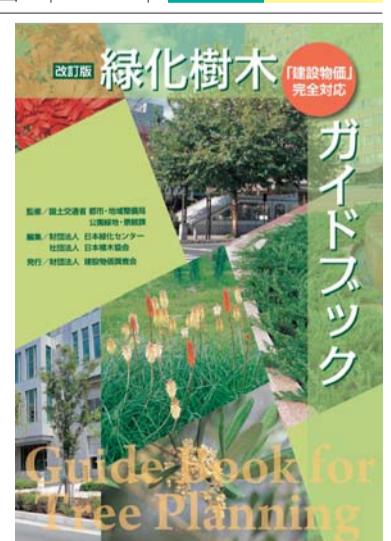
●緑の名札（樹名札）  
当社の樹名札、「緑の名札」は3つの願いで作られています。「1. 植物の名前を多くの人に知ってほしい」「2. その場に適した名前であります。そこでの手間がかかります。そこで「緑の名札」があることによって、植物を知ることの手がかりになります。とほいえ、多くの人にとて、目の前で植物の名前を調べたい」「この3点です。

●緑の名札（樹名札）  
当社の樹名札、「緑の名札」は3つの願いで作られています。「1. 植物の名前を多くの人に知ってほしい」「2. その場に適した名前であります。そこでの手間がかかります。そこで「緑の名札」があることによって、植物を知ることの手がかりになります。とほいえ、多くの人にとて、目の前で植物の名前を調べたい」「この3点です。

●緑の名札（樹名札）  
当社の樹名札、「緑の名札」は3つの願いで作られています。「1. 植物の名前を多くの人に知ってほしい」「2. その場に適した名前であります。そこでの手間がかかります。そこで「緑の名札」があることによって、植物を知ることの手がかりになります。とほいえ、多くの人にとて、目の前で植物の名前を調べたい」「この3点です。

株式会社アスコット  
No.10

シリーズ  
賛助会員紹介  
No.10



# 特集 台風第24号の塩害と狂い咲き

株式会社 アスコット  
若林芳樹

狂い咲きは、本来の開花時期ではない秋の時期などに、虫害や塩害、強風害などにより葉の大部分が失われた場合などに往々にして見られます。これは葉で生産され生長を抑制する(休眠を保持する)植物ホルモン(アブシン酸)が、葉が失われることにより生産が滞ってしまい、秋などの時期はまだ気温が高いため、分化した花芽が休眠せずに生長し開花に至る現象といわれています。

昨年9月30日の夜から10月1日の朝にかけて和歌山県から岩手県にかけて日本を縦断した台風第24号は、稀に見る風台風で各地に大きな被害をもたらしました。特に東海から関東にかけての太平洋沿岸地域では、風台風特有の塩害が広範囲に発生し、台風が過ぎ去った後に電車が止まったり停電したりで大混乱しました。また、農産物や樹木などにおいて葉が枯れるなどの被害が発生しました。協会の方々の苗圃でもその被害が発生したのではないしょうか。

塩害は台風などの強風により海面から巻き上げられた海水が、沿岸地域ばかりでなくかなり内陸の方まで運ばれて植物の枝葉に付着することにより発生します。一般的な大雨を伴う台風の場合は、巻き上げられ運ばれた海水が植物の枝葉に付着しても、強い雨によって洗い流されるため、塩害に特に弱い種類や枝葉に擦り傷などのある場合を除き、枯れが目立つことは少ないのですが、今回の台風第24号は大型の強い台風で、強風が吹き荒れたにもかかわらず降水量が極めて少なかったので大きな被害となりました。

私の住んでいる神奈川県の藤沢市(辻堂)を例に取ると、最大風速は南南西の風25.5m(10月1日01時17分観測)、最大瞬間風速は南の風36.8m(10月1日00時13分観測)の風が吹き荒れたのに反し、降水量は10月1日0~06時までの6時間でたったの5mmしか降りませんでした(横浜地方気象台 平成30年台風第24号に関する神奈川県気象速報による)。

ご存じのように神奈川県の大部分は南に相模湾に面しており、特に藤沢市など湘南と呼ばれる海岸地域は普段でも塩害がひどいところとして知られ、今回の台風の風は南や南南西の風が強かったので、湘南の潮風がかなり内陸まで運ばれて塩害が発生しました。

今回の台風による塩害が広範囲に現れていることが報道されたことや身近にいろいろな植物にひどい塩害の事例が見られたこともあり、こんな機会はめったにないであろうと思い、神奈川県内などで塩害の状況を撮影して記録することにしました。

撮影した場所は、臨海部として熱海、辻堂、江ノ島、横浜、やや内陸部として小田原、横浜市関内、内陸部として藤沢市長後、横浜市東戸塚などです。撮影した写真は植物の種類は草本から樹木まで700種以上、6,000枚位になるかと思います。これについては整理に時間がかかると思いますが取りまとめていきたいと思っています。

塩害で植物の枝葉が大きなダメージを受け枯れた場合、落葉する現象が特に落葉樹に顕著に見られました。また、塩害による落葉ばかりでなく今回の台風

は風も強かったことから、海岸に近い場所や建物周りなど特に風の強かった場所では葉がちぎれたり吹き飛ばされたりして丸坊主になってしまった樹木も少なからず見られました。

今回もソメイヨシノが開花したという狂い咲きのニュースが放映されていましたが、塩害の撮影中にサクラ類ばかりでなく30種を超えるいろいろな植物に狂い咲き現象が見られたことからその状況を紹介したいと思います。

## ①開花が確認された種類と開花時期(開花確認リスト参照)

開花が確認された種類と開花時期は、最も早く確認した種類はベニバスモモで台風の通過2週間後でした。比較的開花が早く台風通過後概ね3~4週間の10月中に開花が確認された種類はベニバスモモを含め7種でした。その他大部分の種類(23種)は11月(1ヶ月後)以降に開花を確認しました。遅い開花事例としては、ハコネウツギとオオベニウツギ‘オーレオバリエガータ’が12月中旬以降、最も遅い例としてはヒペリカム カリシナムの1月24日があり、最近(2月になってから)ギンモクセイの開花が確認されました。ただし、これら遅く咲いた種類は横浜市の都心部など比較的温暖な場所で確認されたもので、郊外などの降霜の強い地域では、凍結害などにより開花に至らなかった可能性があります。

## ②本来の開花時期と狂い咲きの関係

本来の開花時期について見ると、大部分の種類は春(1~4月)の比較的早い時期に開花する種類が多く22種を数えました。次いで晩春から初夏(5~6月)に開花する種類が8種類、他に秋(9~10月)に咲くハギが3種類とギンモクセイを確認しました。ただし、秋に咲くハギの場合は、咲き終わらないくらいの時期に早めに切り戻すと初冬に再開花する性質が見られることから、塩害が切り戻しと同じような状態を引き起こしたものと考えられます。

## ③新梢は発生したが開花の確認されなかった種類

塩害により葉が失われ、比較的早い段階から新しい枝葉の発生・伸長が確認された種類のうち開花しなかったものとしては、エゴノキ、ナツツバキ、ヒメシャラ、リョウップなどがあります。これらの種類の新梢はかなり伸長したにもかかわらず開花どころか蕾も確認できませんでした。また、コブシやシデコブシ、シモクレン、ハクモクレンなどの落葉性のモクレン類は、台風が通過した時点で梢端にはすでに蕾がはっきりと確認できる状態まで花芽が準備されていましたが、開花は確認できませんでした。

これらは生長を抑制する(休眠を保持する)植物ホルモン(アブシン酸)の喪失以外に、日照(長日性開花)条件による開花や低温による休眠打破など他の条件が関係しているため開花に至らなかった可能性も考えられますが詳細は不明です。

なお、今回紹介した事例は私一人の限られた範囲での確認事例です。他の種類について開花事例をお持ちの方があれば紹介ください。データの充実を図っていきたいと思っています。

## 狂い咲きの開花確認リスト

樹木名	狂い咲きの時期	本来の開花期
アケビ	11.01~11.12	03.14~04.16
アジサイ	10.20~12.22	05.07~06.30
ウメ 白加賀?	11.04~11.20	02.05~03.10
ウメ 唐梅	11.23~12.10	01.15~03.03
セイヨウカナメ レッドロビン	11.24~11.10	04.11~05.11
オオデマリ	10.20~11.17	04.01~05.02
ガマズミ	11.08~11.21	05.10~05.29
オオシマザクラ	10.20~11.17	03.19~04.06
マメザクラ	10.19~11.28	03.30~04.13
シモツケ	11.19~11.28	05.08~06.17
コデマリ	11.01~01.07	04.06~04.29
ユキヤナギ	10.28~12.10	02.02~04.07
ベニバナシャリンバイ	11.11~11.21	04.03~05.08
スモモ	11.11~11.21	03.12~03.30
ベニバスモモ	10.16~11.17	03.10~03.29
センリョウ	11.17~12.10	05.19~07.13
ハコネウツギ	12.24~01.17	05.03~05.31
オオベニウツギ オーレオバリエガータ	12.27~01.17	04.19~05.12
トサミズキ	11.05~11.25	02.23~03.22
ヒュウガミズキ	10.26~11.23	03.09~04.03
ソメワケハギ	11.07~12.16	09.09~10.23
マルバハギ	11.07~12.19	09.09~10.25
ミヤギノハギ	11.07~11.20	06.28~10.10
ハナズオウ	11.19~11.16	03.21~04.20
ヒペリカム カリシナム	19.01.24~	05.16~06.12
ボケ	11.01~12.14	02.14~04.16
アオハダ	11.06~11.24	5~6月
ウメモドキ	11.08~12.11	05.09~05.28
アーモンド	11.07~11.21	03.10~04.03
テルテモモ	11.13~11.21	03.15~04.14
クラブアップル	11.14~12.05	4月
ハナカイドウ	11.05~01.19	03.24~04.09
ヒメリング	11.07~11.17	03.28~04.19
ギンモクセイ	19.02.01~	09.07~09.25

注) 本来の開花期: 2018年確認開花期を示す

ただし、月表示は図鑑より引用



アーモンド



アオハダ



オオシマザクラ



センリョウ



トサミズキ



ハコネウツギ



ハナカイドウ



ヒペリカム カリシナム

**シリーズ** ちょっと一息、ほっこり出来るような記事を募集しています。是非お送り下さい。



## 【突撃電話インタビュー】

生駒 順 (生駒植木株・神奈川県) × 事務局

協会事務局に鳥取県の加藤一巳(有)辰巳園様から、「有村治子先生(協会顧問・参議院議員)のfacebookに、靖國神社に生駒さんがシダレザクラを献木したって載っているよ」と連絡がありました。慌てて事務局が確認すると、本当に大きなシダレザクラが掲載されていました。早速、生駒さまに電話してみると…。

**事務局Q 事務局に情報が入って靖國神社に献木したって聞いたのですが、どういういきさつですか?**

**生駒氏A** 靖國神社が創建150周年で境内を整備しています。整備工事にともない、弊社が昭和53年に献木したイチョウの木を撤去させてほしいとご連絡を頂きました。神社繁栄のために撤去はご了承いたしますが、靖國さまが先人の功績を祀って国家繁栄を願っているように、弊社も先人の功績や苦労を忘れることがなく事業をつないでいきたい。そのためにも代わるもので献木させてほしいとお願いいたしました。

**Q 特別の場所ですが…**

**A** 靖國さまも、整備をしている設計者・施工者のかたも、こちらの気持ちをご理解していただき、格別なご配慮を頂きました。植樹場所の選定から施工日の設定、搬入や施工時のお手伝いなどたくさんの方に協力いただきました。

**Q なんでシダレザクラにしたのですか?**

**A** 靖國さま、整備の設計者とお話をさせていただき、最もふさわしいのがシダレザクラとなりました。靖國神社はというか国花



連載

## 植木よもやも話 ⑤

東京農業大学教授 濱野周泰

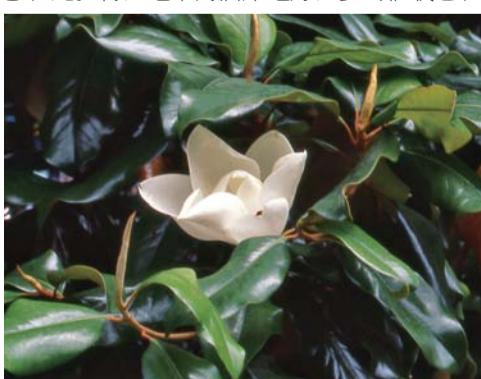


タイサンボク (*Magnolia grandiflora*) は、外来樹木の中でも最もよく知られている樹木である。公園に植えられていることが多い、個人の庭園には植えられていることが多い。最近は、街路樹としても植えられていることがある。しかし、一般にタイサンボクと呼ばれている樹木は、ほとんどがホソバタイサンボク (*Magnolia grandiflora var. lanceolata*) である。

本来のタイサンボクは、北アメリカ南部地方のノース・カロライナ州からフロリダ州にかけて分布し、湿り気のある樹林のなかに多く自生している。原産地の北限は北アメリカ北東部のフィラデルフィア市(北緯約40°)付近とされている。日本では、盛岡市北部辺りに相当する緯度であり、日本の、この地域の気候は常緑樹のタイサンボクが生育するには厳しい環境である。分布北限のフィラデルフィア市が位置するペンシルベニア州の「シルベニア」はラテン語の森を意味している。同地方では、タイサンボクは庭園や公園、墓園にも植えられる。また並木としても利用されている。1734年にはヨーロッパに入り、各地に植えられた。特に地中海沿岸地方に多く植栽されている。



①タイサンボク樹形：上野公園に記念植樹されたグラントギョクラン(タイサンボク)の往時の樹形、ホソバタイサンボクよりも枝振りがやや粗い



②タイサンボク花：ホソバタイサンボクの花よりも花弁が薄く、弁の先がやや尖り半開きのタイサンボクの花、葉も薄く葉縁が波状になっている

タイサンボクが日本に渡来したのは明治6(1873)年であり、今から146年前である。明治12年には、アメリカのグラント将軍夫妻が来日した時に、記念として夫人が上野公園にタイサンボクを植えた。植樹に使用されたタイサンボクは、一説によると、津田仙氏の自宅の庭で育苗中のものであったとされている。このタイサンボクは、グラントギョクランと呼ばれ上野動物園に向かって左に植えられ



社員さんと一緒に

はサクラとキクですからね。

**Q 生駒植木さまも創立100周年とか…**

**A** そうなんです。今年が創業100周年で、記念事業としてもこの献木のお話をまとめたかったんです。会社全体が一つにまとまるような事業を形にできて良かったです。200周年を迎えるようになつていきたいです。(笑)(笑)

**Q facebookのお写真、いい笑顔ですね？**

**A** 地元(横浜市)のさかい学衆議院議員に立会いいただきました。協会顧問でもあり神道政治連盟の有村治子参議院議員にも、献木することになったので見に来てほしいと連絡したところ、急なお呼びかけにもかかわらず、神事にも参列いただき、ありがたい事業となりました。

ご先祖さまも喜んでいます。お忙しい中、お電話ありがとうございました。



さかい学衆議院議員と 有村治子参議院議員と

### 濱野周泰プロフィール

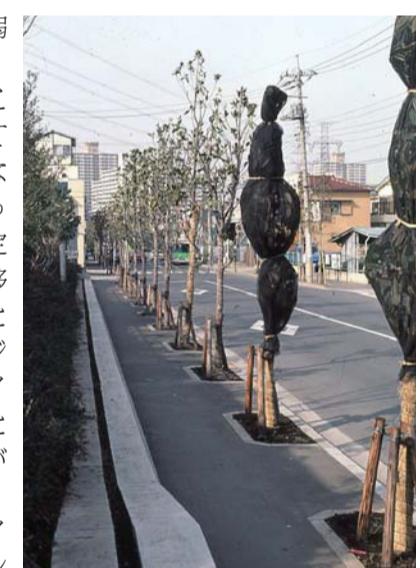
東京農業大学農学部造園学科卒業、東京農業大学教授、同大学院農学研究科指導教授、博士(生物環境調節学)、社会資本整備検討会道路技術委員会道路緑化技術部会長として道路緑化技術基準の改訂。特定外来生物等分類群専門家グループ(植物)委員、第二次明治神宮境内総合調査植物調査主査。鶴岡八幡宮イチヨウ倒伏の再生統括監修。国分寺市農業委員、三鷹市・武蔵野市・江戸川区の文化財保護審議委員。著書は世界の巨樹と絶景の森、イチヨウの絵本、大人の園芸「庭木・花木・果樹」葉っぱで覚える樹木、他。

た。十数年前に見たときは、かなり衰弱していた。

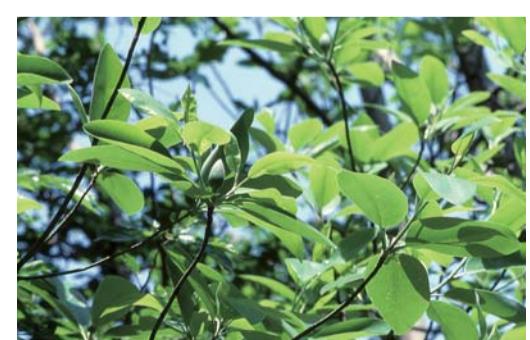
タイサンボクは、樹形が雄大であることから公園など広い空間の場所に適しており、個人の庭園にはあまり向いていない。枝が粗く分岐し葉が枝先にまとまって付き、樹形が整いにくいことから剪定は難しい。分布の北限域では、幼木や移植した年の冬は防寒の方策を行わないと寒害をうける。地中海沿岸地方や東アジアの台湾や上海、広東などに入ったタイサンボクは、良好な生育をしていることから温暖な地域を好む性質であることが窺える。

先に述べたとおり、日本で一般にタイサンボクと呼ばれているホソバタイサンボクは、葉は披針形から広披針形で厚くて硬く、葉縁は裏面側に反り返る。葉の裏には褐色の毛のあるものもある。一方、タイサンボクの葉は長さ20cm程度の長楕円形から楕円形や卵形でやや薄く、葉縁は波状になり、濃緑色から鮮緑色で葉の裏は褐色の毛で覆われていることが多い。ホソバタイサンボクは、基本種よりも耐寒性があることから東北南部、宮城県沿岸辺りから九州・沖縄まで植えられている。基本種と同様に枝先に葉がまとめて付くが、枝の分枝間はやや短く、樹形も整うことから剪定による整姿は可能である。強剪定による樹形の抑制は難しいが、耐寒性があり、造園的取り扱いが容易なことが、日本で広く植えられている要因の一つであると考えられる。

現在でも、ホソバタイサンボクを「タイサンボク」、タイサンボクを「グラントギョクラン」と呼ぶことを勧めることがある。



③ホソバタイサンボク街路樹：日本で多く植えられているホソバタイサンボク、街路樹として植えられ寒風と乾燥防止の寒冷紗が施されている



④ヒメタイサンボク：タイサンボクの類縁種ヒメタイサンボク、別名バージニアモクレン、暖地では常緑であるが関東地方では落葉することが多い、葉は薄く裏に絹毛がある

## 青年部会だより

関西支部長 松居 隆史

(松居農園株・滋賀県)

### 思ふ事



平成31年1月9日  
に協会青年部中日本ブロックの總会が名古屋にて開催されました。

中日本ブロック  
とほ、聞きなれ  
い方もいらっしゃ  
ると思いますが、  
関西ブロック青年  
部の人数が近年、  
4人(兵庫1名  
和歌山1名 滋賀  
2名)まで減少し  
た為、昨年の總会  
から中部ブロック  
青年部と合併して  
頂きました、静岡

でに5回目です…  
今回は、12年前の事を思  
て、12年前の事を思  
でに5回目です…  
前年の入会者…)

綠化通信の私の執筆もす  
でに5回目です…  
私は、弊社に帰つて来てからすぐに入  
会があった事です。(なん  
と12年ぶりです…(私が12  
年前の入会者…)

兵庫県からなんと6名!!入  
会があった事です。(なん  
と12年ぶりです…(私が12  
年前の入会者…)

兵庫と広範囲に渡る青年  
部員が所属するブロックと  
なり共に活動させていただ  
いてます。

今回、行なわれた總会の感  
想は、なんといつても、  
ち焦がれていた若手部員が  
我々、関西支部がずっと待  
つておいた事です。(なん  
と12年ぶりです…(私が12  
年前の入会者…)

私は、青年部に入会したの  
は28歳の時でした。以前は  
煙違ひのサラリーマンやっ  
ていましたのでなんとなく  
弊社事業については知つて  
いる感じでした。私は、弊  
社に入会しました。当  
初は、業界用語が飛び交い  
なんか場違い感もありまし  
たが、徐々に職場で知識と  
経験を積んだ事により部員  
とより深い会話が出来る様  
になりました事を覚え  
ています。

また、總会・研  
修会等では植木を  
生業としている同  
志が全国から集ま  
ってきますので  
色々な情報収集や  
現場観察が出来  
私にとって良い機

の来賓ブロック長様が必ず  
いらっしゃりと植木の仕事は、  
人間関係がすごく大事な業  
種です。無理なお願いをす  
る機会が大変多いです。皆  
さんが無理なお願いを聞い  
てくれるのも、定期的に顔

を合わせて交流することで  
出来た信頼関係だと思いま  
す。

新入部員には、植木協会  
青年部の活動をこれから樂  
しんでもらえたらと思いま  
す。その為、私達は協力を  
惜みません。これから長  
い付き合いをお願いしたく  
思います。

私が青年部に入会したの  
は28歳の時でした。以前は  
煙違ひのサラリーマンやっ  
ていましたのでなんとなく  
弊社事業については知つて  
いる感じでした。私は、弊  
社に入会しました。当  
初は、業界用語が飛び交い  
なんか場違い感もありまし  
たが、徐々に職場で知識と  
経験を積んだ事により部員  
とより深い会話が出来る様  
になりました事を覚え  
ています。

今回、入会され  
た部員に伝えたい  
事は、ただ、青年  
部員になつただけ  
では何も始まらない  
いという事です。



新入会員6名 関西支部(兵庫県)

## 日本列島植木植物園 ナショナルプランツコレクション\*

鳥取県 (有)田宮園芸 田宮慎二  
間0859-54-4756

### ～エスパリエ～

エスパリエとは樹木の枝を格子などに誘引し、薄い壁のような立体的な樹姿に仕立てたもので、果樹や緑化樹、つる植物などが多く用いられます。

狭い庭園で果樹を楽しむために適した方法で、弊社では高さ2m、枝幅4m程度の鉢植えで仕立てており、お子様や車椅子の方でも手が届く高さなので、果物を収穫する喜びを手軽に体験できます。

立体的に仕立てられているので、果実の収穫量も確保でき、鉢植えなのでトラックでの搬送も容易で、幼稚園や老人ホームなどでの催しへの提供が可能です。



スモモのエスパリエ



サクランボのエスパリエ(花)



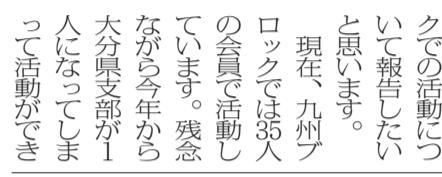
ブドウのエスパリエ  
(ヒメリングゴとブドウの  
仕立てもあります)



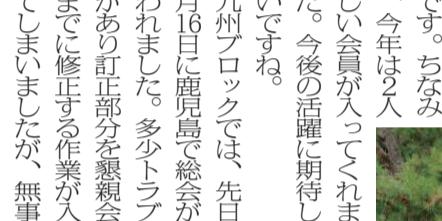
福岡県支部



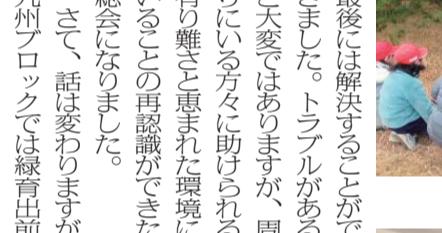
熊本県支部



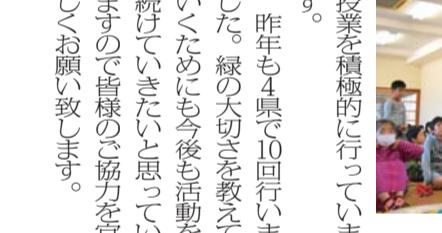
九州ブロック



九州ブロック



九州ブロック



九州ブロック

九州ブロック  
青年部会だより  
緑育は昨年も10回!

九州ブロック長  
石松 要一郎  
(有)石松樹苗園・熊本県

現在、有限会社 石松樹  
苗園で山林苗中心に活動  
中。  
メインはスギマルチキャ  
ビティコンテナ。ヒノキ・ク  
ヌギ・コナラもコンテナで  
生産中です。あと、落葉フ  
ルイ苗も全国発送中です。  
さて今回は、九州ブロック  
での活動につ  
いて報告したい  
と思います。

現在、九州ブ  
ロックでは35人  
の会員で活動し  
ています。残念  
ながら今年から  
人になってしま  
っています。残念  
ながら今年から  
つて活動ができ  
てしましました。  
九州ブロックでは、先日  
1月16日に鹿児島で総会が  
行われました。多少トラブル  
があり訂正部分を懇親会が  
前までに修正する作業が入  
っていました。無事  
総会になりました。  
九州ブロックでは緑育出前  
までに修正する作業が入  
っていました。無事  
総会になりました。

授業を行っていま  
す。昨年も4県で10回行いま  
した。緑の大切さを教えて  
いくためにも今後も活動を  
続けていきたいと思ってい  
ますので皆様のご協力を宜  
しくお願い致します。

スモモ ‘メスレー’

*Prunus salicina ‘Methley’*

サクランボ  
(カラミザクラ、暖地桜桃)

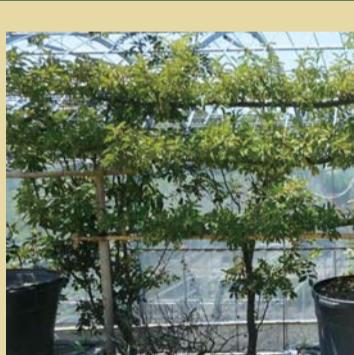
*Cerasus pseudocerasus*

リンゴ  
'アルプス乙女'

*Malus ‘Alps Otome’*

ブドウ  
(デラウェア、マスカット・ベイリー・A)

*Vitis ‘Delaware’/‘Muscat Bailey A’*



メスレーの果実



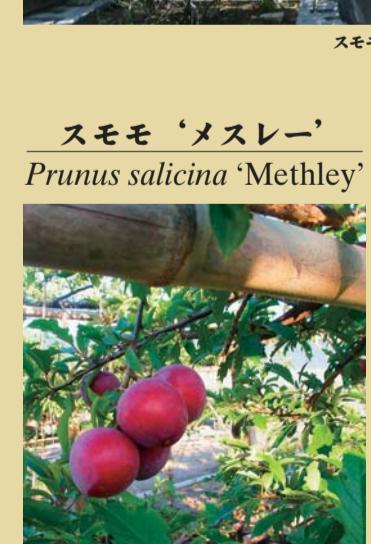
サクランボの果実



アルプス乙女の果実



ブドウの果実



※ナショナルプランツコレクションとは、世界的に価値のある植物の種・品種等を属のレベルで集め、植物の多様性の維持や希少種・絶滅危惧種の保護に役立てる事を目的としたコレクションです。



## 特集 竹はポピュラー、なれど不思議な植物④

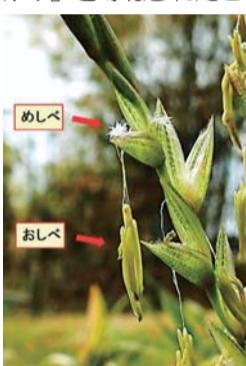
### 竹にオス・メス有りと言う! どれがオス? どれがメス? 渡邊政俊

40数年前、上田弘一郎京大名誉教授が講演で、「竹にはオスとメスがあり、地下で交尾してタケノコを生むんだ。だから、メダケをしっかり育てないと、いいタケノコが沢山生えないんだ」と力説する篤農家がいて、驚いた!』と話されたのを思い出した。筆者は竹林浴が楽しめる京都市洛西竹林公園(写真1)で来園者に接する機会が多いが、小学生から『どの竹がオスで、どの竹がメスですか?』と尋ねられたことが数回ある。



写真1 竹林浴が楽しめる京都市洛西竹林公園生態園

め  
し  
べ  
(雌  
すい)  
イッショウチザサの小穂  
とお  
し  
べ  
(雄  
すい)  
西村  
博氏  
提供



つい最近のことだが、竹のオス・メスを信じる御仁が来園され、事務職員に『オダケとメダケを確認に来た。どこに生えているのか教えてくれ!』と。そこで、対応した事務職員が『竹にはオス・メスはないと聞いていますよ。』と答えたところ、御仁は仕方なく園内に消えたとのことであった。

さて、このオダケ(雄竹)・メダケ(雌竹)は相当古くから使われていたようであるが、言うまでもなく、タケ・ササ類はイネ科のタケ亜科に属する植物であり、雌雄異株ではない。一例として、2016年に開花したイッショウチザサの一個の小穂(写真2)をみると、雌ずい(めしべ)と雄ずい(おしべ)がしっかりと確認できる。すなわち、植物学的には竹のオス・メスは論外の話なのであるが、よく問われるオダケ、メダケとは一体何なのかである。

まず、モウソウチクやマダケなどのマダケ属は各節から2本の枝を出すのが形態的特徴である。しかし、枝条部を形成している最も下の節から出ている最下枝では、枝が1本の個体も見られる。そこで、最下枝が1本の竹を「オダケ」、2本の竹を「メダケ」と称されているので

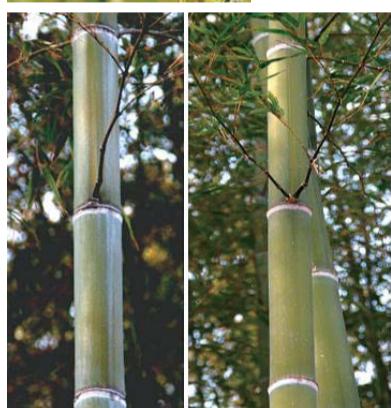


写真3 モウソウチクのオダケ(左)とメダケ(右)  
最下枝1本=オダケ、最下枝2本=メダケ

ある(写真3)。

この竹のオス・メスについては単なる伝説<sup>1)</sup>との見方が一般的であるが、実際にタケノコ栽培をしている農家では、最下枝が2本のメダケを母竹として育て、施肥などの管理にも留意される傾向がある。そこで、上田<sup>2)</sup>は、このオダケ・メダケの発現率を調査し、興味ある結果を示した(図1)。たとえば、目通り直徑が4cmまでの個体ではオダケの発現率が50%を超えるが、5cm以上の個体ではメダケの発現率がほぼ70%と高く、竹稈が太い個体ほどメダケが多くなる傾向を示している。さらに、マダケ林で細いオダケを掘り起こして地下茎を調べたところ、いちじるしく年を重ねた6~7年生以上の老齢時代にそのオダケを生じたことが明らかになったといい、その状況を写真とともに説明されている。

すなわち、最下枝が2本の個体(メダケ)は直徑が大きく、しかも若い地下茎から成長している可能性が高い。したがって、タケノコ栽培では母竹(親竹)として選ばれており、実際に「京だけのこ」の栽培モウソウチク林ではメダケだけで見事に母竹管理された竹林がほとんどである(写真4)。

それにしても、長年の栽培経験から竹をオスとメスに見分ける術を見出し、タケノコ栽培に生かしてきた先人の智慧には頭の下がる思いがする。

引用文献 1) 室井綽(1968) 竹類語彙。産業図書  
2) 上田弘一郎(1963) 有用竹と筍。博友社

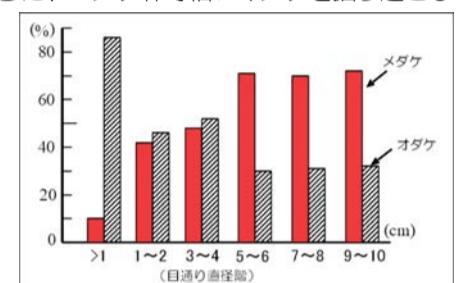


図1 竹稈の直径階別オダケ・メダケの発現率



写真4 すべてメダケで母竹管理されている京都式タケノコ栽培竹林



地球に優しく、植物にも優しい  
生分解性 biopot

green support

有限会社 グリーンサポート

大阪府貝塚市三ツ松688-3

TEL 072-447-0112 • FAX 072-447-0133

HP: <http://www.green-support.com>

### コンテナ農場(100万本生産)



コンテナ農場



オリーブ



カンツバキ赤花と白花



緑は地球を救う

株)瀬戸内園芸センター

愛媛県今治市旦甲248-1 TEL 0898-48-0010(代) FAX 0898-48-8187  
<http://www.setoen.com/> E-mail : setouchi@setoen.com

#### 主な生産物

クロマツ コニファー類 ヤシ類  
カシ類 クスノキ タブノキ  
モチノキ ウバメガシ オリーブ  
カクレミノ クロガネモチ  
サンゴジュ シマトネリコ  
マテバシイ ヤブツバキ ヤマモモ  
レッドロビン オウゴンマサキ  
カンツバキ(赤花と白花) サザンカ  
シャリンバイ ツツジ類 トベラ  
ハマヒサカキ ヒサカキ ミカン類  
サクラ類 イロハモジ ハナモモなど

### あなただけの本を作りませんか?



あなたの夢・あたためている作品を形にしてみませんか?  
皆さまの本作りー準備から納本までー誠意をもってお受けします。



関東図書  
自費出版  
KANTO TOSHO

関東図書株式会社

〒336-0021 さいたま市南区別所3-1-10  
TEL 048(862)2901㈹ FAX 048(862)2908㈹  
㈹0120-161092  
<http://kanto-t.jp/>

●自分史・写真集・画集・歌集・句集・詩集・小説・随筆 他をお考えの方は、どうぞお気軽にご相談下さい。

編集スタッフが、お相手します。

ISBN(国際書籍コード番号)もとれます。

他にも、HP・動画・AR等、なんでもご相談ください。