

緑 化 通 信

2022
1月25日
(年7回25日発行)
第490号



発行所

一般社団法人 日本植木協会

〒107-0052 東京都港区赤坂6-4-22 三沖ビル3階
TEL.(03) 3586-7361 FAX.(03) 3586-7577
URL : <https://www.ueki.or.jp/>
E-mail : honbu@ueki.or.jp



購読希望の方は上記宛へお申込み下さい。年間購読料 5,000円

令和四年度 (一社)日本植木協会

新年のご挨拶・北海道・東北ブロック



仙台市の街並み

コロナ禍の中、本来、東京オリンピック効果で経済も飛躍的上昇の予定でしたが、結果盛り上がりすぎた地方波及は皆無です。しかしながら大手企業や果ては必要に関連した事業種は過去最高益を出しているとの報道されています。しかし反面公務員給与引き下げとボーナス引き下げは一般国民の分配所得が下がっていることを示しています。

緑化の業界は公共事業が減少している中、民間に頼るところで在りますがネット流通を初めハウスメーカー・ガーデンングと一般家庭など消費動向が気になります。

コロナ禍は世界的サプライチェーンの動脈硬化により他国ではインフラ整備の延期や日本でもすでに資材・原料の調達遅延が発生し生産だけでなく物流の弱点が露呈しました。

これを機に大手企業、工場企業など資金力のある企業が物流の見直しを見据え、新たな企業投資を期待している所です。コロナ禍による経済疲弊は小規模事業者者に大きな影響と打撃を与えました、しかし経済が沈んだ分だけ歪みは反動で以前にもまして大きく戻ります。

新年あけましておめでとございます。昨年開催の延期となりました仙台総会も今年は予定通り出来そうです。

現在はコロナ禍が抑えられていますが新型コロナウイルスに対して向き合う姿勢が、若者年配者世代間で行動思考が違ってくるコロナ終息後の経済の立て直しも未知数で在る事を示しています。

その機会の為に緑化業界は地道に計画生産と物流を行うことが必要です。

今は山取もの株立ちが人気ですが、有資源なのでこれもいつまで続くかは何が求められるか動向を注視し皆で生き抜きましょう。

植木は1年2年では出来上がりません、そして事業の継続も人とお金だけでは続かれません。必要なのは時代の変化にいかに対応できるかです。知恵を絞る、努力を惜しまず進みましょう。

最後に日本植木協会の発展と会員皆様のご多幸を祈念申し上げ挨拶とします。

岩手県支部長

菅 原 豊
(株)みちのくバイオトップ

新年明けましておめでとございます。

東日本大震災から10年、昨年日本植木協会の総会が杜の都仙台において開催され、残念でした。総会を開催出来ず本場に申し訳さうませんでした。

本来であれば、総会開催地は次の開催予定地の九州ブロック熊本県で開催する予定でしたが、九州ブロックさん熊本県支部さんからの温かい配慮を頂き、新に仙台においてまた総会を開催することとなりました。

開催地をお譲りくださる本場にありがとうございます。

長引く不況とコロナウイルス感染拡大の影響で本場に景気回復が遅れています。私の住んでいる岩手県においても景気が悪いです。しかし景気低迷が続く中でも、2、3年前から隣町の金ヶ崎町はトヨタ自動車の金ヶ崎工場の隣に関連会社の(株)デンソーさんが約1兆円を掛けてパワー半導体の工場を建設して操業し始めました。金ヶ崎町は、それだけで5年後には、地方交付金を頂かなくてもいい地方自治体になるそうです。

また弊社がある北上市にも半導体大手のキオクシア(株)さんが1基目約1・2兆円を掛けて半導体製造工場を建設し操業し始めています。そして現在2基目の建設約1・8兆円を掛けて建設工事中です。そして3基目、4基目さらに5基目と建設する計画があるそうです。キオクシア(株)さんをバックアップするための会社(現在12社)が北上市に企業進出したいと申し出があり、現在約60haの工業団地の造成工事を新たにしています。



北上展勝地公園 開園100周年記念植樹祭



北上市



北上展勝地公園さくら100選

日本植木協会と協会会員と関連する団体の皆さまのご清栄と益々のご発展に祈念して歓迎の挨拶と致します。

主な生産物

クロマツ コニファー類 ヤシ類
カン類 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 クログネモチ
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 イロハモミジ ハナモモなど



オリーブ



カンツバキ赤花と白花

(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

コンテナ農場(100万本生産)



コンテナ農場

(有)大坂林業

数量との整合性をとる必要
があると思われます。ま
た、北海道は農業の6次化
に力を入れるところも多
く、消費者がよく農場を訪
れるようになった結果、縁
化などの環境整備に力を入
れる農家が増えてきまし
た。

るようになりまして、それは再開発案件が多いことを意味しています。札幌市内では多くの再開発案件が予定されています。また、ニセコから苫小牧まで海外資本も含めたリゾート開発の案件がひしめき合っています。これらの案件では、大きな樹木でまとまった数の利用が計画されていると聞きます。ただ、生産の	一方、植栽以外の樹木の利用も増えてきています。コンテナ部会40周年記念で作ったジンをはじめ、香りのや樹皮の利用の可能性が広がりはじめています。また、ウイスキーやワインの木樽にミズナラが最良というところで、ミズナラを植える人も増えてきています。
	このように利用法が多様化している植物ですが、どのように各社園の経営に取り入れ、また発信していくかが今後重要になってくると思います。

秋田県支部長 田村政則

北海道・東北ブロックは、新型コロナウイルス感染拡大のため、11名参加のもとりモート総会を9月21日に開催しました。穴倉孝行会長もリモートで出席され激励の言葉を述べられました。祝辞を頂きました。その後、ブロック長の安瀬信一氏の議長のもと議事進行がされました。

第1号議案は、令和2年度事業報告、決算報告並びに当ブロックにおいては、研修会は、新型コロナウイルス感染拡大のため中止となりました。

書面總會

ブロック長 鵜沢 栄

(八街植木・千葉県)

当ブロックは、2003年より事業年度を2年とし、前期1年はブロック研修会と中間決算報告書送付、そして後期に通常総会を開催し2年分の決算報告を行っています。

者に不安を与え、また安心して懇親を深めることも出来ない状況下で、9月7日理事役員合同会議でホテルでの開催を断念し書面総会とすることが決まりました。

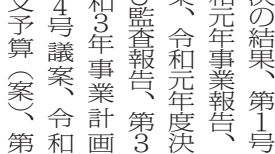
令和3年度は2021年10月から2023年9月まで2年間3年にまたがる事業年度になります。この数年は退会者だけでしたが、今年度は新入会員が複数ありました。

10月下旬に、書面総会案内、総会資料、議決回答書を全ブロック会員に配布し、回答書は会員が支部長に送り、支部長が取りまとめて、神奈川県支部で集計しました。ブロック会員

大で神奈川県支部での前期
昨年
の新型
コロナ
感染
拡大
190名
中119
名が
提出
し回
答率
は63
%で
した。

ブロック研修会が中止となり、今年こそはブロック通常総会を横浜市のホテルで開催すべく準備を進めておりました。しかし各地の緊急事態宣言が延長され、感染対策を徹底しても出席

書面議決の結果、第1号議案、令和元年事業報告、第2号議案、令和元年度決算報告及び監査報告、第3号議案、令和3年事業計画(案)、第4号議案、令和3年度収支予算(案)、第



中部ブロック通常総会

ブ
ロ
ッ
ク
長
小
畑
勝
裕

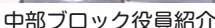
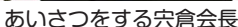
(有) 伸松園・静岡県

令和3年12月10日(金)午後3時30分より名古屋カーデンプレスにおいて会員68名のうち出席者33名(委任状提出27名)、協会本部より矢倉孝行会長にご出席いただき、中部ブロック通常総会を開催いたしました。

倉会長より祝辞を賜りました。議事は黒田晴彦氏を議長に選任し審議が行われました。第1号議案(令和3年決算報告及び監査報告)、第2号議案(役員改選)が慎重審議のうえ、全て承認された。

総会は、鵜飼幸治理事による開会の辞、竹中昭雄ブロック長の挨拶に続き、宍戸勝裕氏、副ブロック長に

新ブロック長に
は静岡県支部の小
畑勝裕氏、副ブ



- 令和2年12月 令和3年度中部ブロック通常総会 文書総会資料配布
- 令和3年1月 令和3年度（一社）日本植木協会通常総会 文書総会
- 令和3年2月 臨時役員会 オンライン開催（zoom）
- 令和3年3月 ブロック全体説明会（央倉会長、二口専務参加にて）
オンライン開催（zoom）
(愛知県植木センター講堂1FにてWEB会議場を設営)
- 令和3年4月 第1回 役員会 オンライン開催（zoom）
- 令和3年5月 連絡調整会議 オンライン開催（zoom）
- 令和3年6月 第2回 役員会 オンライン開催（zoom）
- 令和3年7月 緑育出前授業 Dream station 三重県桑名市
- 令和3年7月 第1回公益目的支出計画の実施完了に伴う説明会
オンライン開催（zoom）
- 令和3年8月 第3回 役員会 オンライン開催（zoom）
- 令和3年8月 第2回公益目的支出計画の実施完了に伴う説明会
オンライン開催（zoom）
- 令和3年10月 2021年度生産数量調査 検索 CD 配布各社園へ
- 令和3年11月 第4回 役員会ウイーンあいち
- 令和3年11月 第5回 役員会オンライン開催（zoom）

コンテナ部会「桜ぱっと見ガイド」絶賛継続発売中

コンテナ部会ではミウラ折りシリーズの「桜ぱっと見ガイド」を継続発売中です。

「桜ぱっと見ガイド」は、厳選した桜50種類を樹形・花形・開花時期等の情報を交えて分かりやすく紹介しています。加えて、全国104ヵ所の桜名所も掲載。コンパクトに折りたためるミウラ折りの特徴を生かした「桜ぱっと見ガイド」を是非お手許に揃え、お花見の楽しさ・賑わいを再び取り戻しましょう。また、社園名を入れた販促ツールも受け付けておりますので、コンテナ部会事務局までご一報お願いいたします。



※価格は会員一冊440円(税込)、
一般一冊550円(税込)で送料
が別途かかります。



関西
ブロック

関西ブロック研修報告

ブロック長
溝口勝夫

(株)幽芳園・大阪府



令和3年7月2日(金)に関西ブロックは、兵庫県地区の園場視察研修を実施しました。(株)若生商店・淡河園場に集合し、参加人数22名で実施しました。13時から(株)若生商店・淡河園場視察、14時半から(株)撰樹園・淡河園場視察、16時半から(有)松盛園・三田園場視察をし、17時に研修ができたと思います。



令和3年度関西ブロック総会

2021年11月25日に令和3年度関西ブロック総会を出席者19名のもと、ガーデンシティクラブ大坂にて開催いたしました。来賓に六倉孝行会長と有村治子参議院議員秘書の鶴田様をお迎えしました。今回は、コロナ禍に鑑み講演会が行わず、通常総会・懇親会のみでしたが、ともに恙なく終了いたしました。

九州
ブ
ロ
ツ
ク

九州ブロック通常総会

大分県支部長 二村 貞治

(大分植木(株)・大分県)

令和3年度九州ブロック
通常総会は令和3年12月7
日大分県大分市の「ホルト
ホール大分」において会員
た。

81社園のうち出席者24名で開催しました。今年度の総会も新型コロナウイルスの感染防止対策の為、従来の来賓のご出席、記念講演は省き、宍倉孝行会長のリモートによる参加をお願いしました。総会は大分県支部長の私、二村の司会で、久光嘉徳副ブロック長の開会の辞のあと、船橋修一

審議に先立ち大分県支部(有)キヨタキナーセリー清瀧陽平氏を議長に選出し、第1号議案 令和3年事業報告 第2号議案 令和3年度決算報告及び監査報告 第3号議案 令和4年度事業計画(案) 第4号議案 令和4年度収支予算(案) 第5号議案 役員改選についてそれぞれ事務局西郷

中国・四国ブロック

中国・四国ブロック総会開催

森
本
泰
好

(株)徳島県植物市場・徳島県



穴倉会長

ブロック総会を11月26日(金)香川県高松市高松城跡の玉藻公園にある披雲閣にて



高松市高松城跡の玉藻公園にある披雲閣にて

会は初めてですが、暖房などはなく、少し寒かったのですが、印象に残る総会となりました。地元支部



公園にある披雲閣にて

し、新役員が決まりました。第4号議案に移り、次期総会開催場所は、広島県に決まり、リモート接続により本部報告を事務局長の二口文彦氏よりしていたいただきました。



ですべての議案が承認されました。



令和4年度 第1回 理事会及び 業務・会計監査を実施

令和3年12月16日(木)、午前中に協会会議室において業務・会計監査を実施し、

13時30分から赤坂サンスカイルームにおいて、現役員及び次期役員予定者との合同で事務局含めて24名で第1回理事会を実施しました。

1 業務・会計監査について
午前中に協会会議室において、岡部、足澤及び高橋

監事、岡野会計士、会長、副会長、事務局長、岩崎会計担当の計10名で業務・会計監査を実施しました。始めに事務局長から事業運営についての説明を行い、その後会計についての監査を実施し、いずれにおいて

講演会講師については、国土交通省公園緑地・景観課長五十嵐康之氏に快諾していただいたことを報告。

②今年度の決算について

今年度の決算は、単年度でみると、コロナ禍の影響により事業が実施できなかったことが起因として、約580万円の使用残となり、正味財産においても約4700万円となりました。

③来年度予算について
第5回理事会の議論を基に作成した来年度の予算については、対前年度とほぼ同様の約5500万円とする(こと)しました。

3 有村治子顧問(参議院議員)の発案により、「輸出を中心とした、植木等を巡る状況について」農林水産省輸出・国際局伊藤輸出企画課長他、生産局園芸作物課花き産業・施設園芸振興室からも出席をいただき意見交



連載「自然に想う」

第1回 人と自然のより良い関係とは？

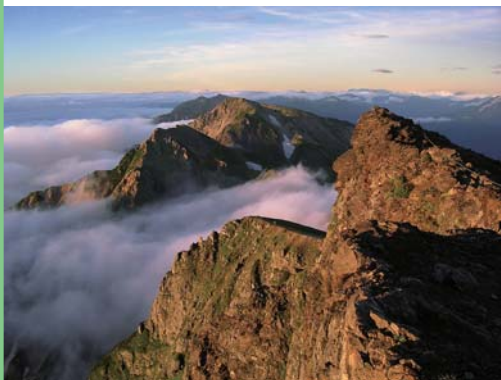
(一財)自然公園財団 専務理事 鳥居 敏男



◆プロフィール

1961(昭和36)年生 1984年環境庁(当時)入庁。上信越高原、瀬戸内海、釧路湿原、知床などの国立公園の現場管理に携わる。本省国立公園課長、自然環境計画課長などを経て、自然環境局長を最後に2021年退職。

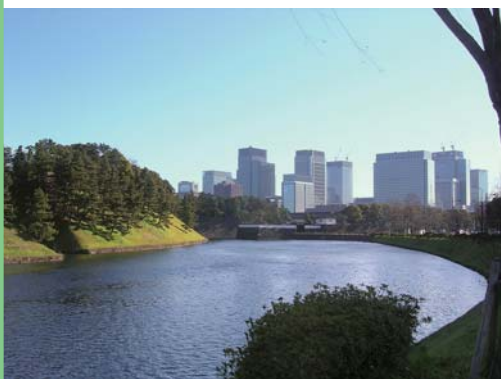
今回から7回にわたり、人と自然のかかわりや、それにまつわる制度について、時には枝道にそれつつ、連載させていただくことになりました。どうぞよろしくお願いいたします。



奥山の自然 中部山岳国立公園



里山の自然 奥武蔵丘陵



都市の自然 皇居周辺

初回のテーマは「人と自然のより良い関係」についてです。私たちは普段何気なく「自然(しぜん)」という言葉を使います。国立公園を訪れたとき「きれいな自然だねー」とか、痛かった足がいつの間にか治ったとき「自然に治った」といった具合に。前者の「自然」は、山、森、川、海、草木、動物、雨や風などの人為によらずとも存在するものや現象を指していますが、実は「自然」の二文字がそのような意味で一般に使われるようになったのは、明治中期以降、英語の「nature」の訳語として用いられるようになってからだと言われています。それ以前は、「もしかして」とか「万一」、「偶然」という意味合いで用いられており、後者の「ひとりでに」とか「おのずから」という意味で使われていた場合は、「じねん」と読んでいたこともあるそうです。

いずれにしても「自然」は人の意思とは離れたところに存在するものを指しているようですが、まったくそうかといえば、例えば、私たちは里山の田畑や人工林、ため池を漠然と「自然」という言葉で言い表しますし、公園や庭の草木も「自然」と言うことにあまり違和感がありません。

日本は南北に長大で複雑な地形を有し、その上降水量が多いので多様な生き物が暮らしています。古くから人間が狩猟や採集、農耕により自然への働きかけを行ってきた結果、手つかずの自然はごく一部にしか残っていません。国土の3分の2を森林が占めていますが、そのうち約

4割はスギやヒノキといった人工林です。私たちは、「自然」と言ったとき、それは人手が加わっていない原生的な「自然」から、庭の草木やそこにいる虫などの身近な生き物も総称して「自然」と表現していることが分かります。

それでは、人と自然の関係についてはどうでしょうか。もともと私たちは、太陽や山などの自然物に八百万の神が宿するという信仰を有し、「人も自然の一部」という意識が昔から備わっていました。一方、西欧では、宗教的な影響から「自然は人が管理するもの」という認識が根付いています。現在の日本は、人は自然の一部であるという認識と、切り離された存在であるという認識の双方が存在しているように思います。特に人々が都市に暮らすようになり、科学技術が進歩し、経済活動が高度化すればするほど、後者の感覚が増大しているのではないのでしょうか。

しかし人間も生物である以上、自然と切り離れては生きてはいけません。自然からは、水や空気、食べ物といった物的恩恵を受けていますが、癒しや芸術的インスピレーションといった精神的な恩恵も受けています。その一方で地震、火山、津波、洪水など近年では毎年のように自然災害が発生しています。

今、私たちの暮らしに大きな影響を及ぼしている新型コロナウイルス感染症は、改めて人と自然との関係を再考する必要性を突き付けました。人間が手つかずの自然を無秩序に開発した結果、野生生物由来のウイルスが人に伝播し、都市における過密な空間やグローバルな経済と人の流れが、世界的なパンデミックに繋がったと言われています。

では、私たちはどのように自然と付き合いえばよいのでしょうか。切り離れては生きていけませんし、無秩序に手を加えれば痛いしっぺ返しを食らいます。何事もほどほどに、持続可能に、塩梅よく付き合っていくしかありません。例えば、今「流域治水」が脚光を浴びています。短時間に降る雨の量が従来の想定を超えるような豪雨によって、甚大な被害が毎年のようにもたらされています。治水ダムを造ったり堤防を嵩上げしたりするには莫大な予算が必要になるので、大雨の際、水を遊水地に呼び込み下流の洪水を防ぐのもその方策の一つです。国立公園でもある釧路湿原は、大雨の際、上流から流入した大量の雨水をスポンジのように蓄え、下流の市街地を氾濫の危険から守ってくれています。また市街地では、地面をアスファルトで舗装するのではなく、植物で覆うなどして、できるだけ雨水を地下に浸透させることも有効です。

先人の知恵にも学び、先端の科学技術を駆使しながら自然と賢く付き合っていくことが、今、求められているのだと思います。



洪水防止機能も有する釧路湿原

ルポ

シリーズ 社園さん紹介 No.9

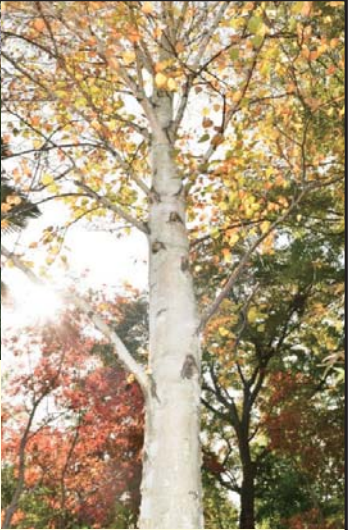
(有)足立農園

(埼玉県さいたま市)

森田一哉さんの言葉
「時代に合った、その人に向いてる経営をすればいい」
卸メインだった3代目森田一哉さんの植木屋さんの経営から、4代目圭さんは、主流な植木の生産も始めた。生産だけは明日から急に販売できるわけでないから今からやる！今のうちに生産基盤を作っているという立派な経営転換。



左から3代目の一哉さん、従業員の小野さん、奥様の加代子さん、圭さんのおばあ様の幸江さん、4代目の圭さん。



この白樺は10年以上も前に、圭さんと初めて一緒に買い付けに行った時のもの。一番素直で凛々しくて、白い幹肌がとてもきれいな木だったそう。今となっては親子の思い出の木。



出荷場 作業する際、夏の日差しから守ってくれる大きなケヤキ（左）



圭さんが始めた生産の1つのオリーブ園場

ここ埼玉県は植木生産地でもあり歴史がありますね。

3代目の一哉さん：「元総理の田中角栄さんの日本列島改造論で一気に緑化が盛んになりました。植木業界というのは、景気に大きく左右される業種ですが、埼玉は昔から安行という植木の生産地の地盤があったので広がったのでしょう。でも時代とともに現在は、花屋さんや種屋さんが植木業界に参入してきて、以前は区別されていた業種が、今は共有化してきたように思います」。

足立農園さんも時代に合わせて変化しているのですね？

一哉さん：「今まで私は卸がメインでしたが、息子が植木屋を始めてから生産も始めました。販売が難しい木ほど、自分たちで作って安心して出荷した方がいいですし、お客さんが好む樹形や、移植が難しいものを作っています。生き物なので根も含めて安心してお客さんに届けたいです。」

よく勘違いされるのですが、例えばソヨゴであれば、どんなものでも売れるのではなく、お客さんが求める樹形のソヨゴが売れるのです。

昔、こんなことを言った人がいます。

人と一緒に、「飯の部分である主食を作れ、おかずがあって、余裕があったら珍味を作れ」やっぱり、主食を外すことは出来ない、そこを確保して初めて珍味も作れるということです。なるほど！と思いました。売れ筋の木から、ちょっとした変化の新しいもの新しいものと品種改良して出てくるものは、長続きするのです」。

流行を知るのは難しいですが、どうやって時代の流れを感じているのですか？

一哉さん：「私は出歩くのが好きで、趣味を兼ねてよく妻と車で移動しています。お洒落な店に立ち寄ったり、小さな植栽を見たりすることが好きです。車で移動だと街道沿いの植栽の変化も分かります。その小さな所で、時代ごとの変化が分かります。昔は東京中心に流行が広がっていたものが、今は簡単にネットで見るせいか、田舎の方でも流行のヤシが植えてあったり、お洒落な植栽があります。ネットで情報が拡散されて昔よりずっと流行の浸透が早い気がします。これも知人が言った言葉ですが、「マニュアルに沿っ

たいい飲食店を作っても、腹を空かせているお客さんがいなかったら商売は成り立たない」。そういう意味では、ライバルは多いですが、東京は消費する大きなマーケットや人口があると思います」。

小さな植栽には、そこに提案がいっぱい詰まっている。東京は情報源。

「大きな植栽はおおよそ検討がつくんですが、小さな植栽ガーデンを見た方が、今後の都内の方向性を物語っているように感じます。設計会社は差別化で個性を作ろうとするので、小さな植栽には大きな植栽にはない提案がちゃんとあるように感じます。やっぱり東京は情報の発信源ですね、若い頃は自分の考えでやっていたこうと思っていましたが、方向性を理解することとは必要だと思うようになりました」。

植栽を自分の目で見ることが大切だし、その方がずっと楽しい。

「ネットや雑誌でも情報を見るのはいいと思うのですが、直接、自分の目で見ると違う感情が出てくるのです。周りの景観から伝わってくる雰囲気や時間の流れを感じます。五感を使って感じるというのは、すごくいいと思います。ネットの書き込み程じゃなかったとか、もっといい所あるのに、この人見る目ないなあ！とか（笑）。そういう見方も楽しいです」。

息子さんの圭さんは、別のお仕事をされて家業に戻ったようですが、きっかけは？

一哉さん：「息子に高校時代に跡継ぐ気はあるのか？と聞いたら、「俺は植木には興味ない、後継はない」って言ってました。社会人として4、5年経って、ある日いきなり「今日会社辞めるから明日からよろしく！」って。「えっ！」って感じでした。息子が働く時、後を継がなくてもいいから緑に携わる仕事についてくれたら、どこかで共通な話題出ていいかな」って思っていました。

親に左右されることなく、自分で納得して自分で方向性を決めてもらいたかったです。親が植木の卸だから息子も卸をではなく、自分にあった方向転換をしてみるといいと思います」。この言葉は息子の圭さんにとって大きく踏み出す第一歩になったことでしょう。

従業員の小野さんにお聞きします。ここで働いて長いのですか？

小野さん：「もう27年事務務めています。息子が圭さんと同じ幼稚園の同級生だったのが縁で、それからずっとです」。よっぽど居心地のよい職場なのでしょうね。

一哉さんの趣味：植栽などのお写真の数々



ラグビー仲間は、よく足立農園さんにバイトに来てくれたそうです（中央前：圭さん）



圭さんのご家族。週末は子どもとスポーツをしたり遊ぶことが大好きなお父さん。



一哉さんと加代子さん

特集 シクラメンの造園利用

株式会社 アスコット
若 林 芳 樹

最近、ガーデンシクラメンと呼ばれる小型のシクラメンが、花壇の花苗として秋から春(10～4月)まで開花期の長さを利用して、花鉢やコンテナ、花壇、ちょっとしたコーナーなどに植えられている姿をよく見かけます。これは原種のシクラメン ペルシカム (*Cyclamen persicum*) のミニシクラメンの中から耐寒性の強い個体を選抜して作出されたものです。しかしいくら耐寒性があるといっても、母種は地中海沿岸が原産で、寒さに弱いことから、ガーデンシクラメンの屋外で地植えの耐寒性は無霜地帯までとされています。概ね関東南部以南の暖地向きなので、寒さの厳しい場所では、凍害を受けて傷んでいる株を見かけることもあります。また、夏の高温多湿にも弱く、地植えでは長く栽培することは困難です。

この寒さや高温多湿に弱いところを補うシクラメンとしては、シクラメン ヘデリフォリウム (*Cyclamen hederifolium*)、シクラメン コウム (*Cyclamen coum*)、シクラメン ミラビレ (*Cyclamen mirabile*) などの原種シクラメンがあります。これらの原種シクラメンはこれまではマニアが鉢植えで楽しんでいましたが、地植えも可能な野生の強さがあり、花は小さいのでペルシカムを改良して作出したガーデンシクラメンの華やかさには及びませんが、原種の素朴なかわいい美しさがあり、また、植えばなしでも枯れずに長く楽しめて、管理に手間もあまりかかりません。ちょっと変わった珍しい植物でもあり、違いを演出できる植栽材料として、個人庭園やマンションの外構植栽などに向いていると思います。これまでの栽培の経験などをもとに紹介します。ぜひ利用してみてください。

なお、シクラメンの属名 *Cyclamen* は、ギリシャ語の「旋回する」に由来し、花が受精すると花茎がらせん状に巻くことによります(写真参照)。

■造園利用の留意点

- ①耐寒性はミラビレはやや寒がりですが、ヘデリフォリウムとコウムは耐寒性が強く、札幌でも地植えでの利用が可能です。
- ②植栽地は傾斜のある落葉樹林の林床のような環境が良く、水はけのよいやや肥沃な場所で、日照は秋から春までは日当たりが良く、夏の強い日差しの避けられる場所に植えます。
- ③地中に塊茎を持つ小型の多年草で、一度植えればそのまま植えばなしでよく、塊茎は少しずつ大きくなりますが、生長は遅く寿命も長いので植え替えなどの必要はなく、管理に手間はかかりません。
- ④塊茎の上部に芽があり、夏の強い日差しが当たると芽が傷むので、1～2cm くらい土が被るように植え込みます。
- ⑤春から秋の間は葉が無いので、ホトギスや小型のギボウシなどのように夏緑性の宿根草と組み合わせるとよく、冬の殺風景な景観に潤いを与えます。また、花の高さが、10～15cm程度なので、常緑の地被植物でも葉の高さがその程度であれば混植しても花が楽しめます。
- ⑥開花期は秋から早春にかけてで、ヘデリフォリウムとミラビレは秋咲きで、コウムは冬から早春にかけて花開きます。花の少ない秋から冬の花の楽しめる地被として貴重です。
- ⑦放任しても花はよく結実し、こぼれ種でもよく発芽して増え、3～4年で開花するので、環境が合えば思わぬところで開花が見られるようになり、手をかけずににぎやかな花景色が楽しめるようになります。
- ⑧花色や花型の変化はやや乏しいですが、実生繁殖を行うので葉模様の変化が豊かで観賞価値があり、花の無い時期も葉模様が楽しめ、冬用の地被植物として利用できます。



①ヘデリフォリウム 桃花



②ヘデリフォリウム 白花



③ヘデリフォリウム 葉模様1



④ヘデリフォリウム 葉模様2



⑤ヘデリフォリウム 葉模様3



⑥ヘデリフォリウム 銀葉



⑦ミラビレ 桃花



⑧ミラビレ 葉模様



⑨コウム 桃花



⑩コウム 二色咲き



⑪コウム 青葉



⑫コウム 葉模様1



⑬コウム 葉模様2



⑭コウム 銀葉



⑮コウム 実生の葉模様の変化



⑯シクラメンの名前の由来

会 員 動 向

新入会員

▷(株)金子造園 金子 裕多
〒348-0043 埼玉県羽生市桑崎806-1
電話048-561-2649 FAX048-563-1154
E-mail アドレス kaneko-z@ps.ksky.ne.jp
ホームページ <http://www.kaneko-zooen.com/>

代表者変更

▷(新) 小川達也 米屋農園(神奈川県)
▷(新) 高津進一 高敬植木園(愛知県)

社園名変更

▷(新) (株)野村グリーン (旧) 野村グリーン
(長野県)

訃 報

▷今村咲子 様(今村哲二氏のご母堂様)
今村大華園(福岡県)
令和3年10月1日没 享年88歳
▷和田貞則 様(和田輝明氏のご尊父様)
三和物産(株) 緑化事業部(鹿児島県)
令和3年12月16日没 享年99歳

連載「東アジアの高山植物」

最終回 「岩隙・岩棚植生」

東京農業大学名誉教授 中村 幸人



◆プロフィール 中村 幸人(なかむら ゆきと)
1952(昭和27)年3月生 東京農業大学名誉教授(博士 理学)専門:植生学、植物地理学、景観生態学
神奈川県鳥獣総合対策協議会委員、神奈川県公共事業評価審査会委員、国際植生学会群集命名規約委員会委員 他
横浜国立大学助手、作新学院大学教授を経て平成14年より東京農業大学教授

高山植物の最終回に取り上げたのは、岩隙と岩棚に生育する、小さな目立たない植物たちからなる植生です。

山頂や嶺には岩角地が広がりますが、比較的平坦な岩上は土壌がほとんどなく、砂礫混じりの乾燥した岩棚が形成されます。岩棚では乾燥以外にも、特に夏場は高温にも晒されて、植物にとって過酷な環境となります。このような環境に適応できる植物の代表は多肉植物で、世界にはベンケイソウ科以外にもハマミズナ科のマツバギク属、ススキノキ科のアロエ属、トウダイグサ科、サボテン科などがありますが、高山帯にはベンケイソウ科とユキノシタ科が見られます。日本の高山帯の岩棚植生にはイワベンケイ-シコタンソウ群落があり、多肉植物のイワベンケイ（ベンケイソウ科）とシコタンソウ（ユキノシタ科）が優占し、その他にもイブキジャコウソウ、シロウマアサツキ、ミヤマウシノケグサ、蘚類のシモフリゴケ、クロカワキゴケなどが一緒に生育しています。イワベンケイは雄株と雌株があり、鮮やかな黄色は雄株で目立っています（写真1）。雌株は株も小さく、濃いオレンジ色を呈しています。イワベンケイに含まれるアダプトゲンは抗酸化効果があり、環境ストレスで引き起こされる酸化損傷を軽減するのに有効だそうです。厳しい環境下で身に付けた生理的機能ということでしょう。シコタンソウは名前からもわかるように北方系の種で、サハリン、カムチャツカからシベリアに分布が及んでいます。



写真1. 岩棚のイワベンケイソウ雄花 南アルプス 北岳



写真2. 岩棚のミヤママンネングサ 南アルプス 北岳



写真3. 石灰岩岩棚の *Dendranthema weyrichii*, *Sedum pluricaule*, *Campanula langsdorfiana*, *Saxifraga sachalinensis* サハリン バイダ山
分布種です。イチョウシダも同様ですが、アオチャセンシダより低山で見かけることが多く、日本でも山口県秋吉台で見ることができます。写真5にはイチョウシダと一緒にトガクシデンダが写っていますが、これも石灰岩地に多く見られる種で広域分布しています。

石灰岩か非石灰岩かは岩上に付着する地衣類によってある程度わかります。



写真4. アオチャセンシダが石灰岩岩隙に見られる サハリン バイダ山



写真5. 石灰岩岩隙のトガクシデンダとイチョウシダ サハリン バイダ山

黄色の目立つチズゴケは石灰岩には付着しないので付いていれば花崗岩などの非石灰岩です。南アルプスの北岳のシロウマナズナでは、基岩にチズゴケが確認できるので玄武岩質の火成岩と思われます（写真6）。シロウマナズナはイヌナズナ属の植物で、岩隙や砂礫崩壊地に生育し、同じ属のハクホウナズナやモイワナズナなどと似ているうえ、生育場所も近いことから同定の難しい植物です。

北岳の山頂付近には石灰岩の再堆積した岩が露出しており、アオチャセンシダが生育しています。また、トガクシデンダ、タカネシダ、ヤツガタケシノブは非石灰岩にも生育しますが石灰岩に多く見られる種で、北岳山頂域のとサハリン石灰質堆積岩に出現しています（写真7と8）。

このシリーズでは日本の高山植生を東南アジアとの関係性の中で紹介してきました。日本の高山帯は北海道の大雪山系の2,000mと本州中部山岳の海拔3,000mに届く稜線付近に見られ、ハイマツ帯より上部のわずかな場所に多様な植生が成立していることを理解していただけたなら幸いです。高山植生は厳しい高山環境下で風衝、積雪、斜面の向き、地質などのわずかな違いですみわけており、とくに最終氷期の寒冷化で北方より南下してきた種、低山から高山に適応した種で構成され、間氷期と言われる今の時代に高山に取り残されているのです。このように日本の高山植生は東アジアの高山植物たちの避難場所として重要な位置を占めています。小さくて可憐で美しい高山植物の逞しい一面も知っていただけたのではないのでしょうか。



写真6. 玄武岩岩隙のシロウマナズナ 南アルプス 北岳



写真7. 石灰岩岩隙のタカネシダ 南アルプス 北岳



写真8. 湿った岩隙のヤツガタケシノブ サハリン バイダ山

素描挿話。

～すてきな花達に魅せられて

⑨ ツクバネソウ

小岩井農牧(株) (岩手県)

たる さわ ただし

足 澤 匡

2006.10.10

2006.10.10

2006.10.10

2006.10.10

2006.10.10

2006.10.10

2006.10.10

2006.10.10

2006.10.10

2006.10.10

2006.10.10

2006.10.10

2006.10.10

今から16年前、秋田県乳頭温泉で出会った「ツクバネソウ *Paris tetraphylla*」の果実。名前は以前から知っていましたし、花を見たことがありました。振り返った黄緑色の花被片、雌しべと雄しべが地味に付いているだけの目立たない花なのですが、この素敵な果実を見た時、「ツクバネソウ!」と思わず叫んで、スケッチブックを開いていました。かつて「花は地味でも結構きれいな、目立つ果実になるんだよ!」と教えてもらったことを思い出しました。黒い液果と紅紫色のコントラストがとても美しく、羽根つきの羽根（羽子）にそっくりなのです。そして、誰かに差し出すような神聖な形? に見えるのは、私だけでしょうか。

ちなみに、「ツクバネソウ」は、シュロソウ科（以前はユリ科）ツクバネソウ属ですが、ユリの仲間の多くが花被片や雄しべの数が3や6の倍数なのに対し、ツクバネソウ属は、なぜか4が基本になっています。不思議ですね。

また、「ツクバネ」が付く植物は、ツクバネ、ツクバネソウ、ツクバネウツギ、ハナヅノツクバネウツギなど、ありますが、すべて「衝羽根（ツクバネ）」に由来しています。なぜ羽根つきの羽根（羽子）に似ている? 誰のために似せて作っているのでしょうか? 誰か羽根つきをして遊んでいるのでしょうか? いろいろ想像をしてしまいます。とても不思議……。でも、なぜか楽しいです。



秋田県田沢湖乳頭温泉にて

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。

TEA TIME 連載「私の趣味」①

カンボジア

丹下 幸雄

(株)瀬内園芸センター (愛媛県)



私の趣味は油絵を描くことはもとより、海外旅行(今のところ46か国訪れています)、ゴルフ歴40年、鯉も飼っています(80~90cm級35匹)。

365日では足りないほどの趣味をもって、毎日認知症防止のため頑張っています。

さて、油絵に関してですが、約10年前より描き始め、県展には今年で9回連続入選いたしました。

この絵は、私がカンボジアの世界遺産アンコール

ワットへ行った際、観光バスを降りるやいなや小さな裸の子供を抱っこした少女が近寄って来て通訳を介し、「私は14歳で子供を授かり、この子に食事を与えるお金もありません。助けてください。」と、衝撃的な言葉を発しました。

その時のその少女と子供の厳しい生活や将来のことを思うと居た堪れない気持ちになると同時に、私には健やかに生活していることを祈ることしかできないもどかしさが沸き上がり、描か

ずにはいられませんでした。



「特別庭園樹木(名木)」令和3年度 山中 誠次 山中育樹園(株)(兵庫県)

①イヌマキ

樹高5.60m 幹周1.80m 枝張4.00m
推定樹齢(年) 200年 認定番号 212801



②ゴヨウマツ

樹高4.60m 幹周1.30m 枝張4.00m
推定樹齢(年) 200年 認定番号 212802



名木認定制度は、最高の技術と長い年月によって育成され芸術的風格を備えた庭園樹木(造形仕立て物及び自然型仕立物)を「名木」と認定し、その価値を称賛するとともに、生産技術の継承、生産意欲の振興を図り、ひいては需要の喚起により業界発展に寄与することを目的としています。名木の対象樹種は、本会会員の所有する中・高木で、販売の意思があり、運搬可能であるものです。

令和3年度は、募集を行ったところ応募があり、一次書類審査をすべてが通過し、現地へ赴き2次審査を行い、申請樹木のうち「品位、風格を有し、社会的希少価値が極めて高いもの」として2本が認定されました。

希望郷の大地の恵みをあなたのもとへ

農業生産法人 株式会社みちのくビオトープ

緑花木の生産・販売

〒024-0022 岩手県北上市黒沢尻 3-4-25
TEL 0197-63-7536 FAX 0197-63-7543
e-mail qqg34gv79@fork.ocn.ne.jp
樹木生産 20ha コンテナ生産 5万本

グループ会社
レフラン(株)
ナチュラルサイエンスパワー
ナノバブル酸素水 1ℓ当り 30mg
植物・動物の活性化の促進
植物・動物の成長・生育の促進
ナノバブル二酸化炭素水 1ℓ当り 2000mg
植物の生長・生育の促進・病虫害の予防
動物の感染予防
畜舎の除菌・消臭

