

緑化通信

2021
8月25日
(年7回25日発行)
第487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3年度 第4回理事会を開催

令和3年6月17日(木) 13時30分から協会会議室において理事12、監事3名及び事務局出席のもと第4回理事会が開催された。

議事の内容は次の通り。

●令和3年度前期監査について

足澤監事から、午前中に令和3年度前期監査を実施した結果、財産及び正味財産増減のすべての点について、現在まで適正に処理されているとの報告。

●公益目的事業の終了について

公益目的事業は当初計画より延期になったが、令和3年度書面総会をもって終了したことから、5月14日に内閣府に報告し、問題なく終了となったことを報告。

●会計処理及び来年度予算

令和3年度の予算について、予算編成段階において、今後の協会事業の実施について協議していか

たことから前年同様に作成した。しかし、昨年度で公益目的の支出事業が終了したため、来年度以降の予算に

●令和4年度以降の予算決定

定する上で、現在14個ある各委員会の今後の運営について

意見・公益目的の支出計画が終了したことから、予算科目の整理を行うことが必要と考える。・協会予算を

益をあげる事業を行っていくことを考えていかなければならないのではないか。・固定支出及び変動支

出の大きな数字をみると、事業は収入の約半分しか使用できない状況にあ

る。・収入の約半分が事業費で、その約半分が旅費交

通費ではないかと考える。・委員長が集まって

も、結論は出ないのではないか。ある程度、三役が聞き取って、方針を決め原案

を作った上で、理事会で話し合う必要があるが、各委員会でも話し合いが必

要と考える。委員会の旅費交通費の予算は切りやす

い。

結論・来年度予算にともなう各委員会見直し会議を

来月(7月)初めに、執行

部、各ブロック長、各委員長にて対面・リモート会議を開催することとした。その

の後、8月の業務執行理事会で議論し予算案を作成し

11月の理事会で最終議論することとする。

●その他

2027年に開催予定の横浜国際園芸博覧会2027について

横浜国際園芸博覧会について、生駒順氏(生駒植木

(株)・神奈川県)より以下の提案があった。

提案内容 横浜国際園芸博覧会2027において、協

会内でも博覧会に向けて準備する必要があると考えら

れることから、協会内に横浜花博準備委員会(仮称)

を立ち上げたいとの提案があった。なお、理事会に提

案するにあたり、5月19日に開催した業務執行理事会

において、理事会の承認を得ることが必要とのことであ

った。

意見・まず準備委員会を立ち上げ、その後、来

年の役員改選後に正式な委員会として、生駒氏が選出さ

れ、来年度の総会以降に正式に委員会を立ち

上げていきたい。準備委員会内で、委員会メンバーの

構成は考えてもらいたい。

結論 理事会で、協会内

で横浜花博準備委員会(仮称)を立ち上げることが承

認された。また準備委員長には生駒氏が選出され、

準備委員としては佐久定規副会長(有代田緑地)、清

水尚氏(ゲンゼグリーン(株)、石井豊氏(石井植木)

に委嘱することが承認され

た。

2022年版協会 オリジナル カレンダー



2022年版協会オリジナルカレンダーについて、NHK出版「趣味の園芸」編集部との協力を得て作成いたしました。B4判サイズ
会員価格：600円(税別)、
一般価格：700円(税別)
1部(最少ロット10部、送料別途)
申込締切日：9月17日(金)
申し込み用紙は同封しています。



令和3年6月17日(木) 13時30分から協会会議室において理事12、監事3名及び事務局出席のもと第4回理事会が開催された。

議事の内容は次の通り。

令和3年度前期監査について

足澤監事から、午前中に令和3年度前期監査を実施した結果、財産及び正味財産増減のすべての点について、現在まで適正に処理されているとの報告。

公益目的事業の終了について

公益目的事業は当初計画より延期になったが、令和3年度書面総会をもって終了したことから、5月14日に内閣府に報告し、問題なく終了となったことを報告。

会計処理及び来年度予算

令和3年度の予算について、予算編成段階において、今後の協会事業の実施について協議していか

たことから前年同様に作成した。しかし、昨年度で公益目的の支出事業が終了したため、来年度以降の予算に

関係する科目、委員会(14委員会)及び年会費の値上げ問題を含めた協会事業及び組織の見直しや支出の見直し等についても検討する必要がある。そのために

は、11月19日の次回理事会までに来年度予算(案)素案を作成・提出しなければならない。

紙にして検討しないと委員長を集めての会議は、予算の取り合いに成り兼ねない。・各委員会で一律パーセントの予算カットの方法は難しいと考える。・以前も協会事業のスリム化を目指したが、練っていない状況である。三役と委員長が検討してはどうか。・収



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

(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 イロハモミジ ハナモモなど

みどりの大切さを伝える「緑育」を行ってみましょう。
初回300個限定として1,000円(税別)／1個にて販売いたします。

本来、小学校等に出向いて子どもたちにみどりの大切さを伝える協会事業である「緑育出前授業」の実施が、現在のコロナ禍で難しくなっております。そこで、緑育出前実行委員会は、子どもたちが自分たちで植物を育てることができる「緑育体験キット」を作製しました。

「緑育体験キット」を使用した鉢植えの作り方の動画も右記のQRコードでご覧いただけます。



緑育体験キット
作り方動画

緑育体験キットの内容

- ・土、肥料、木の皮マルチング、灌水キャップ、分解性ポット、不織布化粧ポット、緑育パンフ、フィードバックアンケート等
 - ※化粧箱は使用後、お道具箱セットとしても使用できます。
 - ※苗木は含まれておりません。目安として9cmポットの苗木が入られます。
- 注文・問い合わせ (一社) 日本植木協会 事務局03-3586-8386



この度、入会させていた
だきました千葉県九十九里
町で輸出用植木おもにイヌ
マキ等の生産販売と造園を
している(有)小川産業の小川
安都志です。現在64歳で、
息子の雄大(ゆうた・34歳)
も家業を継いでいます。
この道を選んだのは、今
はじき父が植木好きで毎晩
のように小学生の自分と弟
に植木は見ると喜んで力
所になりました。イヌマ



左から小川雄大さん、小川安都志さん

2007年北京オリン
ピック・パラリンピックの
前年よりイヌマキの輸出を
させて頂くようになり、現
在ではトレーラーが入り、
積み込みの出来る圃場が
力所になりました。イヌマ

らえる「素晴らしい産業
だ」と言い聞かせてくれた
のが始まりです。高校進学
は迷うことなく茂原農業高
校造園科に進学し、そこで
恩師に恵まれて造園の勉強
が好きになりました。さら
に東京農大の造園学科で造
園・樹木学を勉強して、
1981年に卒業し3年後
の1983年に木更津に造
園・植木販売の会社を立ち
上げ、個人庭を中心に数々
の造園をさせて頂きまし
た。

新入会員紹介

(有)小川産業

小川安都志
やすとし

千葉県山武郡九十九里町片貝6509-71(輸出植木)
千葉県木更津市畑沢1307(造園・植木販売)
TEL 090-3312-6358 e-mail ogawasanryo@gmail.com
http://www.ogawasanryo.net



キは玉刈りで固い印象にな
りがちですが、時間を掛
け、枝を長くして、枝にも
曲がりをつけて育て、柔ら
かい印象の「より自然に近
い樹形」にしています。今
す。

後ともお客様のニーズにお
応えできるレベルの高い植
木、魅力ある植木作りをし
ていきたいと思っています。
入会を機に、全国の皆様
のご指導を頂ければ幸いです。
イヌマキについてのご
相談等がございましたらご
連絡ください。東京オリ
ンピック・パラリンピックの
日本選手の頑張りをお手本
にして、私も悔いのない努
力を続けていこうと思いま
す。



設立40周年記念誌

コンテナ部会では常に新しい
事に挑戦し、植生アドバイザー
育成事業、地域性植物
適用委員会、新樹種部会な
どは皆コンテナ部会から生
まれました。また毎年恒例
の国内研修会では、全国各
地の生産圃場見学と勉強会
が定着しています。

最近では、海外研修会
の機会もなくなっています
が、古参の部会員からは、
過去の海外研修会での、ハ
ードスケジュールや見学先
の圃場での強い印象が帰国
後の自社の経営に多少なり
とも繋がっているという話
を伺っています。

現在部会員は13社園
(令和2年末)で、最盛期
より半減していますが、彼
らこそ、部会、ひいては日
本植木協会を支える若盤メ
ンバーであると確信してい
ます。協会も設立50周年を
過ぎ、世代交代も進んでい
ます。かつてバブルの時代
に活躍された方も少なく
なってきました。植木の売
り方も時代に合せて変化
が必要です。



コンテナ部会長
古澤信行

コンテナ部会設立40周年を記念して

コンテナ部会長 古澤信行 (株)小金井園(東京都)

15 陸の豊かさも
守ろう



記念品(ボタニカルジン「HANAYAGI」)
出所:(株)積丹スピリットHP

の調査をコンテナ樹木で
行ったり、名古屋で開催さ
れた「コップ10」の会場で、
地域性樹木を広報した事が
あります。SDGsという
と何か大ごとの様に聞こえ
ますが、具体的な行動は身
近な所にあります。部会と
しても会員と共にこれから
も環境問題に取り組んでい
きたいと思っています。

今回の設立40周年記念事
業では昨年より記念誌「40
年のあゆみ」、記念品「ボ
タニカルジン HANAYAGI
GI」の作成に取り組み、
ました。

コンテナ部会は時代の変
化に合わせ、今後も斬新な
発想を取り込んでまいりた
いと考えます。引き続き、
ご支援をお願いいたします
と共に若い部会員の方には
積極的な参加をお願いしま
す。共に部会を盛り上げて
いきましょう。

緑育出前実行委員会

持ち運べる、子どもが作れる 「緑育体験キット」 を作製

こちらに
名刺を
貼れます



イタリア・パドバでの植木見本市出展

NRTガーデンプロダクツは、1996年に花弁の国際貿易の推進を主な事業として設立いたしました。2000年台後半には千葉県の植木を世界に販売するプロジェクトが開始され、千葉農林部のコンサルタント業務としてマーケティンク調査等を行う様になりました。最終的には親会社である株式会社北総園芸との連携により、輸出用の植木の生産も一部行いながら植木や盆栽の輸



トルコ・アンタルヤ国際園芸博覧会
出展の寒郡茂樹さん

新入会員紹介

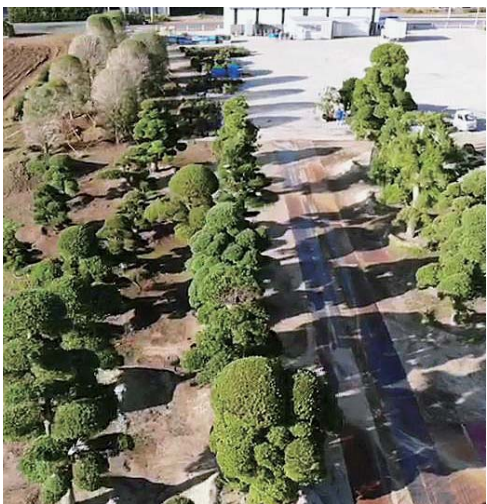
(有)エヌ・アール・ティーガーデンプロダクツ

寒郡 茂樹

千葉県富里市七栄 525-31
TEL 0476-92-9410 FAX 0476-93-6812
e-mail info@hortbusiness.jp



ドイツでの隔離検疫状況



千葉県・富里園場 (4.5ha)



被害を受けたプラタナス



食害を受けたネグンドカエデ

●殺虫剤
被害の範囲が広い場合には、スミチオン乳剤やダイアジノン水和剤の適用がある薬剤を散布します。

【戦後に侵入したカ】
数十年前、東京都庁で街路樹の担当をしていたころ、しばしば害虫の駆除を依頼する電話の中にアメリカシロヒトリがありまして、20年ほど前、長野の実家近くにあって10本ほどのカシグルミに大発生し、付近の家屋の壁にも幼虫がはい回るほどになりました。それらは不快害虫の発生源としてすべて伐採されました。農業被害と不快害虫の典型と見られていた。長野県内では現在もHPで注意喚起する自治体があります。

近年、東京都内では発生をほとんど見かけなくなっています。駆除の効果とともに、スズメバチやシジュウカラなどが天敵になって少なくなりました。全国的にも同じ傾向にあると思われ、特に落葉樹類に発生が目立ちます。

【生態】
成虫は白色で体長3cmほど、蛹になる前の幼虫の体長も3cmほどです。年に2回以上の発生で、初めの成虫は5〜6月ごろに現れます。メスはフェロモン（誘引物質）を出し、雄を引き寄せて交尾します。メスはその後、葉の裏に淡い黄緑色の卵を数百個産みつけます。卵は10日ほどで孵化して幼虫の毛虫になりますが、若齢のころは集団で「巣」と呼ばれる糸を張ることが大きな特徴です。幼虫は葉の主脈と側脈の太い部分を残すように食べつくします。幼虫の毛に触れても炎症を起こすことはほとんどありませんが、ガが苦手な方には不快感を与えます。秋になると幼虫は根元近くの樹皮の間や落葉などで蛹になって越冬します。

【防除】
防除方法には次のような方法があり、できるだけ早い防除が被害を少なくします。

●枝の除去・焼却
発生初期で被害が少ない場合、食害部の枝を切り取り、切り取った枝は地中に埋めるか焼却処分します。手が届く範囲であれば幼虫がいる部分をライターやたいまつ状の炎で焼き殺す方法もあります。



幼虫

特集 植木類に被害する外来病害虫：東京周辺の事例④
アメリカシロヒトリ
東京から日本各地へ
樹木医 小林 明

ど、蛹になる前の幼虫の体長も3cmほどです。年に2回以上の発生で、初めの成虫は5〜6月ごろに現れます。メスはフェロモン（誘引物質）を出し、雄を引き寄せて交尾します。メスはその後、葉の裏に淡い黄緑色の卵を数百個産みつけます。卵は10日ほどで孵化して幼虫の毛虫になりますが、若齢のころは集団で「巣」と呼ばれる糸を張ることが大きな特徴です。幼虫は葉の主脈と側脈の太い部分を残すように食べつくします。幼虫の毛に触れても炎症を起こすことはほとんどありませんが、ガが苦手な方には不快感を与えます。秋になると幼虫は根元近くの樹皮の間や落葉などで蛹になって越冬します。

ルポ

シリーズ 社園さん紹介

No.7

有限会社竹本園

(鳥取県鳥取市)

「やっぱり会社は人が大切。感謝感謝なんです」

このリモートインタビューで、社長の竹本祐子さんから何度「感謝」という言葉を聞いたらうか。

現代のジェンダーレス社会ですが、植木協会では数少ない女性社長の一人。竹本さんの会社に対する真髓を率直にお聞きしました。



竹本園全景

会社設立の経緯を教えてください。

竹本社長：「昭和40年頃、先代(父)が実生で石南花の生産を始め、昭和40年後半より『竹本石楠花園』として九州や愛知等の市場に販売を始めたのが最初です」。

竹本さんが会社の跡を継いだきっかけは？

竹本社長：「最初は、“事務の人手が足りないから手伝って”…が、きっかけです。その後、時間外の対処でちょこちょこと圃場に出るようになり、徐々に引きずり込まれたっていう感じです(笑)。でも正直畑に出ると気持ちいいんですよね～！植物との対話も楽しいです」。

竹本園の生産品種は山の木、野の花、浜の草、多種多様な植物があり約700種類。通常は「雑草」と呼ばれるものまで取り揃えており、趣味が高じて多種になったと言う。

では、会社の皆さんのそれぞれのお仕事を教えてください。

前田カズコさん：「出荷、植え付け、挿し木、除草をしたりと、かれこれ23年目です。私は自然が好きで、一つとして同じ仕事がないのが魅力で、毎日楽しく働いています」。

前嶋さん：「私は圃場全体の管理等や、15棟あるビニールハウスの修繕などを行っています」。

福原さん：「私は2年目です。植物屋さんのいい点は、常に季節を感じられ自然相手なのでストレスが少ないことです」。

蓮佛(れんぶつ)さん：「入社1年目の22歳です。今は各圃場を回って担当の方に色々教えてもらっています。最近、自分で播種したものが発芽し、達成感を感じました。この仕事面白いなって思います」。

永田さん：「私は入社8年目です。以前は花を売る仕事に就いていたのですが、育てる方が魅力的だと思って転職しました。今では上手く育たなかった植物が元気になって、“あ、これ、商品化できるかな？”って思えた時、嬉しいです」と、充実した毎日を過ごしているのが感じ取れました。

坂口さん：「私は入社15年位で圃場や出荷等の全体管理をしています。夏の猛暑日は、ビニールハウス内は40℃を超えてしまうので、中では作業をしないよう春から段取りをしています。力仕事や農薬・除草剤散



左上より 前嶋さん・前住さん・前田カズコさん・永田さん 福原さん
左下より 中山さん・坂口さん・社長の竹本さん・前田さん・蓮佛さん

布。薬剤は出来るだけ使用しないようにしていますが、必要な時、必要な分だけ男性陣が中心になり散布しています。気持ちは20歳前半です」と言う。竹本園の若手ホープ。見た目も20代です。

竹本社長：「頼りにしてます！」

竹本社長に、皆さん長く働いてますね？

竹本社長：「はい、長く勤めて下さって嬉しい限りです。そのために“働きやすさを大切に”と常に考えています。猛暑日は、午前中で作業を終了したり時短も取り入れています。気候が随分変わって来たら、そういう点は加味しています。またパートさんは主婦やお子さんいる家庭が多いので、休みや時間の融通は積極的にしています。一番は家庭との両立が大切だと思っています」。

他に経営的なことで大切に思っていることは？

竹本社長：「地域との交流は大切に思っています。お正月の寄せ植え教室や、小学校からの見学や体験の依頼があれば出来る限り協力しています。一昨年は、近くの体育館を借りて100人程の小学生に植物や環境の話をし、寄せ植え体験をしてもらいました。子どもたちに自然や植物のことを教えることは大切な事、この仕事をしている私たちの重要な役割だと思っています」。“でも逆に元気をもらいます”と楽しそうに話してくれました。

ここまで会社を続けられてきて大変だったことは何ですか？

竹本社長：「まっ！何かと有りますが成るようにしかないし深刻に考えないようにしています。」と高笑い。思いっきりポジティブな竹本さん。

会社を続けている上でのモットーは？

竹本社長：「希少植物・絶滅危惧種を次世代へ残すために出来る限り種を継ぐことです。でもまず第一に、みんなが幸せを感じながら生活出来る事が私の望みです」と力強く言う。

「仕事でもプライベートでもストレスを感じずにやって欲しいです。“会社は人”です。“チーム”です。会社は自分一人で成り立たないし、皆さんのお蔭で成り立っているのだから日々感謝感謝です」。

「あと、私が指示するのではなく、みんなが考えて“こうしたい”って言ってくれた事を後押ししています。ですから、“こうしたい”と言いやすい環境づくりには努めているつもりですが…。その方が面白味や動き甲斐を感じられると思います」。

永田さん：「社長はいつも“なんかあったら言ってね、言ってね”と言ってくるので、“今、言ってるじゃないですか～！”って繰り返します！」と笑いながら教えてくれました。

皆さんの趣味をお教えてください。

趣味もほとんど自然系でした。(集合写真左上からご紹介します)

前嶋さん：趣味はなく、週末はのんびりと昼寝(笑)

前住さん：山野草等の知識豊富。皆さんが色々質問してくるそうです。

前田カズコさん：車の運転好き。あまり知られていない寺や山奥などに行きます。だからお客さんの所に軽トラで行くのも苦になりません。

永田さん：趣味はガーデニング。ハーブが好きで2、3年前は百何十種類も植えていました。あとは、シャドーボックス作り。(カードを数枚重ねて立体的に作るアート)

福原さん：この猛暑なので、週末は寝ていたいのが本音ですが、子どもが高校生と小学生で3人居るので、なんだかんだと動きっぱなしです。(笑)

中山さん：前田師匠に指導して頂きながら盆栽修業中。

坂口さん：モノを作ることが好き。DIYで何でも造りますが、最近はテレビのラックや友達の家のクロス貼りや車の全塗装など。家の畑では好物の白ネギ作り。

竹本社長：休日はボーとして居る事もありますが、足が勝手に会社に向いて仕事をしていることも多いです。昨年、自宅に“庭を作るぞ”って宣言したけど、なぜか家庭菜園を作って夏野菜を収穫(笑)。

前田さん：盆栽を卒業して現在、果樹のコンテナ栽培に挑戦中。

蓮佛さん：スノーボードを始めました。坂口さんに教えていただいたり、動画を見て研究しています。あとは天気の良い日は散歩です。普段車で通るところも歩けば新しい発見が有り楽しいですよ！

インタビューを終えて 皆さん共通して、自然が好きでモノづくりが好き。職場は、自然体でいられて気持ちよく活動できる生活の一部だと感じました。



中山さん趣味の盆栽



坂口さん趣味 車の全塗装はプロ顔負けの腕前だそうです。



前田さん趣味のコンテナ栽培 イチジク



▲日本列島植木植物園の看板



▲冬支度作業



▲挿し木作業



▲昨年の暮れはドカ雪が降って、竹本さんがあたふたとビニールハウスの雪下ろしをしていたら、皆さんが次々と休日返上で雪下ろしに来てくれて嬉しかったそうです。



日本列島植木植物園

ナショナルプランツ コレクション

岡川原田邦彦 確実園芸場（茨城県）
☎電話029-872-0051

カキツバタ

Iris laevigata

日本産のアヤメの仲間（イリス属）は7種。そのうち万葉の時代から楽しまれているのが本種である（アヤメは平安時代、ハナショウブは江戸時代）。その割に園芸品種は少なく20品種ほどが知られているに過ぎない。弊社では15種ほど育てている。

またこの仲間は湿地に生育するイメージが強いが、湿地または水中で育つのは本種のみである。

カキツバタと有名なアヤメやハナショウブは混同されがちだが、花、葉、花茎などで容易に区別できる。ちなみに花の区別点は、下の花弁の中央部に、基部から白い筋が入ることである（アヤメは黄色の着色と網目模様で、白花は黄色の着色のみ、ハナショウブは黄色の筋）。開花時期は5月中下旬（アヤメは5月上中旬、ハナショウブは5月下旬から6月）。



上原



もろこし舟



カキツバタ' 蒸れ鷲'



※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。



造園技能検定3級



園芸装飾技能検定3級



ビオトープ作成

◀ビオトープにカモちゃんが出てくる

本校が所在する稲沢市は植木の産地、造園の町として全国的に知られています。造園関連の職業人として必要とされる専門的な知識や技術を習得した地域産業の担い手の育成に努めています。

本校の教育目標は「よい個人を形成する。よい市民を育成する。よい職業人を養成する。」です。個人の尊厳を重んじ、自らたくましく人生を切り開く「個性・総合実習」の中で、農業・造園・環境デザイン科、生活科学科）と

なりました。環境デザイン科の学習内容は、1年生では「農業と環境」「総合実習」「農業情報処理」「造園計画」「環境緑化材料」の5科目が専門科目です。「農業と環境」「総合実習」の中で、農業・造園・環境デザイン科の学習内容は、1年生では「農業と環境」「総合実習」「農業情報処理」「造園計画」「環境緑化材料」の5科目が専門科目です。「農業と環境」「総合実習」の中で、農業・造園・環境デザイン科の学習内容は、1年生では「農業と環境」「総合実習」「農業情報処理」「造園計画」「環境緑化材料」の5科目が専門科目です。

2年生からは「造園コース」「緑化コース」に分かれ、それぞれ専門的な実習を行っています。「造園コース」では石組みや竹垣作成などの造園技術について、「緑化コース」では挿し木、株分けを中心とした苗木の繁殖についての技術向上を目指しています。学校設定科目である「造園デザイン」では、エクステリア&ガーデンCAD「RIKCAD」を使用してCADの基本操作から設計図や外観提案用のパース作製などの実習を行っています。

3年生では、「造園コース」「緑化コース」で園芸装飾技能検定3級の全員合格を目指し実習に取り組んでいます。また、「課題研究」において、主体的かつ協働的に課題を設定し、1・2年生で培ってきた知識・技術を活かす取組をしています。その活動の一つとして、カルガモを中心とした生態系を作るためのビオトープを、本校西農場に作成しました。きっかけは、カルガモが、本校で栽培しているササの苗に卵を産んだことでした。今年度はビオトープ周辺にカルガモが産卵しやすいように産卵台を作成し、その様子が観察できるように愛知県産松の間伐材を使用したログハウスの制作を行っています。

本校は大正3年、慣行的に行われていた農家に学理を応用し、農村社会における中堅的自営者を養成するという実業教育の理念を踏まえて創設されました。造園に関する学科については平成5年度に「緑地園芸科」と「造園土木科」が統合し、両学科の伝統と教育内容を受け継ぎ、地域産業との関連をより重視した「造園緑地科」が設置されました。平成14年度には、学科名を「造園緑地科」から「環境デザイン科」に変更し、現在の4学科体制園芸科、農業土木科、環境デザイン科、生活科学科）と

環境デザイン科は自然環境を主とした緑の空間を意識し、都市景観やデザイン等の造園に関する設計・施工管理の技術者の養成を目指すとともに、緑豊かな環境の造成と環境保全を考慮することのできる豊かな心を持った人材の育成を目標としています。環境デザイン科の学習内容は、1年生では「農業と環境」「総合実習」「農業情報処理」「造園計画」「環境緑化材料」の5科目が専門科目です。「農業と環境」「総合実習」の中で、農業・造園・環境デザイン科の学習内容は、1年生では「農業と環境」「総合実習」「農業情報処理」「造園計画」「環境緑化材料」の5科目が専門科目です。



マイスターによる出前授業（竹垣作成）

学校紹介

未来の業界を担う若者たち

愛知県立稲沢高等学校

本校は大正3年、慣行的に行われていた農家に学理を応用し、農村社会における中堅的自営者を養成するという実業教育の理念を踏まえて創設されました。造園に関する学科については平成5年度に「緑地園芸科」と「造園土木科」が統合し、両学科の伝統と教育内容を受け継ぎ、地域産業との関連をより重視した「造園緑地科」が設置されました。平成14年度には、学科名を「造園緑地科」から「環境デザイン科」に変更し、現在の4学科体制園芸科、農業土木科、環境デザイン科、生活科学科）と

ます。「造園計画」では、1・2年生で学んだ製図の技術を活かし造園デザインコンクールに多くの作品を出品しています。また、「造園コース」の集大成として5名程度の班で、生徒達自身が庭園設計図面を描き、4m×6mの敷地に卒業作品である庭園の作成を行っています。ここで完成した庭園は、11月に行われる稲高祭において来客者の目を

楽しませています。昨年度からの新しい取組として、愛知県職業能力開発協会「ものづくりマイスター制度」を活用しています。本校のOBであり造園・植木業界の第一線で活躍されている服部庭園様、諏訪園芸様に御指導いただき、生徒達に現場で生きた技術力の向上を図っています。その道のプロフェッショナルに手厚い指導を

マイスターによる出前授業（松竹梅寄せ植え）



家族写真



令和元年の青年部会東日本ブロック研修会



今営業促進中のサンパチエンスを添えて

サポートに感謝して 今日も働いています

青年部会だより
石井 萌 恵
(グンゼグリーン(株) 横浜営業所)

私は元々造園業界に興味があり、東京農業大学地域環境学部造園科学科を卒業後、新卒でグンゼグリーン株式会社横浜営業所の営業職として入社しました。入社時は職場の先輩方をはじめ取引先や仕入れ先もほとんどが男性でした。入社前からこの業界は男性中心であり、女性も少数派であることは知っていたので、逆に女性ということを生かして営業できたかと考えていました。

実際の営業では、女性ということで、取引先の方々に名前や顔を早く覚えていただき、また職場で

は、先輩方が体力面や精神面でサポートしてくださいました。入社して2年目の3月に結婚し、3年目の11月には産休・育休を取得しました。妊娠期間中の仕事は、植木の積み込みや遠出の出張は、先輩に代わっていただき、つわりの時や切迫早産で1週間休暇をいただきました。妊婦中は、特に周りの皆さんは即対応してくれました。妊娠中は、特に周りの皆さんは即対応してくれました。妊娠中は、特に周りの皆さんは即対応してくれました。

仕事を続けることはできなかったと思います。職場の方々は本当に感謝しています。昨年の一月に無事女の子を出産し、1年間の育児休暇を取得後職場復帰しました。復帰後は通常の勤務時間より2時間早く退社させてもらっています。コロナの影響で自宅での事務仕事が可能になったおかげで、退社後でも急な仕事は家で対応することができるようになりました。

私が今まで仕事を続けられているのは、周りの方の理解と全般的なサポートのおかげです。

今後、誰にでも体調不良や怪我での入院、両親の介護等、仕事を一時的に休まないといけないことは、起こりうることです。もし職場の方や周りの方が困っていたら、私も全面的にサポートさせて頂きたいです。そのような職場環境がこれからとても大事だと思います。

連載「東アジアの高山植物」

第4回 「高山荒原」

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



写真1. コバノツメクサ 雪鞍岳 2008/8/12



写真2. 砂礫崩壊地のイワギキョウ 白馬岳 2008/8/12



写真3. 雪渓が消えた後に咲くクモグサ 雲ノ平 2018/8/22



写真4. 日本固有種のミヤマタネツケバナ 北岳 2008/6/27

高山の女王と呼ばれるコマクサも北海道の大雪山、東北の岩手山、北アルプスの白馬岳周辺などの崩壊地に見られます。よくタカネスミレやウルップソウ

と一緒に生育していることから、タカネスミレーコマクサ群集と呼ばれています。白馬岳から杓子岳に向かうコルの西側風衝面には条線土と呼ばれる構造土が発達していて、ストライプ状に砂礫帯と中礫帯が交互に現れます(写真5)。砂礫帯では崩壊地のように基質が動いており、ウルップソウなどが出現しています(写真6)。中礫帯は安定して風衝草原が成立します。構造土は高山帯に見られる現象で、夜間に土壌中の水分が凍結し、日中は融解して膨張・収縮を繰り返すことで、土壌中の基質が粒径ごとに振り分けられるためです。水分を多く含む砂礫は動きが激しく、コマクサやタカネスミレなどは地上部の可憐な姿に似合わず、根茎は数メートルの深部に達します。

荒原には石灰岩などの塩基性岩や、蛇紋岩、橄欖岩などの超塩基性岩が表層に露出した場所もあります。通常、塩基性・超塩基性岩は植物が生育しにくく、まばらな草地になります。蛇紋岩は植物の栄養となるリンや窒素が乏しく、多く含まれるマグネシウムは、根が水を吸い上げるのを妨げる性質があります。出現する植物は耐性のある特異な植物が多く、高山荒原の中でも個性豊かな植物が揃っています。北アルプスの八方尾根や雪鞍岳の蛇紋岩地ではミヤマミミナグサの変種のクモマミミナグサ、至仏山ではホソバヒナウスユキソウ、早池峰山では日本のエーデルワイスと呼ばれるハヤチネウスユキソウ、北海道の夕張岳ではユウバリソウなどが知られています(写真7)。

石灰岩地では主成分である炭酸カルシウムを好むというより、競争力のある植物の侵入が無いために、耐性がある生き延びることができたと考えられます。すなわち、非石灰岩地にも分布するムカゴユキノシタは北岳と白馬岳の山頂付近の岩角地に生育しますが、シベリア北部の北極海に面した海岸にも分布しています(写真8)。



写真5. 条線土の砂礫帯にウルップソウが生育する。白馬岳周辺 2012/7/15



写真6. コマノハグサ科のウルップソウ 白馬岳周辺 2012/7/15



写真7. クモマミミナグサの生える蛇紋岩崩壊地 雪鞍岳 2008/8/12



写真8. 海拔2mのムカゴユキノシタ シベリアの北極海に面したチエルスキー

特集 ヒガンバナとその仲間

株式会社 アスコット
若 林 芳 樹

9月の声を聴くようになるとヒガンバナの開花のニュースが気になります。ヒガンバナは秋の彼岸の頃に花を咲かせることから名前がついたといわれています。

ヒガンバナの仲間(リコリス属)は、ヒマラヤ東部から中国、日本にかけて20種が分布しており日本には、ヒガンバナ (*Lycoris radiata*)、キツネノカミソリ (*L. sanguinea*)、ショウキズイセン (*L. traubii*)、シロバナマンジュシャゲ (*L. albiflora*)、ナツズイセン (*L. squamigera*) の5種が自生しているとされています。しかし、ヒガンバナとナツズイセンは人里に限って自生していることから中国から古い時代に渡来した(自然帰化或いは稲作伝来と同時に帰化説など)ものではないかと言われています。また、シロバナマンジュシャゲは種子をつけるショウキズイセンとヒガンバナの2倍体(コヒガンバナ *L. radiata* var. *pumila*)との雑種ではないかと言われており、九州と済州島に自生しているとのこと。これらのことから、もともと日本に自生している種類は、キツネノカミソリとショウキズイセンの2種のみということになるかもしれません。

キツネノカミソリは、葉の形が剃刀の形に似ていて寂しい気味の悪い場所に生えていることからキツネの名をつけた(花と樹の事典 木村 陽二郎監修 柏書房)と言われており、この仲間では比較的早咲きで8月には花をつけます。花弁は反り返らず、色は黄赤色で、燃えるような赤い色のヒガンバナとはかなり趣が異なります。開花期が夏の盛りの暑い時期で、花を愛でるには少し時期が悪いこともあり、私は良い花だと思っていますがあまり人気は無いようで残念です。

ショウキズイセンもキツネノカミソリと同じように、ヒガンバナとは花の色が異なり、鮮黄色です。分布は四国、九州、琉球、台湾、中国南部で、開花は9月の初旬ごろから。ヒガンバナより1か月くらい早く咲き始めます。花の色が黄色で良く目立つことからガーデニング材料として重宝されているようです。

花の名所づくりの一環で、ヒガンバナの里を造るブームからヒガンバナの需要が高まって、国内のヒガンバナの球根では賄いきれなくなって、中国から球

根を輸入するようになったそうです。そのため、国内に分布する3倍体と同じヒガンバナばかりでなく、種子のできる2倍体のヒガンバナが混じって導入されて植えつけられたことから、「ヒガンバナは実がつかないはずなのに実がついているのはおかしい」という苦情が寄せられているという話を聞いたことがあります。この実をつけるヒガンバナこそがショウキズイセンとの間にシロバナマンジュシャゲを生んだコヒガンバナではないのでしょうか。自宅で調べた昨年のフラワーカレンダーを見てみると、ショウキズイセンは9月4日、コヒガンバナは9月7日に開花しており、開花期はほぼ一致します。いずれも受粉能力を有していることから、シロバナマンジュシャゲは、上記したようにショウキズイセンとヒガンバナの2倍体(コヒガンバナ)との間に生まれた雑種起源の種類ということで間違いないような気がします。

ほかの種類では、早咲きの種類としてナツズイセンやリコリス ロンギチュウバ (*L. longituba*) があります。条件にもよりますが、いずれも7月中・下旬には開花します。ロンギチュウバは花つきがやや悪いようですが白花で清楚な雰囲気の花で、ヒガンバナの仲間では唯一花に芳香があることから注目され始めています。

注目され始めている種類として最後にヒガンバナの八重咲き品種を紹介します。発見された場所により2〜3系統あるようですが、雄しべが花弁に変化していることから、ヒガンバナとはまったく思えないような豪華な花のつくりです。

いずれも球根の生産・流通はまだまだのようですが、ロンギチュウバや八重咲きのヒガンバナが一般化して、花を使った緑景観が一段と魅力的となることを願っています。

参考文献：日本のひがなばな 松江 幸雄 著 文化出版局
園芸植物大事典 小学館
朝日百科 植物の世界 朝日新聞社



ヒガンバナ



キツネノカミソリ



ショウキズイセン



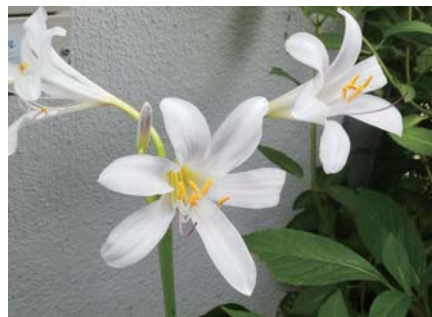
シロバナマンジュシャゲ



ナツズイセン



ヒガンバナの2倍体



リコリス ロンギチュウバ



ヒガンバナの八重咲き品種

素描挿話。

～すてきな花達に魅せられて

⑥ キツリフネ

小岩井農牧株(岩手県)

たる さわ だし

足 澤 匡

舟をぶら下げているような花を咲かせる「ツリフネソウ」。とても変わった形をしています。赤と黄色の花がありますが、黄色は「キツリフネ *Impatiens noli-tangere*」です。よく見ると、葉の鋸歯、花の形も少し違います。キツリフネの方が少し弱々しく、谷あいに吹くやわらかい風にも揺れていました。花言葉を調べてみると、「私は短気、さわっちゃいや!」。繊細な花なので、「さわっちゃいや!」なのかと理解しましたが、「私は短気、」の意味がわかりませんでした。もう少し近

くで観察しようとした瞬間、パッ!と何かが弾けたのです。キツリフネの種でした。熟した蒴果に触れると、種子が弾け飛ぶのです。まるで、ホウセンカみたい。実は、どちらも、ツリフネソウ科ツリフネソウ属でした。他には、インパチエンス(アフリカホウセンカ)も同じ属で、同じように弾け飛ぶのです。だから、「私は短気、」意味がわかりました。

ツリフネソウ、ホウセンカ、インパチエンス、それぞれ個性的ですが、種子散布の仕方が同じなんて、さすが同じ属ですね。ちなみに、弾けて飛ぶ種子はそれほど遠くに飛びません。自分の足元周辺に散布しているのです。自分が生育している環境を変えずに、少しだけ離れた場所に子供たちを育てる意味があるのではないのでしょうか。自然って、本当に不思議ですよね。だから、楽しいです。

南昌山めさかけの滝

2005.9.18

Impatiens noli-tangere



岩手県南昌山めさかけの滝にて(2005年9月18日)

お知らせ

令和3年度 協会会議・会合・行事

日時	会議・会合・行事名	開催場所
5/6	庭園樹部会 役員会(対面・リモート会議)	協会・本部
5/7	緑育出前授業実行委員会(対面・リモート会議)	//
5/11	コンテナ部会 役員会(対面・リモート会議)	//
5/13	植生調査委員会(リモート会議)	//
5/14	第4回切花輸出拡大推進会議(リモート会議)	
5/19	業務執行理事会(対面・リモート会議)	協会・本部
5/20	連絡調整会議(対面・リモート会議)	//
5/21	未掲載樹木検討委員会(対面・リモート会議)	//
5/21	全国山林種苗協同組合総会出席	ホテルメトロポリタンエドモント
5/25	環境緑化樹木識別検定実施委員会(対面・リモート会議)	協会・本部
5/27	カレンダー委員会(対面・リモート会議)	//
6/3	(一社)日本公園緑地協会・R2年度総会	グランドアーク半蔵門
//	新樹種部会・対外活動事業委員会(リモート会議)	協会・本部
6/8	農林水産省打合せ(リモート会議)	
//	コンテナ部会 役員会(対面・リモート会議)	協会・本部
6/9	新樹種部会 役員会(対面・リモート会議)	//
6/15	輸出拡大実行戦略説明会(リモート会議)	
6/16	カレンダー委員会(対面・リモート会議)	協会・本部
6/17	令和3年度前期監査及び理事会(リモート会議含む)	//
6/18	広報・普及委員会(リモート会議含む)	//
//	役員推薦委員会(リモート会議含む)	//
6/21	植生調査委員会(リモート会議)	//
6/22	供給可能量調査委員会(リモート会議)	//
6/23	青年部会・幹事会(対面・リモート会議)	協会・本部
6/25	アルメーレ国際園芸博覧会屋内出展実行委員会	中央合同庁舎4号館
6/29	カレンダー委員会(対面・リモート会議)	協会・本部
7/12	新樹種部会会員活動事業委員会(対面・リモート会議)	協会・本部
7/14	コンテナ部会 役員会(対面・リモート会議)	//
//	造園・環境緑化産業振興会	日造協会議室
7/16	カレンダー委員会(対面・リモート会議)	協会・本部
7/21	財務諸表等の見直しについての会議(対面・リモート会議)	協会・本部
7/28	新樹種部会 ビジョン検討委員会(リモート会議)	//
//	供給可能量調査委員会(リモート会議)	//

「樹木識別のポイント講習会」

参加募集

植木圃場から教室に生きた樹木の枝葉を持ち込んで、似ていて間違いやすい樹種を葉と枝だけで見分けるポイントを学びます。樹木識別のスペシャリストを目指す方におすすめです。なお、会場の都合により参加者は先着順で定員になり次第、締切りとさせていただきます。

1. 日時・場所
東京会場 令和3年10月2日(土)
13:00~16:00
〒100-0012 東京都千代田区日比谷公園1-5
緑と水の市民カレッジ
2. 講師 協会員:川原田邦彦氏、古澤信行氏、山崎隆雄氏
3. 費用 一般:5,000円、学生:3,000円
4. 定員 26名
5. 申込締切 東京会場:令和3年9月22日(水)
※造園CPD・樹木匠CPDプログラム認定 申請中
6. 問合せ 協会事務局 木谷 ☎03-3586-7361



植木や緑にまつわる川柳 大募集

募集期間 2021年8月25日(水)~11月25日(木)まで

- 応募作品は未発表のものに限ります。
- 1人3作品まで応募いただけます。
- 優秀作品は当協会ホームページ上および広報誌などで公開します。
- 個人情報(お名前・ご住所・電話番号等)は川柳コンテスト応募の目的以外には使用せず、厳正な管理をいたします。

【応募方法】

- お名前・会社名・住所・電話番号・掲載名(お名前またはペンネーム)を明記の上、お1人につき3点までお申し込みいただけます。規定の応募用紙はございません。下記のメール・FAXにてお送りください。
e-mail: nakamura@ueki.or.jp
FAX: 03-3586-7577
問合せ (一社)日本植木協会
TEL03-3586-7361

会員動向

社園名・代表者・住所変更

▷(新) 株南阿蘇緑化(熊本県) (旧) 有南阿蘇緑化
新代表者 白石 匠
新住所 〒869-1601 熊本県阿蘇郡高森町上色見755

代表者変更

▷(新) 佐藤 芳男(株観賞園緑化(千葉県))
▷(新) 仁田原 稔(有仁田原宝徳園(福岡県))
▷(新) 大森信之介(有)大森樹芸園(熊本県)

訃報

▷古賀眞喜能 様(古賀 晃氏のご母堂様)
(有)大福(福岡県) 令和3年6月没
▷岡部ハツ江 様(岡部由弥氏のご母堂様)
岡部農園(東京都)
令和3年7月26日没 享年83歳

2022年用 日本植木協会オリジナル手帳のアンケート



QRコード
アンケート

毎年、協会員さんにお送りしている協会オリジナル手帳ですが、今年の手帳は、見開きに2週間分記入が出来るデザイン(厚さ薄め)を採用したのですが、色々な意見が寄せられたことにより、来年度はアンケートを元に手帳のデザインを決めようと思っておりますので、ぜひご協力のほどお願い致します。

右記のQRコードから回答お願い致します。電話やFAXでも回答可能です。締め切りは、9月7日(火)まで。
TEL03-3586-7361 FAX03-3586-7577

質問内容 2022年の協会オリジナル手帳は、現在ご使用の見開き2週間分記入ができるデザイン(厚さ薄目)がよいでしょうか?

- ①はい、現在同様の見開き2週間分記入の手帳がよい。
②いいえ、2020年以前の見開き1週間分記入の手帳がよい。



厚さ
①9ミリ程
②12ミリ程

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 qqk34gv79@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・病害虫の予防
動物の感染予防
畜舎の除菌・消臭

