

平成30年度

各専門委員会等の委員長抱負を語る



宮倉 孝行
(有)グリーンシシクラ・埼玉県
総務企画委員会 委員長



石巻復興の森づくり植樹祭

皆様におかれましては新しい年を迎えるにあたり、益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素より協会活動事業に対し御理解・ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、植木業界を巡る情勢をみますと、2年後に迫った東京オリンピック・パラリンピック、東日本大震災復興・復旧整備など緑化樹木の需要拡大が期待され、また、政府の輸出拡大

方針に基づき全国花き輸出拡大協議会では植木類の輸出拡大に向けての取組みがなされているところです。これらの取組みを着実に進めるため、関連団体等との連携を密にして情報収集に努めてまいります。

この中で、これまで取り組んできた石巻復興祈念公園は平成32年度の完成を目指す。平素より協会活動事務の確立を図ってまいります。公益目的支出計画終了

に発信できる場として整備を重ねて参りたいと思います。日本植木列島植物園は、今後もホームページを通じて社園紹介し、多くの方に事業に対する理解と協力を賜りたいと思います。

日本植木列島植物園は、今後もホームページを通じて社園紹介し、多くの方に事業に対する理解と協力を賜りたいと思います。日本植木協会は、本格化していくことから、北海道・東北ブロックと連携して樹木供給体制の確立を図ってまいります。公益目的支出計画終了

に発信できる場として整備を重ねて参りたいと思います。日本植木列島植物園は、今後もホームページを通じて社園紹介し、多くの方に事業に対する理解と協力を賜りたいと思います。

日本植木列島植物園は、「みどり香るまちづくり」企画コンテストでは、平成29年度の日本植木協会賞には宮城県尚絅学院大学の「おしゃっこ広場」香りを育む(おがる)人と地域」が受賞いたしました。このように地域社会貢献等に於いても重い役割を果たしていきました。

環境省主催による「みどり香るまちづくり」企画コンテストでは、平成29年度の日本植木協会賞には宮城県尚絅学院大学の「おしゃっこ広場」香りを育む(おがる)人と地域」が受賞いたしました。このように地域社会貢献等に於いても重い役割を果たしていきました。

行政の力と民間の活力を生かし活性化していく方法を講じることも大きなポイントの一つです。関連団体や関係機関と情報交換を密にして、住環境改善に貢献すること(一社)日本植木協会の大きな使命であり、大

切な役割です。調査研究委員会としては、具体的な需要に対応するため、正確な都道府県別供給可能な生産体制と供給体制を構築していく事を目표的としています。同時に社園別生産数量調査を推進してまいります。

地域性植物適用関係において、母樹の採取場所・生産地等の記録を明確にしたトレー・サビリティによる生産ルールを決め、地域性苗木の普及とPRに努める。又、本協会は地域性苗木の生産体制の強化と販路拡大策活動を行います。

その他、図書の発刊や講師派遣などについて努力を致します。その他の、図書の発刊や講師派遣などについて努力を致します。

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

秋山 富士雄
(有)あすま緑化園・埼玉県
広報・普及委員会 委員長

緑化通信

この中で、これまで取り組んできた石巻復興祈念公園は平成32年度の完成を目指す。平素より協会活動事務の確立を図ってまいります。公益目的支出計画終了

に発信できる場として整備を重ねて参りたいと思います。日本植木列島植物園は、今後もホームページを通じて社園紹介し、多くの方に事業に対する理解と協力を賜りたいと思います。

日本植木列島植物園は、「みどり香るまちづくり」企画コンテストでは、平成29年度の日本植木協会賞には宮城県尚絅学院大学の「おしゃっこ広場」香りを育む(おがる)人と地域」が受賞いたしました。このように地域社会貢献等に於いても重い役割を果たしていきました。

行政の力と民間の活力を生かし活性化していく方法を講じることも大きなポイントの一つです。関連団体や関係機関と情報交換を密にして、住環境改善に貢献すること(一社)日本植木協会の大きな使命であり、大

切な役割です。調査研究委員会としては、具体的な需要に対応するため、正確な都道府県別供給可能な生産体制と供給体制を構築していく事を目標としています。同時に社園別生産数量調査を推進してまいります。

地域性植物適用関係において、母樹の採取場所・生産地等の記録を明確にしたトレー・サビリティによる生産ルールを決め、地域性苗木の普及とPRに努める。又、本協会は地域性苗木の生産体制の強化と販路拡大策活動を行います。

その他、図書の発刊や講師派遣などについて努力を致します。

船橋 修
(有)船橋緑化・鹿児島県
研修・資格委員会 委員長

中部ブロック研修会

この度、調査・研究委員会を担当いたします阪上和彦ですが、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願いいたします。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後も一層の内容充実を図っています。今後もお届けしております。ホームページについてお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。



環境教育研究センター

この度、調査・研究委員会を担当いたします阪上和彦ですが、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願いいたします。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。



環境教育研究センター

この度、調査・研究委員会を担当いたします阪上和彦ですが、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願いいたします。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。



環境教育研究センター

この度、調査・研究委員会を担当いたします阪上和彦ですが、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願いいたします。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。



環境教育研究センター

この度、調査・研究委員会を担当いたします阪上和彦ですが、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願いいたします。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。



環境教育研究センター

この度、調査・研究委員会を担当いたします阪上和彦ですが、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願いいたします。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。



環境教育研究センター

この度、調査・研究委員会を担当いたします阪上和彦ですが、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願いいたします。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。



環境教育研究センター

この度、調査・研究委員会を担当いたします阪上和彦ですが、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願いいたします。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。



環境教育研究センター

この度、調査・研究委員会を担当いたします阪上和彦ですが、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願いいたします。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。



環境教育研究センター

この度、調査・研究委員会を担当いたします阪上和彦ですが、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願いいたします。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。



環境教育研究センター

この度、調査・研究委員会を担当いたします阪上和彦ですが、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願いいたします。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。



環境教育研究センター

この度、調査・研究委員会を担当いたします阪上和彦ですが、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願いいたします。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。



環境教育研究センター

この度、調査・研究委員会を担当いたします阪上和彦ですが、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願いいたします。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。



環境教育研究センター

この度、調査・研究委員会を担当いたします阪上和彦ですが、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願いいたします。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。



環境教育研究センター

この度、調査・研究委員会を担当いたします阪上和彦ですが、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願いいたします。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。



環境教育研究センター

この度、調査・研究委員会を担当いたします阪上和彦ですが、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願いいたします。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。



環境教育研究センター

この度、調査・研究委員会を担当いたします阪上和彦ですが、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願いいたします。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。



環境教育研究センター

この度、調査・研究委員会を担当いたします阪上和彦ですが、ご指導ご鞭撻のほど宜しくお願いいたします。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。

会員の皆様方には日頃よりお届けしております。今後もお届けしております。今後もホームページについてお届けしております。





環境緑化樹木識別検定実施委員会
学術委員会 委員長
川原田 邦彦
(確実園芸場・茨城県)



樹木識別ポイント講習会

待望のものなのですが、残念ながら受験者は頭打ちになっています。講習会は盛況で、応募しても講習できないということもあります。

日頃におぎましては、環境緑化樹木識別検定実施委員会、学術委員会のご理解とご協力を頂き、誠にありがとうございます。

マスクミは景気回復をうたっていますが、周りを見回しても「景気がいい」という声はまったく聞こえていない。今、大企業や金持ちはだけの景気なのでしょうか。植木の業界は景気のよい時の商売なので、本当にはどうしようもありません。現在の造園界は管理ばかりで、植栽はほとんどない状況です。

(一社)日本植木協会の外部に向けての事業の中で、いくつかの柱のうち、環境緑化樹木識別検定は外部からの評価が非常に高く、一年から、樹木医の講習会の授業にも組み込まれています。植物を取り扱う職業の中でも、ずっと以前から植物を知らず、設計から工事が行われておらず、設計資格試験は、我々にとってより指導があった。

池田土木事務所と施工業者が相談の上、周辺に国有地を購入して、『道路法面の保護は現地及びその周辺の植物での保護を行う』との徳島県池田土木事務所

20年前、徳島県剣山公園内に於いて、『道路法面の保護は現地及びその周辺の植物での保護を行なう』との徳島県池田土木事務所

1. 地域性植物の始まり
(一社)日本植木協会の外部に向けての事業の中で、いくつかの柱のうち、環境緑化樹木識別検定は外



アテツマンサク *Hamamelis japonica* var. *bitchuensis* の落ち葉の葉裏(星状毛)。アテツマンサク(マンサク科マンサク属)は中国地方から四国・九州に分布する落葉の小高木。落葉した後まで葉両面に星状毛が多く残るのが特徴である。環境省RDBカテゴリーは準絶滅危惧(NT)。



日本列島植木植物園

ナショナルプランツコレクション*

福井県(株)清水植物園 清水 洋樹 0776-82-4128

アスナロ(翌檜、学名:Thujopsis dolabrata)

ヒノキアスナロ(檜翌檜、学名:Thujopsis dolabrata var. hondai)



写真はヒノキアスナロ

常緑針葉樹で樹高30mほどになる。成木はきれいな円錐形になり、耐陰性が非常に強いので日光があまりあたらない場所での植栽に向いている。なお、「アスナロ」という名前から「明日はより良くなろう」という願いをこめた記念樹としてよく使用される。

日本固有種で、アスナロ属は基本種のアスナロと変種のヒノキアスナロの2種からなり、両者の外見上の違いはほとんどなく、球果の形状の違いがあげられる。

能登半島南部や日光付近を境に、南部にアスナロが、北部にヒノキアスナロが分布し、ヒノキアスナロは青森県ではヒバと呼ばれ、秋田スギ、木曾ヒノキと並び日本3大美林の一つに数えられる。植栽に当たっては、順化させねばある程度の越境(日当たり等の条件がそろえば)は可能である。

材としては高級材として扱われ、ヒノキチオール等の成分により耐虫性等もすぐれている。石川県ではアテと呼ばれ、輪島塗の木地として使われる。

注) ヒノキアスナロの学名について

ヒノキアスナロの変種学名の var. hondae は、主要な図鑑8冊の本で確認したところ、hondae hondae の2つの学名が出てきて、それぞれ4冊ずつとなり決めかねましたが、協会が関係している『緑化樹ガイドブック』等では、参考文献を平凡社の『日本の野生植物木本I』としていることと、命名者の牧野富太郎が共に hondae 使用していることから、hondae を採用しました。

*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。



副部会長 株式会社大坂林 行氏

副部会長 小金井園 吉澤信

行会員 永年勤続の

意見等ではなく、賛成の拍手

で第5号議案は承認されました。

その後、新役員は別

会場で三役が互選され、拍

手で承認されました。

監事退任(1名)太田道雄氏

支部長退任(10名)外塚繁

氏、佐藤康隆氏、高橋一男

氏、黒田剛氏、高村八郎氏、

森田善朗氏、松居隆地氏、

倉見昌成氏、足立洋氏、丹

氏、大崎和生氏

事務局より、各賞の受賞

者紹介がありました。

理事退任(2名)正木伸之

事務局より収支予算案

が報告されました。

第4号議案

は、事務局より収支予算案

が報告されました。

第5号議案

が報告されました。

第6号議案

が報告されました。

第7号議案

が報告されました。

（記念講演）
10時30分より公益財団法人竹中大工道具館館長・人竹中大工道具館館長・理事 赤尾健蔵氏による「大工道具の歴史とものづくりの心」について、動画を併用した講演が行われました。

最後に、飯田貴大副部会長が閉会の辞を述べられ、10時55分に終了しました。

協力会4社(株式会社東化資材、大信産業株式会社)の自己紹介と商品紹介を行いました。

なお、従業員永年勤続の方はいらっしゃらない報告がありました。

3)協力会紹介
なが、従業員永年勤続の方はいらっしゃらない報告がありました。

また、従業員永年勤続の方はいらっしゃらない報告がありました。

2)各賞受賞者の紹介
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

3)理事退任(2名)正木伸之
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

4)監事退任(1名)太田道雄氏
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

5)監事就任(1名)吉澤信
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

6)監事就任(1名)小金井園
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

（記念講演）
10時30分より公益財団法

人竹中大工道具館館長・理事 赤尾健蔵氏による

「大工道具の歴史とものづ

くりの心」について、動画

を併用した講演が行われました。

（記念講演）
10時30分より公益財団法

人竹中大工道具館館長・理事 赤尾健蔵氏による

「大工道具の歴史とものづ

くりの心」について、動画

を併用した講演が行われました。

（記念講演）
10時30分より公益財団法

人竹中大工道具館館長・理事 赤尾健蔵氏による

「大工道具の歴史とものづ

くりの心」について、動画を併用した講演が行われました。

最後に、飯田貴大副部会長が閉会の辞を述べられ、10時55分に終了しました。

協力会4社(株式会社東化資材、大信産業株式会社)の自己紹介と商品紹介を行いました。

なお、従業員永年勤続の方はいらっしゃらない報告がありました。

3)協力会紹介
なが、従業員永年勤続の方はいらっしゃらない報告がありました。

また、従業員永年勤続の方はいらっしゃらない報告がありました。

2)各賞受賞者の紹介
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

3)理事退任(2名)正木伸之
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

4)監事退任(1名)太田道雄氏
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

5)監事就任(1名)吉澤信
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

6)監事就任(1名)小金井園
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

（記念講演）
10時30分より公益財団法

人竹中大工道具館館長・理事 赤尾健蔵氏による

「大工道具の歴史とものづ

くりの心」について、動画

を併用した講演が行われました。

（記念講演）
10時30分より公益財団法

人竹中大工道具館館長・理事 赤尾健蔵氏による

「大工道具の歴史とものづ

くりの心」について、動画

を併用した講演が行われました。

（記念講演）
10時30分より公益財団法

人竹中大工道具館館長・理事 赤尾健蔵氏による

「大工道具の歴史とものづ

くりの心」について、動画を併用した講演が行われました。

最後に、飯田貴大副部会長が閉会の辞を述べられ、10時55分に終了しました。

協力会4社(株式会社東化資材、大信産業株式会社)の自己紹介と商品紹介を行いました。

なお、従業員永年勤続の方はいらっしゃらない報告がありました。

3)協力会紹介
なが、従業員永年勤続の方はいらっしゃらない報告がありました。

また、従業員永年勤続の方はいらっしゃらない報告がありました。

2)各賞受賞者の紹介
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

3)理事退任(2名)正木伸之
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

4)監事退任(1名)太田道雄氏
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

5)監事就任(1名)吉澤信
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

6)監事就任(1名)小金井園
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

（記念講演）
10時30分より公益財団法

人竹中大工道具館館長・理事 赤尾健蔵氏による

「大工道具の歴史とものづ

くりの心」について、動画

を併用した講演が行われました。

（記念講演）
10時30分より公益財団法

人竹中大工道具館館長・理事 赤尾健蔵氏による

「大工道具の歴史とものづ

くりの心」について、動画

を併用した講演が行われました。

（記念講演）
10時30分より公益財団法

人竹中大工道具館館長・理事 赤尾健蔵氏による

「大工道具の歴史とものづ

くりの心」について、動画を併用した講演が行われました。

最後に、飯田貴大副部会長が閉会の辞を述べられ、10時55分に終了しました。

協力会4社(株式会社東化資材、大信産業株式会社)の自己紹介と商品紹介を行いました。

なお、従業員永年勤続の方はいらっしゃらない報告がありました。

3)協力会紹介
なが、従業員永年勤続の方はいらっしゃらない報告がありました。

また、従業員永年勤続の方はいらっしゃらない報告がありました。

2)各賞受賞者の紹介
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

3)理事退任(2名)正木伸之
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

4)監事退任(1名)太田道雄氏
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

5)監事就任(1名)吉澤信
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

6)監事就任(1名)小金井園
事務局より、各賞の受賞者が紹介されました。

（記念講演）
10時30分より公益財団法

人竹中大工道具館館長・理事 赤尾健蔵氏による

「大工道具の歴史とものづ

くりの心」について、動画

を併用した講演が行われました。

（記念講演）
10時30分より公益財団法

人竹中大工道具館館長・理事 赤尾健蔵氏による

「大工道具の歴史とものづ

くりの心」について、動画

を併用した講演が行われました。

（記念講演）
10時30分より公益財団法

人竹中大工道具館館長・理事 赤尾健蔵氏による

「大工道具の歴史とものづ

くりの心」について、動画を併用した講演が行われました。

最後に、飯田貴大副部会長が閉会の辞を述べられ、10時55分に終了しました。

協力会4社(株式会社東化資材、大信産業株式会社)の自己紹介と商品紹介を行いました。

なお、従業員永年勤続の方はいらっしゃらない報告がありました。

3)協力会紹介
なが、従業員永年勤続の方はいらっしゃらない報告がありました。

また、従業員永年勤続の方はいらっしゃらない報告がありました。



連載 第6回 都市緑化の価値と意義

ミツバチから見た都市緑化の豊かさ

東京都市大学環境学部客員教授 博士(デザイン学)

加藤真司氏

沖縄県那覇市にある国営公園である首里城公園は、いつも多くの観光客であふれていますが、そこから金城町の石畳の方角に下りていったあたりに民間の養蜂場があります。養蜂場と言っても三階建て建物の屋上に巣箱が設置されたものです。那覇市内という町中での養蜂はいくらか違和感を覚えますが、農地では農薬を使用するため、農薬を使用しない都市内の花々から採取されるハチミツの方が良質だという実情があり、それなりに需要があるそうです。

ミツバチはおむね半径2km以内に存在する花の量によってハチミツの採取量が決まります。このため、多くハチミツが採れれば、そこには多くの花々が咲いているとみなすことができます。ところで、現在、わが国の主な都市で都市内養蜂が盛んです。その最たるものは東京の銀座の建築物屋上で営まれている養蜂でしょう。実は意外なことに、銀座で採れるハチミツの量は首里で採れるハチミツの約5倍もの収量があるそうです。つまり、ミツバチが利用できる花の量が銀座の周辺の方が多いことを意味しています。また、首里に関して言えば、20年前は今の2倍ものハチミツが採れたようです。つまり、この20年でミツバチが利用できる花の量が半分になってしまったということが窺えます。ただし、必ずしもハチミツの採取量が多いからといって、そのまま自然度が高いとまでは短絡的には断定できません。それは、ミツバチが蜜を吸うことができない花があるからです。沖縄でよく見かけるハイビスカスやブーゲンビリアなどは、ミツバチでは口が蜜腺まで届かず蜜の採取ができないそうです。ただし、こうした事情を差し引いても、やはり5倍もの差が生じるということは、銀座を中心とした都心の方が首里よりも多くの花が存在していると見なざるをえません。

ところで、養蜂業の主な収入は蜂蜜の売買によるものだと思っていましたが、それに伴う収入はむしろ少なく、主な収入は農家へのミツバチ成体の販売だそうです。農家は農作物の受粉作業をミツバチに任せているのです。実は、人が食べている植物の7割は虫が受粉をする虫媒花であり、さらに、そのうちのおよそ半分はミツバチが受粉を担っているとされます。つまり、ミツバチは人類の食を支えているのです。しかし、年々ミツバチの生命力も弱っているそうです。通常3年は卵を産む女王蜂が1年しか生まなくなったり、個体数の減少で



ミツバチ



屋上での都市養蜂（首里城近くで）

冬が越せなくなったりしている事例も見られるようです。ちなみに、2015年には全米でミツバチの個体数の42%もの減少が見られたそうです。このままでは20年後にはミツバチがいなくなってしまうのではないかと危惧されています。

我が国では、都市の生物多様性の向上の観点から野鳥や蝶の飛来を促すような取り組みがよくなっていますが、単に生き物を都市に呼ぶことだけではその必要性がなかなか伝わってはきません。しかし、ミツバチの人類への貢献度を鑑みると、都市養蜂は生物多様性を考える上のシンボリックな取り組みになるかもしれません。

ちなみに、西洋では養蜂の歴史は古く、教会や貴族が中心に担ってきたこともあり、現在も比較的地位の高い人々が都市養蜂にいそしんでおり、一種のサロンとしても機能しているようです。パリでは沿道にマロニエが植わり、これが採蜜樹として適していることから、オペラ座の屋上でも養蜂がなされているようです。

我が国における都市養蜂の活用方法としては、都市の自然度の評価手法としてミツバチを活用することも考えられます。それは、ハチミツの採取量や質によって評価するということですが、それ以前にミツバチはデリケートできれいな水がなければ生きていけません。ミツバチの存在自体が良好な自然の証であるのです。

我が国で都市の緑化に用いられている樹木は風媒花のものが多いように思いますが、ミツバチが利用できる樹木という観点からの緑化計画も面白いと思います。今後、機会がありましたら、そんな観点からの都市緑化の質の評価を行うための研究を手掛けてみたいのです。



養蜂に適した花（マロニエ） ウィーンにて



養蜂に適さない花（ハイビスカス） 那覇市にて

プロフィール：

名古屋大学農学部卒業後、建設省(現国土交通省)に入省し、以後主に都市公園の整備を中心としたまちづくり全般に関する行政に関わってきた。その過程で、沖縄の首里城の復元事業や美ら海水族館整備事業、それに国営吉野ヶ里歴史公園の計画策定をはじめとした各種プロジェクトの他、日本の伝統園芸植物の保全手法の研究などに携わってきた。2008年より国立研究開発法人建築研究所にて主に都市緑化に係る研究を進め、2017年4月より東京都市大学環境学部客員教授を務める。博士(デザイン学)。



さいたま市議會議員の都筑龍太先生

東日本ブロックと
して新体制となりま
したが、その背景に
盛大に行われまし
た。50名以上が参加し、
懇親会では、新た
に加わった東北ブロ
ックの皆さんと、新
しい会員4名を迎
え、東日本ブロックと
して新体制となりま
した。

懇親会では、新た
に会員4名を迎
え、東日本ブロックと
して新体制となりま
した。50名以上が参加し、
懇親会では、新た
に会員4名を迎
え、東日本ブロックと
して新体制となりま
した。

東日本ブロックと
して新体制となりま
したが、その背景に
盛大に行われまし
た。50名以上が参加し、
懇親会では、新た
に会員4名を迎
え、東日本ブロックと
して新体制となりま
した。

東日本ブロックと
して新体制となりま
したが、その背景に
盛大に行われまし
た。50名以上が参加し、
懇親会では、新た
に会員4名を迎
え、東日本ブロックと
して新体制となりま
した。

平成30年1月17日埼玉県
支部主幹の元一般社団法
人日本植木協会青年部
会関東・甲信越ブロック
平成30年度通常総会が埼玉
県大宮にて開催されまし
た。総会では、以前から進
められていた「関東甲信
越ブロック・東北ブロック
統合並びに新ブロック名称
について」という議案が提
出され、採決し承認されま
した。これにより、関東・
甲信越ブロック、東北ブロ
ックは新たに総勢70社團の
「東日本ブロック」とし
て(有)越川園 越川芳弘(千
葉県支部)新ブロック長の
下、スタートいたしまし
た。

甲信越ブロック、東北ブロ
ックは新たに総勢70社團の
「東日本ブロック」とし
て(有)越川園 越川芳弘(千
葉県支部)新ブロック長の
下、スタートいたしまし
た。

東日本ブロック誕生へ 青年部会だより

植島島春樹

(植島植木(有)・東京都)



奈良力エデの郷ひらら (奈良県)

リレー連載 うえきのちから ~植木が届ける宝物~

剪定で「木の社会的価値」を上げる

fan 景観設計 安藤聰氏

「剪定」ってどうでしょう。私は街の木々を見てよく「もったいない」と感じてしまう。同時に剪定だけでも木の「社会的な価値」まで上げられると思っています。

街路樹も庭木も「意図せず不自然に剪定された木」が目立ちます。雑木の流行からもわかる通り、人工物で囲まれた現代の都市では自然の姿の木が求められています。しかし街では「伸ばしたまま」はできないことが多い。「自然樹形を維持したまま、木の大きさをコントロールする」剪定が課題にならうです。特にナラ、ケヤキ、カシといった成長の早い高木陽樹は顕著で、成長とともに太い枝で切り詰められるようになり、いわゆる「ツツ切り」に近づきます。大きさを保つには「仕方ない」と思われるがちなようですが、本当はどんな木でも本来の樹形を損なわずにコントロールすることが可能です。そしてしなやかな姿を損なうと木の健康も損なわれることが問題です。

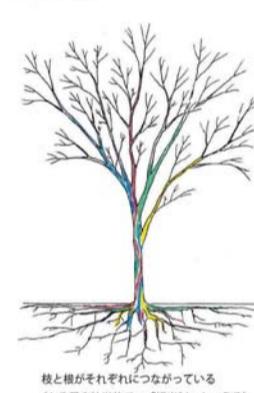
自然樹形といえば「透かし剪定」ですが、多くの剪定の本を見ても街の木を観察しても、「大きさのコントロール」のための最も重要な視点が欠けているようです。それは「枝を世代交代させる」ことです。木は全体に世代交代のための枝を必ず用意しています。通常それらは樹冠の成長とともに光量不足で枯れていますが、剪定によって光を通せばゆっくり成長します。樹冠内にバランス良く次世代の枝を育てていれば、樹冠になっている枝を元から取り除くだけでそのまま一回り小さなサイズになります。数年先を見越して樹冠になる枝を胴吹きから育て、剪定のたびに樹冠を世代交代するということです。この「次世代の枝」がことごとく取り払われているようです。

「枝の世代交代」は、「野透かし」についてふれた文献で見られます。「雑木の庭」の起りが昭和初期ということは、長い造園の歴史で「自然の姿にするための剪定」が始まったのはつい最近ですが、現代では1つのスタンダードになるべき考え方だと思います。

木の姿は川の水系の姿とよく似ています。人の血管にも似ています。木はこうした「流れ」の構造がそのまま表出した姿と言えます。それは根元から徐々に細く枝分かれしていくことでスムーズで安定したものになります。太い枝の

剪定と根系への影響

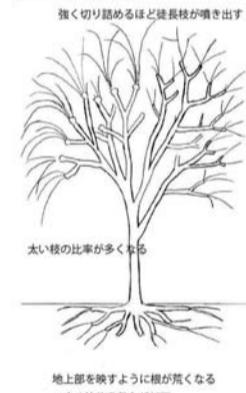
自然樹形と根系



枝を代替える剪定



切り詰めて乱れる樹形



お知らせ

歴史的快挙！荻巣樹徳さん殿堂入り －四川省植物研究の著名人九傑に選ばれる－

2017年12月16日、中国四川省の成都市植物園に植物科普館が開設され、それを記念して、植物の宝庫といわれる四川省の植物研究で多大な功績のあった9人が「四川植物界名人」(Famous People in the Plant Kingdom related to Sichuan)という栄えある称号を贈られて、殿堂入りした。そのうちの一人が荻巣樹徳さんで、殿堂入りした数少ない外国人の中で唯一の日本人。

荻巣さんを紹介する館内のパネルには、1982-83年、現代中国植物分類学のパイオニアであった方文培四川大学教授に師事し、以来1つの新属と60種以上の新種を発見(うち26種は四川省の植物とあり)、また6種の「幻の植物」[コウシンバラの野生種など]、新種発見後その存在が長く再確認されなかったもの]を再発見し、『峨眉山植物』および『峨眉山植物名録』の執筆に関与し、著書『幻の植物を追って』は世界的な反響を呼んだと記されている。

9人のうち6人は、故方文培四川大学教授(Fang Wen-pei, 1899-1983; 特に中国産ツツジ科やカエデ属植物分類の権威、教育者として五千人の植物学・林学の学生を指導、『峨眉山植物』、『四川植物志』他を著す)を筆頭とする中国人で、3人が、十九世紀後半に活躍したフランスのアルマン・ダヴィド神父(Jean Pierre Armand David, 1826-1900)、二十世紀前半に活躍した英国のナチュラリストで植物探検家のアーネスト・ヘンリー・ wilson(Ernest Henry Wilson, 1876-1930)、そして二十世紀後半を代表する四川植物界名人として文句なく選ばれた植物探検家の荻巣樹徳さん(1951年愛知県生れで9人中の存命最年少; 四川大学名誉研究学者)である。

荻巣さんは、四川植物界で「ウォーキング ディクショナリ」(四川省の植物をほぼ知り尽くした「歩く植物辞書」と呼ぶ人もいるほど同省の植物に詳しい)。四十年前中国の開放政策を機に外国人として初めて奥地に足を踏み入れ、野外調査の移動距離は現在まで40万キロ以上、四川省を中心とする中国西南部に限れば20万キロを超える、その踏査距離は中国国内でも氏の右に出る研究者は少なく、外国人ではまずいない。

外国人として選ばれたダヴィド神父やウィルソンは、中国の動植物を世界に科学的に紹介した斯界の著名人。その彼らに肩を並べて選ばれたということは、まさに歴史的快挙である。ちなみにダヴィド神父はハンカチノキを見出したことで知られるが、ジャイアントパンダや金糸猴(golden monkey)の紹介者としても有名。ウィルソンは「Chinese Wilson」の渾名が物語ったように、中国植物の紹介者として他の追随を許さぬ植物探陥界の巨人だった。

荻巣さんは一方で、知る人ぞ知る、絶滅の危機に瀕している日本の伝統園芸植物の保存継承に心血を注いでいる人物である。世界への植物学的貢献もさることながら、伝統園芸植物文化の守り手としての活動も、欧米をはじめとする諸外国で高く評価されている。

荻巣さんの殿堂入りを祝福する

荻巣さんの「四川植物界名人」の称号授与と殿堂入りを心から祝福したい。荻巣さんは中国の開放とほぼ同時に四川大学で著名な方文培先生に師事され、中国植物を研究し、多数の新植物を中国で発見され、世界の植物学者に提供し、中国植物研究に新時代を開いた。また長らく未発見だったコウシンバラの野生株を発見するなど、園芸界への貢献も少なくない。今回殿堂入りした9人のうち、外国人は3名で、荻巣さんは唯一の、20世紀後半の代表者であり、現存者である。これまでのご活躍が正に評価されたわけで、その選任者の見識にも敬意を表したい。 大場秀章氏(東京大学名誉教授、植物学)

安藤聰プロフィール

1982年生まれ。

都市計画専攻で立命館大学大学院修了。

花屋、屋内緑化事業、造園職人を経てfan 景観設計を設立。

庭の生態系を整えることで草木が持つ環境改善効果を引き出し、印象的な景色とともに「住まいの機能を高める」作庭を心がけている。

市街地での森づくり、空き地活用等のプロジェクトでまちづくりへのアプローチを行っている。

枝の代替えによる自然樹形の再生

樹形再生前
樹高7~8mで維持する

1年後(剪定2回)

2年後(剪定3回)

はじめに不自然な太い枝を極力取り除き、胴吹きを多く残して育てる。

育った枝と太い枝を差し替えていく。細かく分枝し、伸長が穏やかになってくる。

切り詰めはダムの決壊のようなもので、徒長枝を噴き出します。地上の姿を映すように根も荒くなり、支持力、水や養分の吸収力も損なわれます。免疫力は低下し倒木のリスクが高まります。組織の柔らかい徒長枝で覆われた木は病害虫の格好の繁殖場所になります。

川の水系と支流はおおよそ相似形です。地図上で利根川水系から支流の鬼怒川をまるごと消してみても違和感がありません。適量適所で「支流」ごと枝を取り除けば、木が健全(樹液の流れがスムーズ)なままで、大きさもコントロールできます。切る箇所が少ないので、手間もかかりません。ツツ切りや刈り込みよりも早く終わらせることもできます。枝の伸長も緩やかになります。

この剪定が合理的なのは、「木の根本治療」や「土壌改良」の効果まであることです。果樹の味が良くなったり驚かれる事もあります。植物生理的に枝と根はそれぞれ対応しているといいます。剪定した姿を映す様に不要な根を枯らします。地上部を健全な樹形にすれば、地中でも細根が充実して吸収力も支持力も優れた根系にする事ができます。剪定による枯死根は土壌に有機物を供給するとともに、通気通水性を高めます。根圈微生物も活性化し、木が健康になる好循環が生まれます。

この「好循環」を作る事が「木の社会的価値を上げる」ことにつながります。木には優秀な「都市インフラ」という側面があるからです。「天然エアコン効果」「景観」「災害・公害緩和」…、木は人のために何役もこなしてくれます。現状は「毛虫」「倒木」「根上り」「落ち葉」などといったトラブルに焦点があたって避けられがちでさえありますが、これらの原因は人の木の扱い方による「人災」であること多い。木は健康であるほど美しく「高性能」になります。

剪定で大体の木は2~5年で本来の樹形に再生できます。ある意味、5年で日本の街の景色を変えうると思うとすごい可能性を感じます。そのためにはやはり少しでも「ええな~」と感じてもらえるような木を増やしていくことが大事で、その方法を追求し提示していければと考えています。



第20回日本農林漁業のトップリーダー発表大会

厳しい国際情勢に打ち勝ち、競争力のある林業水産業経営をトップに学ぼう

日時 平成30年3月8日(木)10:00~16:30

会場 東京大学弥生講堂一条ホール(文京区)

会費 会場費・資料代として2,000円(学生500円)

主催 日本農林漁業振興協議会(会長 武部勤)

申込 jfc@blue.ocn.ne.jp 日本農林漁業振興協議会まで

第12回「みどり香るまちづくり」企画コンテスト表彰式及び記念イベントの開催

日時 平成30年3月16日(金)13:15~16:15

講演 近藤三雄氏(東京農業大学名誉教授)

テーマ 「東京五輪に向け、みどり香るまちづくりを広げよう。のぞみの園、(一社)日本植木協会の「香りの新樹種見本園」を核として(仮称)

場所 日比谷コンベンションホール・大ホール(千代田区)

定員 50名(先着順) 申込 平成30年3月2日(金)まで

申込先 (公社)日本アロマ環境協会公式サイト内

お詫び 緑化通信462号 大谷(おおや)崩れ植生調査報告の委員会名を地域性植物適用委員会に訂正

会員動向

代表者・住所変更

▷有)正木樹芸研究所

新 有)正木緑郎

旧 正木伸之

▷有)熊本植木センター

新 佐土原周二

旧 佐土原良二

新 熊本県熊本市東区

佐土原1-14-15

退会

▷ハシモトナーセリー
(愛知県) 橋本利正

訃報

白田禮子様(茨城県)
白田農園(白田清郎氏の妻)
平成30年1月24日没
享年89歳