

# 緑化樹木の情報誌 緑化通信

2012  
6月25日  
(年7回25日発行)  
第424号



発行所  
社団法人 日本植木協会

〒107-0052 東京都港区赤坂6-4-22 三浦ビル3階  
TEL.(03)3586-7361 FAX.(03)3586-7577

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

## 第1回災害復旧樹種 検討委員会の開催

東日本大震災からの復興に資するため、震災地における海岸林の再生及び公園の整備や緑地造成等にかかる樹種に適した樹種等について調査する災害復旧樹種検討委員会が設置され、その第一回の委員会が、五月八日に日本植木協会の会議室において開催された。

当協会の植島副会長及び濱野周泰委員長の挨拶、検討委員会の設置目的・経緯等、三月二十七日に公表された国交省技術指針の植栽候補樹種及び今後のスケジュール等について事務局から説明の後、濱野委員長が座長となって意見交換に入った。

主要な意見は以下の通り。

○植木協会は植木生産者の集団なので、単なる対象樹種のリストを作ることだけ

でなく、供給量の資料を出すのが仕事だが、規格と品質についても重要で、潮風や寒さ等の条件に対する特性等の付加条件をつけて資料を整理し、応用がきく資料を作るのが目的だ。

○現在の供給可能な量の調査には規格寸法は入っているが、潮風や寒さ等の条件に

対する適応性等は入っていない。この供給可能な量調査をベースにし、足らない付加項目を追加する。

○樹種の需要、供給が明快

になり、科学的に潮風や寒さ・土壌等のレベルを明確

にして、こういう場所はこ

ういう樹種が良いと細かく書いて、しかも植木協会と

してはそれに応する供給

が出来ると言ふイメージ

か。それを設計者や市町村に配るのなら意味がある。

○北国での植木生産は、同

じ大きさの植木を生産する

○調達可能な量等の情報があ

れば、設計・施工に当たつての重要なバックアップに

なる。

○減災という観点をどの程

度に入れるのか。防潮堤等人

工物でつくる所もあるが、

景観対策としてどうするか

と言ふ議論も出てくる。

○減災は必要だと思う。い

ざ大きい災害が来た時に流

失する物が少しでも減ればいいと思う。

○園地等を造る時にはそ

れを変えさせるために、北

ただ、関東産のロームで育

った樹木がはたして海の影

響に耐えられるか、地域の

遺伝子が重要になる。それ

を調べる現地調査が必要

だ。

○内陸に入るにしたがって

人の生活と密着するから、

花のあるものや外来種も使

う。個人の庭や公共施設で

も緑地をつくる時はそういう嗜好も入ってくる。

○協会の東北の会員で、今

どれくらい供給可能か。あ

る樹種の生産量が少い場

合、他地域から移入出来ない

い部分は生産せざるを得ない

といふことにもなるかも

しない。

○海岸防風林の造成につい

ては、県とか国に任してお

いて、それ以外の癒しの部

分とかランドスケープや造

園という部分では、植木協

会、日造協、コンサル協会

等が一緒になってやれるよ

うな話になればよい。

○海岸の樹木の生育には、

潮風等環境の影響がかなり

大きな比重をもつこと及び

今回の被災地は福島から岩

手までの広範囲だから温度

的な差の影響と言ふのもあ

る。この二つの軸で考えて

カイツリータウンの「みどり」を、東武緑地株式会社

が協力のもと取材しました。(2、3面に掲載)

五月九日(水)十六時より植木協会会議室にて二十四年度第一回環境緑化樹木識別検定資格認定委員会が開催されました。

出席者は、涌井史郎委員長、濱野周泰副委員長、井上花子、高梨雅明、高橋一三

輔、湯浅浩史、野尻榮一、三

今年度は試験会場を東京

に定めました。

1 「環境緑化樹木識別検定」試験実施について

2 広報について

3 広報活動について

4 ポスターについて

5 フォーラムについて

6 ブラジルについて

7 ブラジルについて

8 ブラジルについて

9 ブラジルについて

10 ブラジルについて

11 ブラジルについて

12 ブラジルについて

13 ブラジルについて

14 ブラジルについて

15 ブラジルについて

16 ブラジルについて

17 ブラジルについて

18 ブラジルについて

19 ブラジルについて

20 ブラジルについて

21 ブラジルについて

22 ブラジルについて

23 ブラジルについて

24 ブラジルについて

25 ブラジルについて

26 ブラジルについて

27 ブラジルについて

28 ブラジルについて

29 ブラジルについて

30 ブラジルについて

31 ブラジルについて

32 ブラジルについて

33 ブラジルについて

34 ブラジルについて

35 ブラジルについて

36 ブラジルについて

37 ブラジルについて

38 ブラジルについて

39 ブラジルについて

40 ブラジルについて

41 ブラジルについて

42 ブラジルについて

43 ブラジルについて

44 ブラジルについて

45 ブラジルについて

46 ブラジルについて

47 ブラジルについて

48 ブラジルについて

49 ブラジルについて

50 ブラジルについて

51 ブラジルについて

52 ブラジルについて

53 ブラジルについて

54 ブラジルについて

55 ブラジルについて

56 ブラジルについて

57 ブラジルについて

58 ブラジルについて

59 ブラジルについて

60 ブラジルについて

61 ブラジルについて

62 ブラジルについて

63 ブラジルについて

64 ブラジルについて

65 ブラジルについて

66 ブラジルについて

67 ブラジルについて

68 ブラジルについて

69 ブラジルについて

70 ブラジルについて

71 ブラジルについて

72 ブラジルについて

73 ブラジルについて

74 ブラジルについて

75 ブラジルについて

76 ブラジルについて

77 ブラジルについて

78 ブラジルについて

79 ブラジルについて

80 ブラジルについて

81 ブラジルについて

82 ブラジルについて

83 ブラジルについて

84 ブラジルについて

85 ブラジルについて

86 ブラジルについて

87 ブラジルについて

88 ブラジルについて

89 ブ



# スカイツリータウン施工管理 ～大切な植木と大きな期待を受け止めて～

東武緑地株式会社 造園工事部 課長 小川将史さん

## インタビュー シリーズ

## 目指した風景は 北関東と東京の下町

側からの問い合わせに対する反応がダイレクトにいただけたため、設計と施工が二人三脚のような感じで、スマーズに仕事を進める事ができました。

私たちは、設計側が目指すイメージを出来る限り忠実に具現化するのが仕事です。一方で施工後のメンテナンス性も考へる必要があります。施工後に簡単に枯れたり倒れたりしてしまうようでは、複合商業施設としては問題がありますし、結果としてせっかくつくった風景も壊れてしまいます。これらの二つの立場から、実施設計に近い部分でいろいろと提案もさせていただきました。

例えば一階のカツラ並木は、通常の列植えではなく少し前後にずらして植えられています。そのことで、より多くの木があるように見える配置となっていたのですが、「それならばカツラの林を目指そう」と設計と話し合い、向きや植える順序にもこだわった植栽を行い、実現させています。

一方で、これだけニュースになるような物件ですから、調達先の生産者さんにも気を使いました。期待させておいてガッカリさせることがないよう「これで間違いないOK」と確信できるまで物件名を明かさずに細をまわった事もありました。逆に最初から物件名を明かして、「あら、これは分かっているんだから、秘蔵のそれを出ししなさい」ということもありますけれど（笑）。



ツリー脇をクレーンで移動する樹木



地下支柱

兵庫県  
庭園樹部会

A wide-angle photograph of a traditional Japanese garden. In the foreground, there is a large, dark stone pond reflecting the surrounding environment. To the right of the pond, a large, ornate building with multiple tiers of dark roofs and intricate carvings is visible. The garden is filled with various trees and shrubs, creating a dense, green landscape. The sky above is clear and blue.

庭園樹部会は、四月十五日兵庫県加東市に平成二十年に建立された念佛宗無壽寺の視察研修会を開催した。研修会当日は、前日から宿泊した十七人と、当参加の六人の計二十三人が九時四十分に無量壽寺に着して、午前十時からの体説明に臨んだ。研修当夜は、前夜の雨も上がり、好の日和のなかを、組みけされた他グループを含た三十名程度の団体として、当山僧侶の概要説明を同いながら視察研修に臨んだ。当山は七年の歳月と延べ三百五十万人の力を集し、山合いの五十五万の平地に総門、南門、北門山門の四門を配し、地藏堂、聖德太子堂、五重塔鐘楼二楼、本堂、般若堂、觀音堂、經藏等十五の建物の他、彫刻が一万五百十二点、彫金が三十七万五千五百点以上とそのスケルと大きさに圧倒された見学者門を入り奈良の草山を想わせ、折から満

A photograph showing a group of approximately 20 people standing in two rows on a paved area in front of a traditional Japanese temple complex. The complex includes a large building with a tiled roof and a long, low building. In the background, there is a bridge over a body of water and some hills under a clear sky.

## 宗無量壽寺を視

二  
十  
量  
大のサクランボが植えられ、等身  
大の五百羅漢像が点在する  
場所を見ながら、檀信徒会  
館で本山の概要説明を受け  
て、京都嵐山の渡月橋を模  
した橋を渡り、山門入口両  
端には高さ十数mを超える  
満開のシダレサクラが咲  
き、建屋入口両端には中国  
人間国宝の余國平仏師が制  
作した世界最大級の阿形、  
吽形を從え、山号である三  
寶山と書かれた縦五・二メ  
ートル、横三・一メートル  
の山号額が掲げられた山門  
をくぐった。ちなみに三寶  
とは、仏教の基本である  
「仏」「法」「僧」を表現し  
ているとのこと。  
ここから本堂への道ですが  
ら、推定樹齢八百年といわ  
れるマキの樹木群や、推定  
樹齢五百年を超えるキタヤ  
マダイスギを堪能しながら  
本堂前に到着し、堂内に入  
り説明役の僧侶からその安  
置されている仏像の概要説  
明を受けた。本堂内部から  
裏に回り、枯山水の庭園の  
その規模に圧倒されながら



京都嵐山の渡月橋を模した橋

庭園樹部会

## 兵庫県無量壽寺を視察

内部視察を



年間特集

生物多様性を考える

森づくりと生物多様性～豊かに生き延びるために～

第3回

自然に近い森づくりに学ぶ  
「環境教育への展開」

近自然森づくり研究会会長 北海道工業大学大学院教授 岡村俊邦氏



前回は、自然に近い森づくりとして、火山の噴火や山崩れで壊された森が自然に再生する過程の観察から開発した森づくりの方法である「生態学的混播・混植法」について説明しました。この方法は、目標の設定・種子の採種・苗の養成・植栽・記録・追跡調査・評価の全体を統一的なシステムとして組み込んでおり、森づくりに関する総合的な理解を得ることができます。今回も、その中の二つの活動を紹介します。

## 「緑のネットワーク運動」



札幌市の水瓶である定山渓ダムのダム湖畔の自然林再生試験地



タネから育てた苗の植樹とその記録をする中学生3年生



自分たちで種蒔きして育てた苗のビニールポットへの移植

「緑のネットワーク運動」は、札幌市南区にある東海大学付属第四高等学校中等部の一年から三年までの全学年が九月に播種した種子が冬を越し、春を迎えると、一年生も二年に進級します。二年生は、結果する樹種が多い秋に、隣接する北海道東海大学（現東海大学札幌キャンパス）のキャンパス内にある自然林で班に分かれ種子を採取し、それらを中等部に持ち帰り、同定と精選を行い、前回紹介した「生態学的混播・混植法」に基づき播種を行いました。

**①一年生の種子採取と播種**  
一年生は、結果する樹種が多い秋に、隣接する北海道東海大学（現東海大学札幌キャンパス）のキャンパス内にある自然林で班に分かれ種子を採取し、それらを中等部に持ち帰り、同定と精選を行い、前回紹介した「生態学的混播・混植法」に基づき播種を行いました。

**②二年生の水やりとポットへの移植**  
秋に播種した種子が冬を越し、春を迎えると、一年生も二年に進級します。二年生になると自分たちで種子を採取し、播種して水をやり、ポットに移植し、苗をよいよ植樹する段階です。植樹地は、札幌市の水瓶である定山渓ダムのダム湖の湖畔です。この湖畔は、ダム堤体に使うコンクリート用骨材の質の悪い原石を埋め立てたところです。ここでは、工事後、カラマツ等の一般的な植樹が行われましたが、うまく育たず、「生態学的混播・混植法」の出番になったところです。約4haの面積があり、そこを十等分し、十年かけて毎年植樹しました。二〇〇七年で植樹が完了し、現在は想定通りの樹林形成と遷移が進行するかを観察する段階です。一九九八年当時に植樹したところでは、ケヤマハンノキやシラカンバなどの先駆性の陽樹が上層を形成し、ミズナラやハルニレが中層にみられる自然林の成立過程に近い遷移が進行しています。

年生は、自分たちが播いたタネに当番で灌水しながら発芽成長するのを観察します。また、秋になると5cm程度に成長した実生を径9cmのビニールポットに三つ五本ずつ移植する作業をします。この間、播いたタネが発芽しないものも多く、また、灌水不足で乾燥枯死する苗が出ます。発芽しない発芽床や発芽後枯れを実感させました。

**③三年生の植樹と植栽木観察**  
三年生になると自分たちで種子を採取し、播種して水をやり、ポットに移植し、苗をよいよ植樹する段階です。植樹地は、札幌市の水瓶である定山渓ダムのダム湖の湖畔です。この湖畔は、ダム堤体に使うコンクリート用骨材の質の悪い原石を埋め立てたところです。ここで

噴火する活動的な火山として知られ、最近の噴火は、二〇〇〇年三月三十日から始まりました。噴火が終息した二〇〇四年五月二十四日、洞爺湖温泉小学校において最初の授業を実施しました。授業が開始された二〇〇四年当時は、噴火を直接経験し、心に傷を負った生徒や自然を恐れる心を抱いた生徒があり、小学校の先生からは、灰色になった山肌を早く緑にする活動を通して彼らを癒したいとの要望がありました。一方、噴火から八年を経過したころ、噴火を記憶している子供が居なくなり、噴火の話をしても子供たちの興味を引かなくなってきたため、伝えるメッセージの再検討を要望されました。

そこで、活動期と休止期を通して火山との共生をどう考えるかという点に伝えられたものであり、活動期の破壊された森の出現の出発点であることを想定しました。活動の休止期の内容を検討しました。活動の休止期の緑豊かな森は、噴火を契機に自然に造られたものであり、活動期の破壊された森は、新たな森の出現の出発点であることを伝えました。火山の近くに暮らす人々は、噴火も含めた火山の活動の恵みを受けたり、活動期においては、噴火はマニアス面だけをもたらすものではないことを思い起こす必要があること、逆に、休止期においては、穏やかな火山も突然噴火し、人の生命財産を傷つける自然の猛威としての大きなマイナス面を持つこ

## 「緑はどうなった授業」

北海道の有珠山は、ほぼ三十年間隔で噴火する活動的な火山として知られ、最近の噴火は、二〇〇〇年三月三十日から始まりました。噴火が終息した二〇〇四年五月二十四日、洞爺湖温泉小学校において最初の授業を実施しました。

この授業が開始された二〇〇四年当時は、噴火を直接経験し、心に傷を負った生徒や自然を恐れる心を抱いた生徒があり、小学校の先生からは、灰色になった山肌を早く緑にする活動を通して彼らを癒したいとの要望がありました。一方、噴火から八年を経過したころ、噴火を記憶している子供が居なくなり、噴火の話をしても子供たちの興味を引かなくなってきたため、伝えるメッセージの再検討を要望されました。

そこで、活動期と休止期を通して火山

春は、自分たちがタネから育てた苗を採取し、記録を近くの砂防施設の周りで植栽し、記録を付けます。上級生は一年生の時から経験を積んでいます。そして、以前に自分が植えたところを観察し、活動の成果を実感します。

**①春の活動**  
春は、自分たちがタネから育てた苗を採取し、記録を近くの砂防施設の周りで植栽し、記録を付けます。上級生は一年生の時から経験を積んでいます。そして、以前に自分が植えたところを観察し、活動の成果を実感します。

**②秋の活動**  
秋の活動では、まず、学校で先に述べたこの活動の意味を説明します。その

## お知らせ

## 「第6回環境緑化樹木識別検定」試験の受験者募集

環境緑化樹木識別検定 資格認定委員会  
委員長 涌井史郎

(社)日本植木協会を事務窓口に、広く社会に認知される資格として「環境緑化樹木識別検定」を創設し、樹木に関する知識の基礎を広めるよう努めています。

今年も第6回「環境緑化樹木識別検定」試験を下記のように実施し、受験者を募集しますので奮ってご参加ください。なお今年の試験会場は2ヶ所(東京都・愛知県)で実施致しますが、今年度中に2ヶ所の重複受験は受付致しません。

なお受験申込は6月30日までとし、先着順で定員になり次第締切りとさせていただきます。

記

## 「環境緑化樹木識別検定」試験

費用: 9,000円 (学生は4,000円) 定員: 各会場とも 50名 (先着順)

**東京会場** 日時: 平成24年7月7日(土) 13時集合  
場所: 試験会場: 東京農業大学 1号館 331教室  
東京都世田谷区桜丘1-1-1 (〒156-8502)  
・JR 渋谷駅西口バス (渋23, 24, 26系統、約30~40分) 農大前下車  
・小田急線 経堂駅下車 南へ (農大通り) 徒歩約15分

**愛知県会場** 日時: 平成24年7月21日(土) 13時集合  
場所: 試験会場: 愛知県植木センター 会議室  
愛知県稻沢市堀之内町花ノ木129 (〒492-8405)  
・名鉄 国府宮駅から バス又は7タクシーで15分





## うえき・よろず相談

[質問] 「梅雨明け後、ハナミズキ等落葉樹の葉焼けが目立ちます。綺麗に保つために何か良い方法はありませんか?」

[回答]

落葉広葉樹の葉焼け、葉の異常には土壤の物理性と土壤の化学性、根系が大きく関係している。ハナミズキフロリダ種には多くの発表品種が有り品種ごとに症状が異なる。4月中旬になると総苞が開き集合花が開花する。新葉は開花するところ展開する。新葉が展開する5月には①とうそう病が発生して葉縁が褐変する。②褐斑病等が発生すると葉に褐斑点が発生する。被害が進むと葉が十分な大きさに展開しなくなり新梢の伸長が阻害される。この被害はスポット的に発生する。5月下旬に入り日中の気温が25度以上になり空中湿度が高くなると③ウドンコ病が発生しやすくなる。ウドンコ病が蔓延すると葉全体が白い粉をまぶした様になり樹勢が衰え生育が鈍化する。被害が進むと葉が十分に展開しなくなり葉縁が褐変して落下したりチエロキチーフでは④枝の黒枯病へと被害が進み先端部からの枯れ下がりを引き起こす場合がある。病気以外には⑤窒素の過不足による葉の黄化、生育鈍化、枯れ枝の発生がある。⑥土壤の不透水層の介在による根腐れと乾燥による葉の黄化、褐変、枯れ枝の発生。⑦植栽後の発根不良が原因の根からの水分供給不足による葉の黄化、褐変、枯れ下がり。⑧春先の掘り取った樹木を一定期間、横にしたり、乾燥させたり、幹に直接太陽光が当たり皮焼け症状が発生した樹木。⑨薬剤散布による葉害により葉縁の褐変葉の落下。⑩オオミズアオ、イラガ、アメリカシロヒトリの幼虫による葉の食害による被害等。⑪強風による葉の擦れ。⑫夏季のやや強い剪定による葉焼けと枝の皮焼けの発生が原因として考えられる。

対策としては①、②、③、④は殺菌剤の散布による予防と防除を行う。⑤は施肥により適正な土壤の窒素量に変える。⑥は周囲の土壤の深耕攪拌、排水の改良⑦乾燥時の灌水。⑧は木質部に変色材、腐朽部が残り治癒しても幹が太いと心円成長せずに変形成長する。⑨は自然回復を待つ。⑩は殺虫剤による防除⑪⑫は自然回復を待つ。ハナミズキを始め多くの品種と共に通することは品種の特性により被害の度合が違うこと。品種の特性を知り早めの対策、処置で個体の成長と樹勢が保たれる。落葉広葉樹の盆栽は樹勢、樹形の維持の為に毎年、紅葉後の休眠期に鉢から根を外して土を崩し、周囲の根を切り詰めて植え替えて新しい根を出して樹勢を保たせている。コンテナ栽培樹木は一定期間を過ぎると新梢の成長が鈍化して細くなり葉の矮小化と葉の黄化が始まる。原因是根のサークリングが進み細根の発生が劣り、目詰まりが進み、透水性が低下する。サークリングが原因で幹の根元を巻くと根の絞殺となる割合が高くなる。鉢替えを行い適切な管理が植栽後の生育に開きが出てくる。土壤のEC値(窒素量)が適正值内で活動期の葉艶が良いと秋の美しい紅葉に繋がる。

回答協力:埼玉県ハギワラ樹木研究所 萩原俊廣氏

うえき・よろず相談では、質問・疑問を募集中!

日頃不思議に思っていること、困っていること、聞いてみたいことなどが解決できる好機会です。ご自由にお寄せ下さい。

下記の質問へのご回答を広く募集中です!ご回答者には寸志を差し上げております。

**8月号質問** →「客土を全く入れていない砂地(山砂)に寄せ植えされているサツキがウメゴケで株全体が真っ白になって、枯れている株もあります。時期的に掘上げて客土することが出来ません。客土に代わるウメゴケ対策を教えてください」  
回答〆切7月25日

※植木協会ホームページ・会員限定情報・掲示板でご投稿いただくか、事務局 緑化通信担当 (kawamura@ueki.or.jp) までお寄せください。

## 「昨年を振り返って」

### 地方かわら版

関東・甲信越ブロック茨城県支部  
郡司 寛之

(八進緑産株式会社)

地方かわら版への寄稿にあたり、青年部茨城支部の活動報告をとのことです。最近でいえばコレといつたトピックもない為、独断と偏見による支部会員の紹介をさせていただきたいと思います。読んで下さった方がこれをきっかけに総会などで茨城支部と交流するき

かけになればと思います。

先ず支部長ですが、岡野

種苗園、岡野裕行支部長。

岡野氏はその鋭い感性と物語いでの存知の方も多いと

思います。その歯に衣着

せぬ発言はもはや天衣無縫

の境地。支部長として強烈

なり一ダッシュで支部を

まとめ上げる。「茨城に岡

野あり」全国ではそう噂されていると聞くが間違いではありません。次にプロック役員であるグリーンセンター中村園芸の中村氏。世界中を渡り歩いた経験があり、業界では珍しいバイランガル。日本に収まらないその行動力と珍しいバイランガル。日本には想像もつかない高い視座。そこから常に新しい発想を生み続けている次世代のリーダー。

そして、全国幹事の八進

緑産の郡司寛之。細々と植木の生産を行っております。

幡井商店、幡谷氏。ほとば

しるダンディズム。茨城支

部の影の功労者です。

（ふき）自由なお人柄。意

味・何の束縛もなく、自分

の意のままに行動すること。

自分で豪快な兄貴分。経験

豊かで自由な発想にいつも

私達は楽しませていただき

ています。行動様式として

も目前の道具一式は持参し

ます。

荒井苗園、荒井氏。何

事にもストイック。いつも

「若き」を売りにしている

が、既にアラサーである事

が、日本人は気付いていない。

口癖は「でも」。

為員種苗園、為員氏。一

説によるお祭りに命をか

ける漢。着信音がお囃子。

鈴木緑化、鈴木氏。茨城

このように個性豊かな人

材が集まっています。勿論

お酒を酌み交わせば貴方の

歴史の一ページに刻まれる

思い出ができること間違い

なし。そんな茨城支部青年

部をよろしくお願ひます。

尚、誇張して書いた部分

もございますが戯言という

ことで平にご容赦願います。

## 「25年版協会オリジナルカレンダー」申込み開始!

平成11年に発行開始したカレンダーも、今回で15回目の発行です。

**特徴:** 15回を記念し、表紙では過去10年のカレンダー表紙を配したデザイン。

各ページで画像と共に、樹木解説文をご覧頂けます。

**価格:** 330円/1部(最小ロット10部、別途送料)

**申込締切日:** 8月16日(木)

\*大口注文者への割引や名入れ等についての詳しい内容及び申込用紙はホームページをご覧ください

表紙 2つ折 B3判  
(イメージ図)

7・8月 B3判  
(イメージ図)



※現在製作途中につき、写真は一部変更になる場合がございます

## お知らせ

### 植生アドバイザー育成講座参加者募集

このセミナーは平成15年にスタートして、同19年からは本協会と東京農業大学総合研究所・みどりの環境創造研究部会が共催して今日に至っています。植物の特性を熟知している植木の生産・流通携わる我々が、里山の自然回復工事や、都市緑化における環境設計においてプランニングの段階から適切な知識を駆使して日常業務にその内容を提案することを目的として、そのための能力を段階的に習得するようにカリキュラムが組まれております。セミナーでは植生学の基礎を学んだ上に、実際に野外で植生調査を行い、そのデータから植栽計画を立案し、過去の植栽場所のモニタリングを行ったり、試験地にて植栽をして、提案できる能力を持つことによって、業界における地位向上と地域社会への貢献を目指すものです。ぜひこの機会に参加されますよう御案内申し上げます。

コースはA、B、Cの3コースからなっており、毎年1コースを受講して3年で修了することになります。なお、本事業は、環境省と農水省共管の「人材認定等事業」の育成事業として登録されています。詳細は環境省HPの <http://www.env.go.jp/policy/edu/reg/> を参照下さい。

|     |  |
|-----|--|
| 日 時 | 平成24年8月29日(水)~9月1日(土)<br>A、B、Cコース共に同日開催                  |
| 場 所 | 群馬県利根郡川場村 世田谷区民健康村                                       |
| 講 師 | 東京農業大学 教授 鈴木伸一氏<br>東京農業大学 教授 中村幸人氏<br>東京農業大学 准教授 福永健司氏ほか |
| 費 用 | 日本植木協会員 53,000円<br>その他の方 58,000円                         |

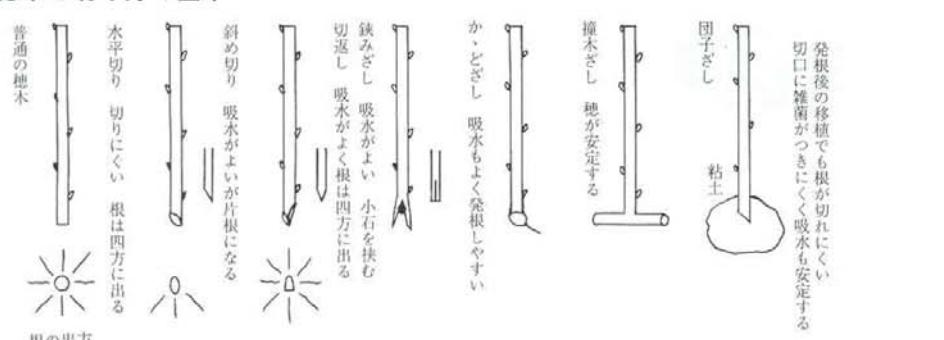
## 緑化樹木の生産技術

(社)日本植木協会企画・編集

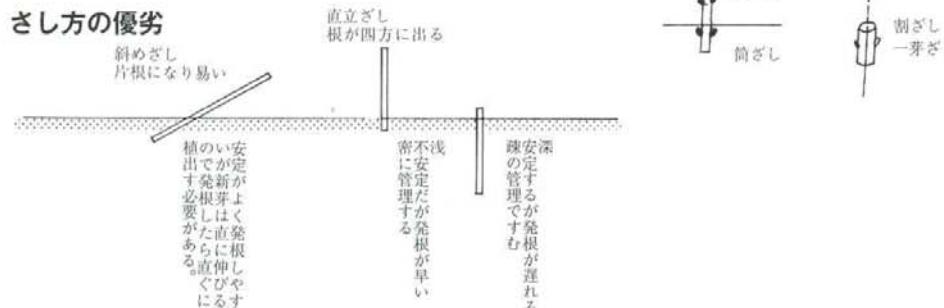
## 第2集落葉広葉樹編

平成3年12月初版)より抜粋

## 穂木の切り方の基本



## さし方の優劣



## 教えてください“みどりの雑学”(第3回)

ホームページ掲示板と緑化通信を利用し、緑育に使える「雑学」ネタをみんなで蓄積して共有しよう！

企画・編集「みどりの雑学」を集めたい某協会員

## 嘘みたいな聞いた話。

## その1 ポルネオ島での話

1950年のポルネオ島でマラリアが大流行し、政府は薬のDDTを撒き原因の蚊を殺した。

その死骸をヤモリが食べ、そのヤモリを猫が食べ、死んだので、ネズミが異常発生し別の伝染病が発生した。政府は慌てて14000匹の猫をパラシュートで落としネズミを退治した。

また別に、DDTを撒いたお蔭でスズメバチも死に、イモムシが大量発生し野菜が被害を受け、また茅ぶき屋根を食い荒らされ、住民はトタン屋根に代えたが、スコールで不眠症に成り、仕事が捗らなくなった。



ポルネオ島

## その2 八丈小島での話

東京都の離島、八丈小島では、漁業で生計を立てていたが過疎化で全島民が八丈本島やほかの土地に家畜を残し疎開して無人島と成了った。

すると 家畜で残していくヤギが野生化し、島の草木を食べ禿山状態になる所が出来、山崩れなどを起こして川や海に土砂が流れ込み、プランクトンが居なくなり、漁場に魚が居なくなったので、慌てて東京都はヤギを排除して、元の立派な漁場を取り戻した。



八丈小島

## その3 アフリカでの話

昔、英国の王女がアフリカ視察に来た時に、目の前でライオンがシマウマを襲い食べるのを見てショックを受け、原住民にライオンを排除する様に頼み帰国した。

原住民が一生懸命ライオンを殺した結果、シマウマが増え過ぎ、草を食べていたが足りずに根まで食べ尽くした。土地には草も生え無くなりシマウマも居なくなり樹も無くなり、砂漠に成ってしまった。

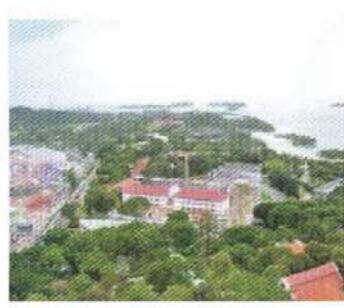


アフリカ

## その4 シンガポールでの話

今は緑の多い美しい町シンガポールだが、その昔は禿山の漁村だった。そこに樹木を沢山植林して行った。

すると 樹木からの水分が水蒸気となり、周りの水分と一緒に上昇し雲を形成し、それから水滴に成り雨として降り出し、樹木をなお一層繁殖させ、今の様な緑に囲まれた美しい街を形成していった。



シンガポール

・前回の2、「欅」は「ひさぎ」と読み、植物の名はキササゲ、またはアカメガシワと言う説があるので、私は子供たちにはそのように言っている。

前回に続き、協会のホームページの掲示板などを利用し、皆様の意見、答えや他の情報などを寄せください。

## さし木の原点

## 1. さし木への開眼

さし木について自信を持ったのは、家業についた昭和27年7月から丸3ヵ年間ほとんど連日さし木を繰り返した結果である。当時数少ない専業者として、植木類各種を増殖しなければとの独自の判断からであった。1日1,000本のさし木を晴雨にかかわらず実行したのである。

当時としては可能な限りの方法、直ざし、揚げ床、下げ床、穴ざし、鉢ざしまで、1cmの芽ざしから2.5mの大枝まで、穂木の入手と用途に応じて行った。古い文献を読むこと、先輩を訪ねて技術を盗むこともしたが、出張のみやげは親木であり、穂木であった。

多くの体験のなかで不可能とされてきたマダケやモウソウ竹も独創した方法で成功した自信は大きい。

## 2. 實用的なさし木

現在のさし木は発根する生理についても解明されており、設備や資材も発達し、需要も拡大してきたので大幅に進歩をしている。扱い量も増加しており、密閉ざしやミストざしが主流化している。販売用の苗木生育は別にして、自家生産を目的にした増殖方法としては、農家の機械貧乏と同様に見えて仕方がない。

伝統のある圃場での直ざしや床ざしだけでも十分に合理的で、省力化できるし、得苗の品質は極めて優秀であることを忘れてはいけない。具体的方法は次の通りである。

## 3. 直ざし法

活着しやすく伸びる種類。アベリヤやハコネウツギ等では直接畳に畦ざしで養成する。あらかじめ準備してある束ざし法で行うのがよく(束ざし参照)穂木の長さ3分の2ほどの深さに植付ける要領で土中に入れ、切口と土が密着するように踏圧する。畦幅は60株間は20cmで、冬には規格品として出荷できるので、秋には少し早めに根切りをしておく。

## 4. 揚床ざし

最も普通に行う方法で、一日中よく日の当たる圃場にさし床を造るが、床幅は70~100cmにして両側通路分の上土は床面にかき揚げて排水のよい揚げ床とする。落葉樹は束ざし法がもっともよく、春ざしにする。翌春植え出すときに掘るのでなく、冬期できるだけ早目に掘り上げて選別仮植養生しておき、春に植付けるようにする。このような春ざしには通常日陰は不要であり、よく日光に当て、実質的な優良苗に仕立てる。苗木として出荷する予定のものや発根の遅い種類では、夏期寒冷紗等で光線を柔げる。

梅雨ざし、夏ざしでは日除けをつくって保護する。

いずれの場合もさし木後は十分に灌水して、水の浸透圧で穂木の切口と土をよく密着させて水揚げを容易にするが、春ざしではその後の水はほとんど不要、梅雨ざし以降のものは時々水を補給する。

(川原田 林)

## ★4~5月開催済み事業・会議等一覧★

| 4月     | 会議等名称                                  | 場所               |
|--------|--|------------------|
| 2日 月   | 広報委員会                                  | 協会・会議室           |
| 4日 水   | 三役会                                    | "                |
| 5日 木   | 新樹種部会役員会/生産育種小委員会                      | "                |
| 6日 金   | 学術委員会資格制度委員会                           | "                |
| 10日 火  | 新樹種部会カレンダー編集小委員会                       | "                |
| 11日 水  | 地域性植物適用委員会                             | "                |
| 12-13日 | 庭園樹部会研修会                               | 兵庫県無量壽寺          |
| 13日 金  | 新樹種部会推薦委員会<br>経営委員会                    | 協会・会議室<br>"      |
| 17日 火  | 青年部会・幹事会<br>新樹種部会・20周年記念準備/カレンダー編集委員会  | シナリオ会館<br>協会・会議室 |
| 18日 水  | 情報検討委員会                                | 協会・会議室           |
| 19日 木  | 緑育出前授業実行委員会<br>新樹種部会・20周年記念準備委員会       | "                |
| 25日 水  | 日本列島植木植物園運営委員会                         | "                |
| 5月     | 会議等名称                                  | 場所               |
| 1日 火   | 新樹種部会・カレンダー編集/20周年記念事業実行委員会            | 協会・会議室           |
| 8日 火   | 災害復旧樹種検討委員会                            | "                |
| 9日 水   | 資格制度委員会/資格認定委員会<br>生産数量調査入力説明会(中部ブロック) | 愛知県              |
| 11日 金  | コンテナ部会・流通委員会                           | 協会・会議室           |
| 16日 水  | 新樹種部会・監査                               | シナリオ会館           |
| 17日 木  | 新樹種部会カレンダー編集小委員会                       | 協会・会議室           |
| 18日 金  | ロジック委員会                                | "                |

## ★(社)日本植木協会ホームページ★

【会員限定情報】← 閲覧するにはパスワードが必要です。会議報告随時更新中。掲示板コーナーに、疑問やご意見などお気軽にご投稿ください。

## 【トピックス】

- 2012/5/29 日本列島植木植物園春の観察研修会(アジサイ視察) 6月20日参加者募集!
- 2012/5/29 愛知・岐阜支部会員社園をめぐるコンテナ部会・国内研修会(7/10-11) 参加者募集!
- 2012/5/25 「樹木識別のポイント」講習会の参加者を募集しています。この講習会は、造園CPDプログラム(単位:3.0)に認定されています。
- 2012/5/25 『環境緑化樹木識別検定試験』受験者を募集しています
- 2012/5/15 植生アドバイザー育成講座募集のお知らせ
- 2012/5/8 新樹種部会による「春薫るガーデン展」in 国営武藏丘陵森林公園・都市緑化植物園(～6/30)



お手植えされる天皇陛下



お手植えされる皇后陛下

## 第六十三回 全国植樹祭やまぐち2012

天皇・皇后両陛下ご臨席のもと  
五月二十七日に山口県で開催

昭和二十五年に始まった「全国植樹祭」は今年で六十三回目となり、五月二十七日に天皇、皇后両陛下をお迎えし、山口県で開催された。本協会では水城清志会長が招待者として記念式典に参加した。

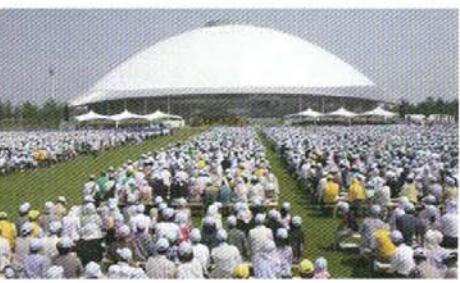
全国植樹祭は「国民の森林に対する愛情を培うとともに、国土の保全、森林資源の確保、環境緑化の推進を目的として毎年開催されている。主催は(公社)国土緑化推進機構と山口県。

「育む いのち ～彩りの森・光る海・碧い空 燐めきの発進～」を大会テーマに、山口県山口市阿知須にある海近くの会場「山口きらら博記念公園」を開催され、両陛下をはじめ全国からおよそ一万人が式典に参加した。

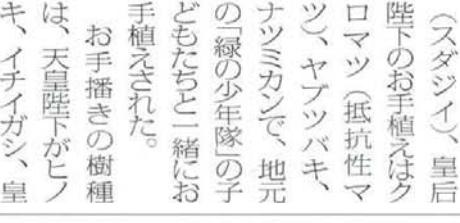
記念式典に先立つプロロ



お手植えされる天皇皇后両陛下



お手植えされる天皇皇后両陛下



天候に恵まれた会場「山口きらら博記念公園」

一ヶでは、東日本大震災復興支援として、津波で流失した海岸林の早期再生支援のため、山口県知事より東京に開催され、両陛下をはじめ全国からおよそ一万人が式典に参加した。

記念式典では、天皇皇后両陛下によるお手植え及びお手植えが行われた。いずれも山口県の歴史や文化、日常生活との関りが深く、海浜部の会場特性を考慮した樹種が選定された。