

うえき・よろず相談

質問「潮風に強い高木類を教えてください」

[回答]

一般に植物は塩分に弱い性質を持っています。

先日の関東地方を襲った台風で、多くの被害があったことは記憶に新しいところですが、樹木に関しても倒木や枝折・落葉といった強風による直接の被害の他に、徐々に葉が枯れたように茶色になってしまう樹木が多く見かけました。これは強い風によって海から運ばれて来た塩分が葉の表面に付着し、それが葉の中に侵入して内部組織が破壊され枯死したためです。

海岸近くでマテバシイ、ハマナス、シャリンバイ等の常緑広葉樹を見かけることが多いと思いますが、これらの樹木は防砂林・防風林として植樹されたものです。常緑広葉樹が比較的『潮風』に強いのは、葉の表皮組織であるクチクラ層が発達しているため付着した塩分が容易に中まで侵入できないからです。クチクラ層の発達した植物は葉が硬く光沢があるのが特徴で『照葉樹』とも呼ばれています。

ご質問にありました『潮風に強い高木』として、落葉高木ではアカメガシワ・アキニレ・エノキ・オオシマザクラ・カキノキ・センダン・ハルニレ・ヒカンザクラ等が、常緑高木ではイスノキ・イヌマキ・イブキ・クロマツ・タブノキ・ヒメユズリハ・ビロウ・ホルトノキ・マテバシイ・モチノキ・モッコク・ヤブツバキ等が挙げられます。

白い砂浜とクロマツ、岸壁にヤブツバキ等は日本の代表的な海岸の風景ですが、周囲を海に囲まれた日本では海の近くに自生している樹木が『潮風』に強いということになります。

しかし、これは学問上の話であって、商売の上ではただ『潮風に強い高木はこれです』では済まないよう思われます。私たちの営業エリアは横浜みなと地区や湘南海岸も含まれており、そのような樹木を求められることが多く、樹種提案などの設計協力をさせていただいておりますが、実際にそのような樹木を納品しても、環境の変化でかなり傷むことがあります。購入されたお客様は『潮風に強かったんじゃないの?』とトラブルになるケースも・・・

ということで最近は『潮風に強いことになっていますが、温室育ちのコドモなので急激なストレスを与えると傷みますよ、徐々に環境になれますよ』と前もって説明するように心がけています。

植木を商売している者としてはよく当たり前に経験する知識だと思いますが、植木(植物)のことを何も知らない人も大切なお客様の一人です。「みどり」を普及させるために、「そんなんの当たり前だ」という経験があります。そのため付着した塩分が容易に中まで侵入できないからです。クチクラ層の発達した植物は葉が硬く光沢があるのが特徴で『照葉樹』とも呼ばれています。

回答協力: 神奈川県 生駒植木株 生駒順氏

日本の地形は複雑で南北に細長く海岸線が長く、たくさんの島々があり亜熱帯の気候から亜寒帯の気候帯と常風、季節風、台風等により海からの潮風の影響を受けることが多いことと適度な降水量は植物の生育に適し種の自生分布が各地にあります。自生種をはじめ園芸品種が多く利用されてきました。

高木、亜高木の中で潮風に強いものには常緑広葉樹の中にアラカシ、シラカシ、イジュウ、イスノキ、イヌツゲ、キンメツゲ、ウバメガシ、オトメツバキ、ヤマツバキ、サザンカ、カクレミノ、レットロビン、キンモクセイ、クスノキ、クロガネモチ、シマトネリコ、スタシイ、タイサンボク、タブノキ、ネズミモチ、トウネズミモチ、ホルトノキ、マテバシイ、モチノキ、モッコク、ヤマモモ、ヤマグルマ、ユズリハ等、(亜熱帯地域のアコウ、ガジュマル、デイゴ、フクギ、ヒメルギ等)、落葉広葉樹にはアキニレ、ウメ、エノキ、オオシマサクラ、ヤマサクラ、ケヤキ、サルスベリ、ハウチワカエデ、ヤマボウシ等、針葉樹にはクロマツ、イスマキ、ラカンマキ、コウヤマキ、ビャクシン、カイズカイブキ、スキ、ナンヨウスギ、ナギ、リュウキュウアカマツ、モクマオウ、ヤシ類等があげられる。ヒメルギ(マンゴローブ)は特に潮風、淡塩水に強く塩分を枝と葉から結晶塩として排出したり、フクギ、ヤシ類、クロマツ、タブノキ、ヤマモモ、イスマキ等には淡塩水を浄化する機能があるものと思われる。しかし、樹木には特性の違い、個体差があり一概に強いとか弱いとは決めつけではない。自然界では多くの個体が淘汰され僅かな数量しか生育しない。病虫害の被害、気候の影響、日照の影響、土壌の影響、個体の生命力と個体の遺伝的な特性の違い等により淘汰されて強い個体が生育して生き残り高木となる。同じクローンを持つ挿し木、接木等の栄養繁殖と違生き残り生育した樹木から採取した種子を人工播種しても全ての個体が潮風に強いとは限らないし抵抗性が強いとは限らない。幼苗の時期は潮風の影響を受けやすい樹種が複数ある。品種改良により耐潮風に優れた品種を開発することも必要である。樹木の品種によって潮風に強いか弱いをランク分けすること、実生個体も平均的な区分けが必要であることと、海岸からの距離による植栽エリアの把握が必要である。ヤシ類の植栽は種により福島県の一部の地域まで生育し植栽されている。日本に自生するヤマボウシはハナミズキフリダ種と違い、耐寒性耐潮風に強く海岸から50mと生育エリアが広い。

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も広く募集中です!

2月号質問 → 「緑化樹木等の放射能汚染を危惧する顧客にどのように対応していますか?」回答〆切1月31日

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

私の経験

地域を育てる工夫



東京農業大学名誉教授
進士 五十八

官界・業界が研究者を育てる

私はいまも幾つかの自治体で環境・景観系審議会長をお受けしている。行政計画の委員会もいろいろ経験してきた。が参加して面白く自分のためにもなったのは、東京都と世田谷区の文化懇談会であった。

いずれも地域の生の事情を指さなければ「用」を成さず、そのために各方面的のスピーチリストが顔を揃え、それでいてゼネラルに話題を広げる議論をする。都市美委員会では、建築・都市計画・美術・福祉・作家・行政

によって反論できる多面性と総合性、また、体系性と論理性が求められる。

論じ、しかもどこから追加されると、前例がないテーマを議論しても反論できる多面性と総合性、また、体系性と論理性が求められる。

そのために、もうひとつ時代の要請はどう応えるか、いわば「先進的で先導的」施策を

生み出さなければならぬ。前例がないテーマを議論しても反論できる多面性と総合性、また、体系性と論理性が求められる。

そのために、もうひとつ時代の要請はどう応えるか、いわば「実現可能な理想」を自ら受けている。

このように、常に新しい時代の要請に応えて、常に新しい施策を

考案する。これが、まさに「官界・業界が研究者を育てる」

として造園家も環境専門家として参加した。文部省、農政、ジャーナリスト、評論家、哲学者、風景論者、イベント企画者、市民代表など多彩で構成された。ここで造園家にはオールラウンドで発言できる特性があることに気づいた。

アルバート・ファイン教授の「ソーシャル・プランナー(社会計画家)」と、その素養が、ランドスケープアーティスト・ファイン教授の「ソーシャル・プランナー(社会計画家)」と、その素養が、ランドスケープアーティスト・ファイン教授の「ソーシャル・プランナー(社会計画家)」と、その素養が、ランドスケ

ーは、こうした実社会の問題を解決に参加することでしか獲得できないことを知るべ

きだ。私自身、農大の地元世田谷区との半世紀にわたる

ことは出来たが、幅狭い視野と見識と社会性は、こうした実社会の問題を解決に参加することでしか獲得できないことを知るべ

矛盾が多い現在の植栽

イビデンスグリーンテック株式会社
技術・設計部長 内山 忠正

造園事業本部

区都市美で、1/3広場原則、果樹緑化、せたがや百景、風景デザイン、親水会議などいろいろ私の提案を実現した。その中に公共事業のすめ方、業者選定のじ方の検討があつた。結果的には低価格であれば良いといふのは誤りで、いい

樹芸の技は素人目には難しい。エンジンでぶつ伐りにしたような乱暴な手入れは誰にでもわかるのだが、

これが、管理事務所所長とは

並べて比較しないとわかりにくい。こうして全国的に

安から悪からうの管理委員会として参加した。文部省、農政、ジャーナリスト、評論家、哲学者、風景論者、イベント企画者、市民代表など多彩で構成された。この

特徴があつたが、政治、財政、農政、ジャーナリスト、評論家、哲学者、風景論者、イベント企画者、市民代表など多彩で構成された。この

特徴があつたが、政治、財政、農政、ジャーナリスト、評論家、哲学者、風景論者、イベント企画者、市民代表など多彩で構成された。この

特徴があつたが、政治、財政、農政、ジャーナリスト、評論家、哲学者、風景論者、イベント企画者、市民代表など多彩で構成された。この

特徴があつたが、政治、財政、農政、ジャーナリスト、評論家、哲学者、風景論者、イベント企画者、市民代表など多彩で構成された。この

特徴があつたが、政治、財政、農政、ジャーナリスト、評論家、哲学者、風景論者、イベント企画者、市民代表など多彩で構成された。この

特徴があつたが、政治、財政、農政、ジャーナリスト、評論家、哲学者、風景論者、イベント企画者、市民代表など多彩で構成された。この

特徴があつたが、政治、財政、農政、ジャーナリスト、評論家、哲学者、風景論者

コンテナ部会

二十二年度国内研修会概要報告

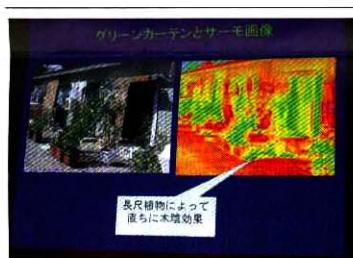
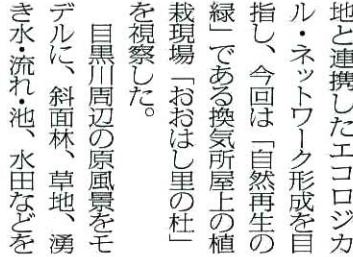
海の森・大橋グリーンJCTと神奈川県園場視察



「海の森」植栽地



概要を説明する関田国吉課長



長尺ヘテラとサーモ画像



勉強会 全景



有飯田園芸 園場視察



高橋緑化園にて



尾上園園場

コンテナ部会は十月六日、七日の二日間、東京都と神奈川県において国内研修会を開催し、コンテナ部会員、賛助会員、協会員等総勢六十一名が参加した。研修会の概要は次のとおり。

十月六日(木)品川駅十二時三十分に集合、二班に分かれ、それぞれバスに分乗して十三時迄に出発。

視察先の入人数制限のため、先発A班は「首都高速の大橋グリーンジャンクション」、B班は「東京都港湾局の海の森」を先に視察して、一般道はなかなか入れない話題の施工現場2ヶ所を視察した。

一ヶ所一時間の視察時間で無事消化して、地元移動して勉強会一時間という行程だったが、参加者の協力で無事消化して、地元の行程だったが、参加者の間、さらに横浜のホテルに移動して勉強会一時間といふ所が待つ懇親会を迎える事が出来た。

（1）東京都港湾局「海の森」の造成現場と植栽地視察

海上公園計画担当課長 関田吉氏とスタッフの案内

（2）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（3）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（4）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（5）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（6）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（7）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（8）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（9）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（10）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（11）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（12）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（13）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（14）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（15）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（16）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（17）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（18）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（19）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（20）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（21）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（22）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（23）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（24）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（25）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（26）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（27）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（28）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（29）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（30）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（31）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（32）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（33）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（34）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（35）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（36）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（37）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（38）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（39）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（40）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（41）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（42）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（43）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（44）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（45）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（46）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（47）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（48）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（49）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（50）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（51）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（52）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（53）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（54）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（55）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（56）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（57）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（58）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（59）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（60）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（61）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（62）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（63）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部

（64）大橋グリーンジャンクションの造成現場と植栽地視察

都港湾局 臨海開発部</p



青年部会

陸前高田 花の力プロジェクトに青年部会員13名が参加

日 時: 2011年11月5日(土)

場 所: 岩手県陸前高田市米崎町松峰

主 催: 花の力 プロジェクト <http://hananochikara.org> 東京都世田谷区大蔵1-4-1 東京都中央卸売市場世田谷市場花き部 仲卸事務所内

参加人数: 約200名(地元ボランティア含む) 内 青年部会員13名

陸前高田市一本だけ残った‘希望の松’

日程:

1日目	11月4日(金)	22:00 貸切バスで世田谷市場出発 車中泊
2日目	11月5日(土)	早朝 東北自動車道 長者原SAで朝食 7:00頃 国道45号線 フラワーロード陸前高田 再生花壇見学 8:00頃 花畑到着 午前中 2班に分かれて植栽のための下準備+ 炊き出し準備 地元のボランティアの皆さんと昼食 午後 球根、パンジーの植栽 16:00頃 作業終了 片付け 16:30頃 気仙沼へ移動 17:30頃 気仙沼プラザホテル着 日帰り温泉、夕食 21:30頃 東京に向けて出発
3日目	11月6日(日)	6:00頃 東京駅着 解散 東京駅→ 世田谷市場

被災地支援ツアー(震災復興支援活動)

についての報告

青年部会 関東甲信越ブロック長 幡谷 彰彦

平成23年11月4日(金)から同6日(日)にかけて、青年部会員13名で、岩手県陸前高田市に被災地支援ツアーに行って参りましたのでご報告させていただきます。

同ツアーは東京都世田谷区の花卉類団体「花の力プロジェクト」主催によるボランティアツアーでありました。被災地において花壇を製作するという、造園建設業が活かせそうな内容でありますので、協会青年部内において参加者を募ったのであります。

参加者は、協会青年部内でも主に関東甲信越ブロックのメンバーが中心になりました。同ブロックの役員会は丁度3月11日に赤坂の協会事務局で行われ、会議の最中に被災するという状況に遭遇いたしましたので、そのメンバーが中心になって、実際に今回の震災の被害の一一番ひどかった地域を見ておく、ということに意義を感じていたのです。

ツアーはバス車中2泊の弾丸ツアーで行われ、5日(土)の早朝、私たちはボランティアの開催地である陸前高田市に到着いたしました。

丁度私は車中で仮眠をとっており、目を覚ますとそこに被災地の光景が広がっていたのですが、そこには、普段目にしない景色がありました。大変に不謹慎な表現でありますですが、『目のまえに広大な新興住宅地用の更地が広がっている』と眼鏡眼には見えたのであります。

それ程までに、津波によって流された街の景色は更地へと変わっており、惨状となっていましたのであります。特に、海岸側の津波が直撃した箇所と、波が届かなかった箇所の境界が明確になっており、町並みが、急に何も無い更地へと豹変しているのでありました。3~4階建ての建物においても、その上階にまで波が達したらしく、窓が大破したままになっており、その惨状を窺い知ることが出来ました。

ボランティア活動の方は、津波によって流された個人邸跡にオランダ風公園的な花壇を、現地の方々を交えて作っていく、という内容で行われました。参加人数は、ツアー参加者に現地の方々を交えて200人弱も集まりました。

協会青年部のメンバーたちは、若い男女ということで重宝され、敷地境界の竹柵(→結構本格的なもの)や、庭石用のブロック採取運搬と設置(→実際に廃墟からブロックを拾ってきて運搬した)等を行いました。ただ花の苗を植えるといった軽作業に終始せず、職能的なスキルを活かせた内容になり、行った意味合いがあったと思われます。

また、花の力プロジェクトさんという他所の団体のイベント開催をめざすことにより、今後の私共青年部会の活動にも何らかのヒントを各自が吸収できたものと思われます。

現地の皆さんのが、その多くが身内や関係者を亡くしているという状況の中、非常に明るく振舞っておられました。そこには、窮屈に置かれても徐々に平穏を取り戻していくようという人間の強さが垣間見られたと思います。今年は、何かと震災に振り回された一年であります。しかし、日常を取り戻し、作り直していくという姿には、逆にこちらが勇気付けられた感がありました。集団行為の力というものを実感出来るツアーであったと思いま

趣旨と内容: 陸前高田市には震災前から園芸愛好家が多く、さまざまな活動をされていました。その中でも600坪の庭を丹精こめてお手入れされていた吉田正子さんの庭は地元の皆さんに愛されていましたが、震災によりすべて流れてしまいました。吉田さんは「花畠プロジェクト」の協力で動物病院から借り受けた200坪の土地に、この夏ヒマワリ畠を作りました。本プロジェクトではその跡地に春先球根と地元岩手の生産者によって栽培されたパンジーの花畠(フラワードーナツ)を作ります。吉田さん達は、この春の庭を見るために、震災により陸前高田を離れた人たちがまた戻ってきてくれることを願っています。「花の力プロジェクト」は、厳しい岩手の冬を越えて来春この花畠にたくさんの笑顔が集まるように、吉田さん達とフラワードーナツを作ります。

当日の様子

(花の力プロジェクトのHPにて動画があります。<http://hananochikara.org/information/post1629/>)



作業中



植栽後の様子



参加された皆さん



青年部会の有志達

陸前高田の現状



津波で倒壊した家屋

このアパートの4階まで
津波が来たそうです

押し流された車もそのままに…

陸前高田市 花の力プロジェクトに参加して

青年部会会長 近藤 盛大郎

3月11日に起きました東日本大震災において甚大な被害のあった東北で何か出来ないだろうかと話し合っていたところ、花の力プロジェクトのお話をいただきました。

我々が被災地にて少しでも力になれる内容でもあったので青年部の有志13名で参加してきました。

現地入りしてまず嘆然としたのは震災の爪あとがまだそのまま残っていることでした。ある程度の瓦礫などは業者の手によって山積みされてはいるものの、ほとんどが基礎のコンクリートだけの更地となった住宅地跡が広がり、廃墟となったアパート、津波で押しつぶされた車などが点在している状況でした。その場所に一つ一つの家庭があったと思うと胸が締め付けられるような思いでした。

植栽地に着くと元動物病院の跡地で、粘土と固い赤土の層がむき出しの場所でした。(その場所で2名の方がお亡くなりになっていたそうです。)自分達はそこを開墾し、土壤改良して植栽準備をしたり、境の竹柵作りなど力仕事を中心に行い、植栽はそのほかの方と地元のボランティアの方を中心用意してあったビオラ(地元の生産者に葉注したもの)・チューリップ・スイセンを植えてもらいました。(作業中は地元の方達にも数多くの笑顔と活気があり、非常に印象的でした。)

今回のプロジェクトに参加させていただいて、少しでも現地の方の心の癒しにつながればうれしく思います。

参加した13名の会員の方達もそれぞれに実際に現地に行き、いろんな事を肌で感じたことと思います。

また、花の業界との異業種交流も出来たこともいい経験になりました。

何度も現地に足を運び地元の要望を取り入れ企画され、花の業界でイベントを行い1500名を集めての募金活動を予算にした運営の仕方やそれらを行う行動力と主催者側の熱意。自分達の広いネットワークを使い被災地の生産者への協力、地元のボランティアへの働きかけやマスコミへのPRなどこのプロジェクトの大きさに驚きました。

今後、津波到達点の桜の植樹等もされていくそうです。またそのときは自分達も協力していきたいと強く感じました。

△(新)備藤園
(埼玉県)
田邊進△タナベ植木
(栃木県)
正会員・退会△(有)陣屋植木
(新潟県)
正会員・社名変更△赤塚花木園
(三重県)
正会員・退会△イビラングリーンテック
(東京都)
代表者変更△(有)時田農園
(愛知県)
正会員・退会△飯塚美佐子様
(千葉県)
平成二十三年十二月二十九日没
享年七十八歳△時田悟
(千葉県)
正会員・退会

△庭園樹部会・退会

会員動向