



Be a gift
to the world

2015~2016



藤沢東ロータリー・クラブ週報

- 事務所／藤沢市朝日町 1-6
NTT 藤沢ビル 2 階 TEL 0466-25-4000 FAX 0466-26-9292
- 会長／小柴智彦 幹事／村上進
毎週火曜日 12:30~13:30
- 例会場／湘南クリスタルホテル
藤沢市南藤沢 14-1 TEL 0466-28-2111 FAX0466-28-2126

第 1917 回例会 2016 年 2 月 16 日 (火) (天候) 晴れ No.29

点鐘
開会

ロータリーソング「それでこそロータリー」

ゲスト・スピーカー・ビジター紹介

ゲストスピーカー 樹木医 後藤 瑞穂 様

ビジター藤沢西RCより、端山創之会長。

同じく、藤沢西RCより塩坂源一郎様。

会食・懇談

-会長報告-

40 周年記念式典&懇親会開催のご報告とお礼

-幹事報告-

- ・ソウル国際大会、参加要請が地区より入って参りました。今からでも参加申し込みが可能ですので、会長、幹事にご相談ください。インターアクト・ローターアクト、青少年交換、米山、財団学友に対して地区より補助金が出ることになりましたので身近なロータリーファミリーにお声がけくださいとのことです。
- ・2015 年 7 月~12 月末までのロータリー財団への寄付。2015 年 1 月~12 月の分についての米山寄付への寄付の領収書をご用意しています。事務局より各位受け取ってください。

-会員&配偶者誕生日-

会員誕生日 なし

配偶者誕生日 なし

-委員会報告等-

- ・入澤 40 周年事業実行委員長より、40 周年式典開催のご報告と御礼。
- ・河合会員より、日本生産性本部から出版された最新著書、「役割、能力、成果・・・〇×主義を超えて」のご紹介。
- ・藤沢西RC 端山創之会長より IM の御案内。

出席報告

・ロータリーの友紹介(2月号)加藤委員長より
-スマイル-

【端山 創之 様(藤沢西RC会長)】

IM よろしくお願いたします。

【塩坂 源一郎 様(藤沢西RC)】

IM のPR に参りました。私が司会をいたします。本日は宜しくお願いたします。

【小柴 智彦 会長】

後藤先生の本日の卓話、宜しくお願します。

40 周年記念事業、皆様の協力で大成功となりました。IM も宜しくお願します。

【石井 博 会員】

創立40周年記念式典が大変立派に開催されました。ありがとうございました。

【加藤 信忠 会員】

「長寿表彰ありがとうございます。」

先日は素晴らしい40周年でした。

皆様ご苦労様でした。記念の懐中時計大事にします。

【河合 克彦 会員】

このたび、日本生産性本部「役割、能力、成果・・・〇×主義を超えて」という本を出しました。

【入澤 初子 会員】

40周年記念行事、皆様のご協力のおかげ様にて大変成功裏に終わることが出来ました。ありがとうございました。

【石田 能治 会員】

40周年記念式典、ご苦労様でした。

-卓話-

「女性樹木医みずほの愛情診断日記」

樹木医 後藤 瑞穂 様

例会月日	総員(名)	出席(名)	欠席(名)	出席率(%)	メイクアップ(名)	修正出席率
2月 2日	38(37)	27	10	72.97	4	83.78
2月16日	38(37)	24	13	64.86		

ロータリーの友 平成 28 年 2 月号抜粋 雑誌・R 情報委員長 加藤信忠

横の表紙は、千葉県の清水公園の白梅です。「咲き競う白梅愛でし母を恋う」岡井 輝生氏の句が添えられて。

扱、KR ラビンデン・RI 会長メッセージです。表題は、「ロータリーで旅を」

親愛なるロータリーの皆さん、人生において、かけがいの無い経験というものは、瞬く間に駆け抜けて行ってしまうものです。私にとって今年度はまさにその時です。世界を回り、各国、各大陸を旅して来ました。見た事の無い国を訪れ、故郷に戻って地元のロータリーと云うメガネを通して世界を見ました。そこには、何時ものロータリーとは違う視点に気がきます。目的を持って出掛けると、自分が自分より大きな一部であることに気がきます。

そこにいるのは、赤の他人では有りません、ロータリアンが出迎え、歓迎してくれるのです。そして絆が築かれ、友情が生まれ、生涯の思い出が残る事になるでしょう。

今から数ヶ月後の 5 月 28 日から 6 月 1 日、皆さんにも私と同じ体験を味わって頂きたいと願っています。

韓国には、「生まれたらソウルへ」と云う諺が有るそうです。ソウルは伝統と先端技術が織り交ざり、類を見ない文化を誇っております。

短い大会期間中、私が経験した様な、ロータリーの多様性、暖かさ、大きな可能性を実感出来ると思います。初対面でも旧知の仲の様な挨拶を交わし、話す言葉が異なっても考えを分かち合う事が出来ます。ロータリーの業績を知って、さらなる活動に駆られて会場を後にするはずです。家を離れ、飛行機に乗り、広い心を持って新しい土地を訪ずれると、ロータリアンが歓迎してくれるのです。私達と、ロータリアンの仲間たちと「韓国で世界とつながろう」

2 月は平和と紛争予防そして紛争解決月間です。そして 2 月 23 日はロータリー創立記念日です。7 ページです。「子どもたち、若い人たちが夢を持てる未来のために」の欄の「1」です。

旭川北 RC の育児院の子とのふれあい事業、その他、大阪南 RC の児童福祉施設、広島西 RC 他、沢山の国内奉仕活動が見えます。

12 ページからは、その「2」です。「世界へのプレゼントになろう」の紹介です。名古屋東 RC の「インドの小学校の教育支援」神戸南 RC と宝塚武庫川 RC のバヌアツ共和国の支援。

20 ページは「世界のロータリーニュース」です。ハンガリーのセクサールドロータリークラブの企画で世界の 21 地区からの馬術プログラムの

開催です。スペイン、台湾、アイスランド、トルコの若者がジャンプ・散策・馬車操縦を学ぶために集まりました。

ケニアではアメリカ・オハイオ州のトロイロータリークラブの支援で、2004 年に 2 エーカーの野生動物センターを開設しました。スウェーデンのタヌム・ロータリークラブがインドのノーベル賞を受賞した活動家の支援。カンボジアではプノンペンロータリークラブが脳組織のヘルニア患者の援助・その他世界のロータリー活動の紹介です。

縦のページです。

冒頭は昨年 4 月に 2510 地区(北海道西部)IM の基調講演です。

テーマは「努力で夢をかなえる」です。講師は株式会社ホームスキー部 葛西 紀明氏です。世界を目指し 練習を重ねる下川町は人口 3600 人の町です。この町からオリンピック選手が 6 人も出ているそうです。その 1 人がオリンピックの最年長メダリストの葛西講師です。それは表題の如く、そこに到達するまで二回の骨折、妹の難病・家の火災など、次々におこる不幸の中での努力には感動します。

9 ページです。わがまち・・・そしてロータリーの欄です。

今月の紹介は、花園ラグビー場のある・・・東大阪市大阪西ロータリークラブの紹介です。

「ものづくりの伝統と ラグビーに燃える町だそうです」近鉄奈良線の特急はこの町を飛ばして奈良に行ってしまうので陰の薄い町だが、住人だった司馬遼太郎の記念館があり、小型衛星「まいど 1 号」が話題になったり、テクノメッセ東 2015 大阪と云うイベントには、ロータリー会員が 4 社も出展したり、「ものづくりの町」で、昭和の始め頃は、生駒山の山麓に 100 台を超える水車があったそうです。花園ラグビー場は日本代表の五郎丸選手も佐賀高校時代に 3 年も続いているので、この地を踏んだ高校ラグビーの聖地です。クラブはネパールの支援も熱心で歯科医の龍太会員は現地で医療活動をしていたそうです。

13 ページ「友愛の広場です」。アメリカ財団学友のリトル東京会員の中曽根牧子さんから「誕生、リトル東京ロータリークラブ」の表題です。リトル東京はロサンゼルスに 130 年の歴史を持つ日本移民の心の故郷です。

毎週火曜日の例会ですので、ロスに来た時は、是非例会にお寄り下さい。と、人吉中央 RC の村田優子会員は「ドイツにて着物で卓話」、郡山 RC の武田会員「マッターホルン登頂報告」

など楽しいお話しです。

18ページです。卓話の泉です。静岡県浜松 RC にて日本戦国史研究家の加藤鎮毅氏「真田一族と武田信玄公」の話。甲子園 RC にての、根本皮膚科の院長の根本美穂会員「皮膚とアンチエイジング」で、名画モナリザの左の目頭の話です。茨城北 RC にて食品衛生指導員とは、保健所の外郭団体です。以上ロータリーの友の2月号を抜粋してみました。お読み下さい。

IM案内

ホストクラブ 藤沢西RC会長 端山創之 様



開催日 : 平成 28 年 3 月 6 日 (日)

開催時間 : 13:00~14:00 受付

: 14:00~16:00 開会

開催場所 : 藤沢市民会館小ホール

-卓話-「女性樹木医みずほの愛情診断日記」

樹木医 後藤 瑞穂 様

「女性樹木医みずほの 愛情診療日記」



樹木医 後藤 瑞穂
(株) 木風

Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

-自己紹介-

祖母：医者→父：造園家→私：樹木医

私が樹木医になったのは 33 歳のときでした。元々造園会社を経営する父の影響で、造園デザインの仕事をしていました。そんな中樹木と言う生き物を扱うデザインの難しさをずっと感じていました。見た目の綺麗さだけでは本当に良いものは作れない。そのことを知ることになりました。

ある日父が自分で受験しようと樹木医のテキストを買ってきていました。偶然それを見た私は、その内容、樹木のメカニズムに魅了され、

「これだ！樹木のことを知るには樹木医を勉強すればいいんだ」と受験を決心しました。

私の祖母は医者でした。もっと幼い頃には私自身も医者への憧れがありました。命を助けるといふ素晴らしい仕事への情熱もよみがえり、1浪の末樹木医に合格しました。

それからは天然記念物をはじめ、個人のお宅の思い出の樹、地元の人に愛されている樹木、街路樹などの治療に当たってきました。街路樹だったら危険な樹を事前に通告します。環境の変化で弱り枯れかけた樹のためには周囲の杉林を切り払いました。

根を切られた学校の記念樹を治療して遊具と合体させたら子供たちまで生き活きとして来ました。ご主人の思い出の樹を治療したら奥さんがとても元気を取り戻しました。樹を治すことで周囲の人も幸せになって行く姿にとても喜びを感じていました。



樹木医 後藤瑞穂 プロフィール

環境設計・樹木診断治療 木風 KOFU 代表

<http://www.kofu-japan.net>

アメブロ<http://ameblo.jp/kofu-japan/>

ツイッター<http://twitter.com/#!/mizuhoTreeDr>

1968 年東京生まれ、熊本県出身。九州造形短期大学デザイン科卒業後、造園建設業会社に入社。ハウステンボス営業所設計課にてハウステンボス建設事業に携わる。ストリートファニチャー計画を担当し、同施設開業後は福岡支店にて東急関連の宅地開発に伴う造園設計業務に携わる。

のち、公共施設の環境設計を始め、個人邸の造園設計、建設コンサルタントでの業務を経験。

平成 13 年に樹木医合格。熊本県女性第 1 号の樹木医となる。同年、創業 20 年に渡る父が経営する「有限会社永田造園」に入社。平成 14 年に代表取締役就任。社名を「アースグリーン・ナガタ」に改め、従来からの造園業に樹木医としての知識や技術を加えた個性ある庭園デザインを多くてがけ、診断業務や調査、公園づくりアドバイザーなどの環境事業も展開。

その後、天然記念物や貴重な樹木の診断治療を手がけ、最新樹木診断機器ピカスを日本で最初に導入し全国的に業務を行う。平成16年には熊本日々新聞にてコラム連載や、雑誌等の執筆などを行う。また、会社経営の傍ら地域の子供たちに向けて環境教育を行うなど、社会活動にも貢献。その活動を評価され、平成17年熊本日々新聞主催のエコモーションキャンペーンにパネリストとして参加。同様の活動に対し、平成19年国際ソロプチミスト玉名より女性栄誉賞受賞。平成17年には日本樹木医学会評議委員選出。翌年の学会にて樹木の診断治療事例発表を行い、ポスター賞を受賞。平成19年6月には東京にて樹木医としてより多くの環境事業に携わるべく新事務所「木風KOFU」開設。

現在、国土交通省を始め官公庁からの樹木診断業務を中心に、企業の山林保全修景アドバイス、セミナーの開催、講演会講師のほか、熊本日々新聞でのエッセイ連載など執筆業にも携わる。ピカス診断では全国に事業を展開中。2010年、一般の人が参加できる樹木保護のためのNPO法人フォーエバーツリーネットワークを設立し、同会理事長も勤める。2011年7月には初のフォトエッセイ集「熊日出版「樹を診る女のつづやき」」を出版。



樹木医とは。

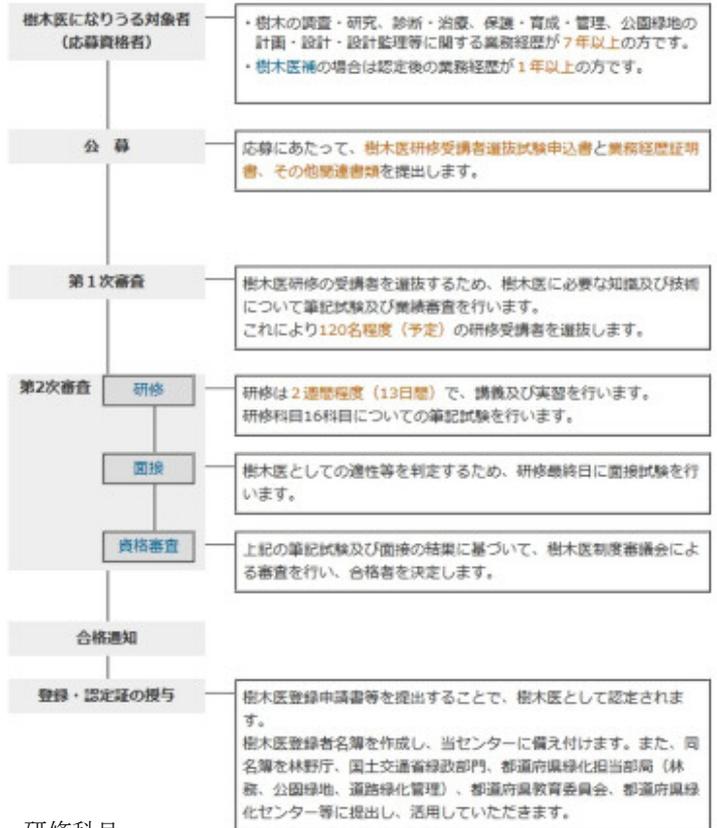
平成3年に「ふるさとの樹保全対策事業」が林野庁の国庫保持事業として発足。この事業の目的は「全国の貴重な巨樹、名木、古木林などの樹勢を回復させ、保全するため、高度な専門技術を有する樹木医を養成認定することとして平成8年に農林水産大臣認定資格となりました。

都道府県別樹木医登録者数（平成26年12月1日現在）

都道府県名	登録者数	都道府県名	登録者数	都道府県名	登録者数	都道府県名	登録者数	
北海道	58 (2)	東京	430 (64)	滋賀	23 (2)	香川	27 (5)	
青森	24 (2)	神奈川	141 (21)	京都	70 (5)	愛媛	21	
岩手	22	新潟	26 (1)	大阪	139 (12)	高知	8 (2)	
宮城	33 (2)	富山	37 (5)	兵庫	123 (17)	福岡	83 (8)	
秋田	19 (1)	石川	24 (1)	奈良	28 (2)	佐賀	11 (1)	
山形	19	福井	12 (1)	和歌山	11 (1)	長崎	10	
福島	41 (1)	山梨	28 (1)	鳥取	16 (1)	熊本	37 (4)	
茨城	54 (4)	長野	73 (8)	島根	18	大分	22	
栃木	40 (3)	岐阜	46 (2)	岡山	26 (1)	宮崎	19 (1)	
群馬	39 (3)	静岡	54 (2)	広島	36 (2)	鹿児島	22 (1)	
埼玉	98 (8)	愛知	98 (7)	山口	33 (2)	沖縄	26 (2)	
千葉	87 (10)	三重	28	徳島	14	台湾	2	
							合計	2,356 (218)人

※認定者数は2,443 (218)人であるが67 (0)人がすでに特約者
※ () は女性数で内書

樹木医になるまで



研修科目

科目	内容	科目	内容
1 樹木の分類	講義	9 腐朽病害の診断と対策	講義と実習
2 樹木の生理	講義	10 大気汚染害の診断と対策	講義
3 樹木・樹林の生態	講義	11 気象害の診断と対策	講義
4 樹木の構造と機能	講義	12 強健樹木の育成と遺伝子保存	講義
5 樹木保護に関する制度	講義	13 幹の外科技術と機器による診断	講義と実習
6 土壌の診断	講義と実習	14 樹木の移植法	講義
7 病害の診断と防除	講義と実習	15 土壌改良と発根促進	講義
8 虫害の診断と防除	講義と実習	16 総合診断（診断に必要な知識と実習）	講義と実習

一般財団法人 日本緑化センター より

樹木医の仕事

巨樹・名樹の診断治療

街路樹の診断治療

記念樹の診断治療

環境省
国土交通省
文化庁
などなど



これらの知識技術は

- ・ 自然保全事業
- ・ 景観保全事業
- ・ 個人邸庭園設計

- ・ 環境教育

いろいろな場面に役立ちます！

実際の活動



樹木の診断治療

Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

松尾西小学校エノキ樹勢回復業務



樹木治療: 枯れ枝の除去、殺菌プレスバイブ

Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

三加和町緑小学校エノキ樹勢回復業務



樹木治療: 土壌改良工・腐土の除去・切断部の処置・枯れ枝および腐朽枝の除去、殺菌・ビノキ板八種かけ

Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

井戸川のケヤキ樹勢回復業務



樹木治療: 虫害対策、腐朽部処置、土壌改良

Copyright (C) 2012 KOFU All Rights Reserved.

産山村くらかけクヌギ樹勢回復業務

熊本県天然記念物 鞍掛けクヌギ



樹木治療: 周囲の人工物の伐採・空洞部の充填ウレタン除去、殺菌・腐朽枝の除去・ワイヤー支柱の設置

Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

保井寺五色ツバキ樹勢回復業務



Copyright (C) 2012 KOFU All Rights Reserved.

旭志天神様のムクノキ樹勢回復業務

菊池市指定天然記念物 天神様のムクノキ



樹木治療: 樹形整姿、空洞腐朽殺菌処置

Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

大沼邸クロマツ樹木治療



Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

診断画像例

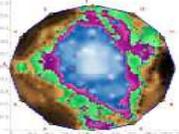
木原邸ザクロ樹木治療



Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

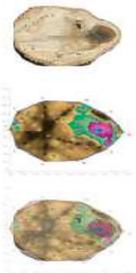


日本最大計測記録
幹周13m
クスノキ 熊本市



樹幹の芯が腐朽している。外観からは判断できない腐朽を捉えることができる。

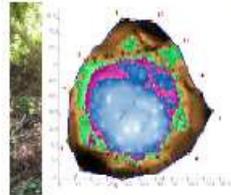
カシワの診断画像



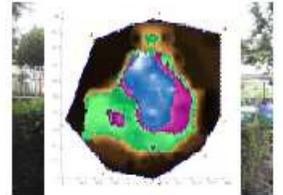
Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

実例

前田案山子



東陽村のムクノキ



東京都武蔵野市桜堤団地調査

Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

飯田邸ハンカチノキ樹勢回復業務

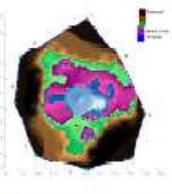


Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

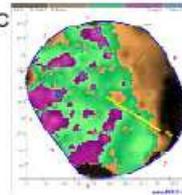
実例



愛知大学 気温41℃



岩手県庁前街路樹 気温-3℃



Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

樹ガーデン森林整備



Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

ピカスって？

PICUS弾性波画像診断システムのこと



- ・ドイツアーガス社製
- ・PICUSは、幹周りにモジュールと釘による打診点を取り付け、それらを軽くたたき、音波の伝わる速度の違いにより木部の腐朽の度合いを計測し画像化するシステムである。

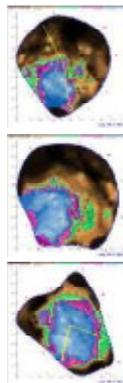
2004年夏 日本で初めて導入された

現在榊木風では全国各地で計測業務を行っている。



Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

実例



Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

診断実績

H.16.10	熊本県	漱石のヤマモモ	H21.12	岩手県	県庁前街路樹トチノキ
H17.8	熊本県	清水堂のムクトケヤキ	H21.12	千葉県	緑化センター樹木保全事業
H17.9	熊本県	麻生原のキンモクセイ	H22.3	東京都	UR団地ソメイヨシノ
H.18.1	熊本県	牛島のイチイガシ 相生のムクトケヤキ	H22.4	東京都	世田谷区街路樹サクラ
H.18.2	千葉県	危険度診断及び危険回避技術に関する調査研究	H22.4	千葉県	東洋大学ポプラ
H18.3	東京都	URサクラ堤園地	H22.7	東京都	府中庁舎前ケヤキ
H.19.10	東京都	白山神社のケヤキ	H23.8	東京都	町田シーアイハイツインシデ
H19.12	東京都	ひばりが丘団地	H21.12	岩手県	県庁前街路樹トチノキ
H20.2	東京都	鬼子母神ケヤキ	H23.3	東京都	UR団地シメイヨシノ
H.20.8	埼玉県	与野の大ケヤキ	H23.7	岩手県	滝沢村神社スギ
H.20.8	愛知県	愛知大学のクロマツ	H23.9	東京都	国際基督教大学サクラ
H20.10	東京都	東大前文芸点イチョウ	H23.9	神奈川県	樹ガーデンソメイヨシノ
H21.1	茨城県	小栗のカヤ	H23.10	千葉県	君津市個人邸アロマツ
H21.1	東京都	URサクラ堤園地			
H21.2	神奈川県	橋元のウラジロガシ			

国内最大の実績

Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

UR診断実績

- 2006年 約60本からスタートし、昨年度まで毎年100本調査

- ☆危険樹木の判別: 腐朽率が46%以上
- ☆倒木の危険回避: 現状ですでに危険な樹木を抽出
- ☆衰退原因調査: 腐朽の部位、程度と現場の状況から推察
- ☆保全対策の提案: 腐朽の度合いによって施せる対策案

視覚的にわかりやすく、進行状況がわかる診断

樹木の管理には、有資格者による科学的な診断

Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

私たちが共有する樹木資産について

「人と樹木が永遠につながりあう世界へ」



NPO法人
フォーエバー・ツリー・ネットワーク

いわき市指定樹木「波立のイビキ」

Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

新たな挑戦

☆見放されている樹木を治したい

- ・予算不足などで治されないご神木を見て、問題意識を持った
- ・樹木治療は行政から委託されるもので、貴重な樹木の10%も治療されていないというのが現状
- ・ご神木を価値あるものにして、人々がお金をかけるような仕組みづくりが必要だと感じる

☆樹木医の現状を変えたい

- ・治すべき木はたくさんあるのにニーズが少ないので、樹木医の知識経験が活かせない
- ・樹を治すということ自体の認知率が低すぎる

→行政だけでなく、企業、一般の人にも巻き込めるような樹木治療が出来たら良いと考える。

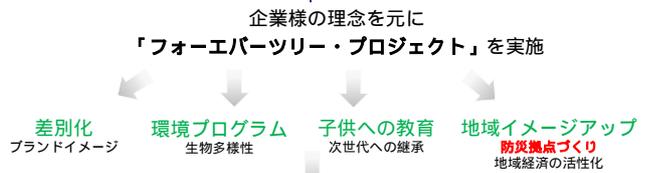
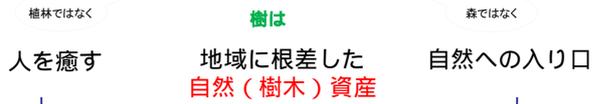
わかりやすく、参加しやすく、WIN WIN の環境保全の形を作ろう

NPO法人フォーエバー・ツリー・ネットワークの設立！

Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

プロジェクトの目的

どうして巨樹・古木を助けるの？



差別化CSR活動

Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

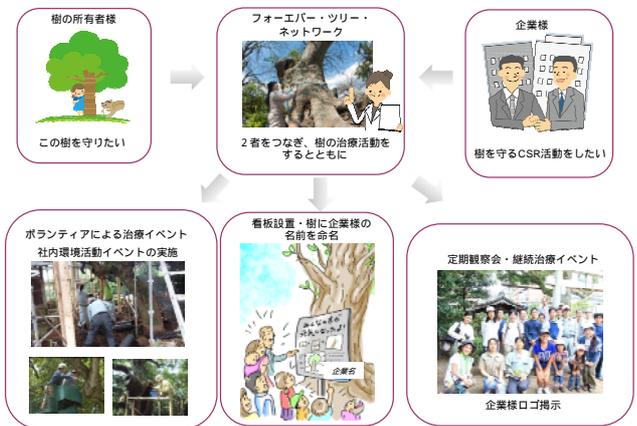
NPO法人フォーエバー・ツリー・ネットワーク (FTN) 概念図 樹木資産の活用方法

当NPOでは、一般の人が楽しみながら参加できる環境保全イベントを提供。スポンサー企業様は参加者へのPR、CSR活動のイメージアップに。



Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

プロジェクトの流れ



Copyright (C) 2015 KOFU All Rights Reserved.

企業様PRイメージ



Copyright (C) 2010 Forever Tree Network All Rights Reserved.

