

2021年次報告書

[令和2年12月—令和3年11月]



公益財団法人 鎮守の森のプロジェクト 2021年次報告書 / 令和3年12月発行

植物生態学者
やの 岩田 明

自然の森は、色々な種類が混ざり合う。
これが生物社会の掻です。
人間社会も一緒です。
好きなものだけを集めない。
仲の良い者だけ集めても駄目なのです。
混ぜる、混ぜる、混ぜる。
無駄なものは一切ないのです。



皆様のご寄付で森をつくっています。

1000円で1本のポット苗を植えることができます。
一口1000円からのご支援をよろしくお願い申し上げます。

●口座振込みで寄付する

寄付金受領書発行のため、銀行振込にてご寄付の方は、メールかお電話で住所、お名前、電話番号をお知らせください。

口座名: 公益財団法人鎮守の森のプロジェクト
三井住友銀行: 本店営業部【普通】2502292
三菱UFJ銀行: 新丸の内支店【普通】3150627
みずほ銀行: 八重洲口支店【普通】2440176
郵便局: 00120-4-548300

*青色の払込票をご使用ください。

●オンラインで寄付する

鎮守の森のプロジェクト公式ホームページからお申込みください。
www.morinoproject.com/donation
 ご利用可能なクレジットカード

●相続財産からのご寄付

相続または遺贈により現金・預貯金を取得された方が、相続税の申告期限内（相続開始日の翌日から10ヶ月以内）に、その現金・預貯金を「公益財団法人鎮守の森のプロジェクト」へご寄付いただくと、ご寄付いただいた財産は相続税の課税対象となりません。

●香典からの寄付

お香典のお返しに代え、社会貢献のための寄付をしたいとお考えの場合は、いのちを守る森づくりに活用することができます。お香典返しに代えた寄付のお礼状は、当財団にて用意しております。



宮脇先生を悼む

当財団副理事長である
宮脇昭が、
2021年7月16日に93歳で
永眠いたしました。
ここに生前のご厚誼に対し
深く感謝するとともに、
謹んでお知らせいたします。

2013年宮城県岩沼市「千年希望の丘」にて
左)宮脇昭先生 右)理事長 細川護熙



私が最初に宮脇先生にお会いしたのは熊本県知事の時、「緑の倍増計画」についての指導をお願いしました。それから時がたち、再びお会いしたのは東日本大震災という未曾有の自然災害に襲われた翌年の3月(2012年)でした。震災直後から復興に寄与できることが無いか、広く識者との意見交換をしていた同じ頃、先生は被災地の調査を行い、山積みになった震災瓦礫を前にして「緑の防潮堤」構想を練っていました。この構想を耳にした時、これこそ後世に残すべき事業だと直感し、先生の研究室を訪ねました。

先生はドイツ留学時にチュクセン先生から理論を学んだ植物社会学(植生学)と潜在自然植生の研究を進め、朝日賞を受賞された『日本植生誌』(全10巻)に集約されている日本の植生の体系化をした「緑の戸籍簿」。その植生図(特に潜在植生図)は、学会並びに自然環境保全・再生に大きな貢献となりました。先生自らの研究成果を踏まえ、地球環境問題が顕在化している国内外において、自然環境の再生、いのちを守る森づくりを先導する社会実践活動も精力的に行っておられました。4千万本植えたとされる国内外の森づくりは先生の理論・哲学を実践する場でもありました。土地本来の森が持つ、防災・環境保全機能の持続性に着目し、心身共に健全で豊かな人々の生活に繋がるはずであると訴えておられました。

学者である先生には「緑の防潮堤」づくりの指導をお願いし、私はその活動の母体となる組織を運営することになりました。最初の組織名は「瓦礫を活かす森の長城プロジェクト」。実際の植樹活動が始動したのは宮城県岩沼市の「千年希望の丘」と福島県南相

馬市の「鎮魂復興市民植樹祭」でした。現場・現場・現場の先生は植樹祭前日には必ず下見をし、植樹リーダーの研修を行い、万全の態勢で植樹祭に望んでおられました。初めて植樹祭に参加した時、私も舞台に上げられ、ポット苗を持たされて木の名前を三度言わされた時は正直言って面食らいましたが。しかしこれはポット苗という30cm前後の苗木を子供から老人まで、誰でも植えられる植樹祭形式を考案された先生の見事な計算に基づいているのだということが理解できるようになりました。

2015年正月に脳出血で倒れられ、現場に出ることが出来なくなった先生を何度かお見舞いしましたが、森づくりを熱く語られる姿には感動を覚えました。倒れたときに『私には3つの願いがある。一つ目はもう一度現場に立つこと。二つ目は新たな本を出版すること。そして三つめは森づくりに関心のある方々の前で講演すること』と言われたそうです。三つ目の講演はかないませんでしたが、講演では『この小さなポット苗が20年後に大きなタブノキになった時、枝や葉そして根までの総重量が1tならば、どのような計算式を用いても半分の500kgの二酸化炭素を固定したことになります』と、気候変動の元凶である二酸化炭素を吸収する切り札としての植樹の重要性も熱く語っておられました。

先生が構想された「緑の防潮堤」は現在「千年希望の丘」で実証されていますが、まさに10kmにわたる緑の防潮堤が出来つつあるわけです。この森を造るために参加して頂いたのは様々な方々です。幼稚園児から老人会のお爺ちゃんお婆ちゃん。中には誰かの指示でいやいや参加した人もいるかもしれません。初めて苗木を植える人、何回も参加している人もいます。私は子供たちと一緒にポット苗を植えている時、何となくうれしい気分になるし、植えた木が成長して森になるイメージが湧いてきます。この森が災害からいのちを守って欲しいと強く願います。私の中には千年希望の丘や南相馬市民の森、岩手県山田町の防潮堤のほかに、高知県や三重県、大阪府などで植えた木がイメージの中で成長しています。先生が言われた『心にも木を植える』ということを実感しています。

私たちは今「災害からいのちを守る森」づくりを通して、先生の森づくりにかけた哲学を継続し、全国にこの哲学の実践を広める決意をいたしております。先生、どうぞこれから活動を空の上からお見守り下さい。

心よりご冥福をお祈り申し上げます。

公益財団法人 鎮守の森のプロジェクト

理事長

細川 護熙

宮脇先生を
偲んで

從来、一度破壊すると再生
是不可能であるとされ
た世界3大熱帯林、生態
学的手法で植林し再生し
ました。(写真はケニア)



【略歴】1928年岡山県生まれ。広島文理科大学生物学科卒業。理学博士。ドイツ国立植生図研究所研究員。横浜国立大学教授、同大学環境科学センター所長、国際生態学会長を経て、横浜国立大学名誉教授。(公財)地球環境戦略研究機関・国際生態学センター長を経て、同センター終身名誉センター長。(公財)鎮守の森のプロジェクト副理事長。独グッティンゲン大学名誉理学博士、タイ国立メージョウ農工大学名誉農学博士、独ハノーバー大学名誉理学博士、マレーシア農科大学名誉林学博士。世界及び日本各地で潜在自然生産理論に基づく防災・環境保全林などの植樹を進めていた。

【受賞歴等】紫綬褒章、勲二等瑞宝章、第15回地球環境国際賞「ブルーブラネット賞」、1990年度朝日賞等を受賞など。

宮脇 昭

4千万本の木を植え、
世界一多くの木を植えた男
と呼ばれました。

国内外1700ヶ所以上に植樹

日本、47都道府県のすべてにおいて植樹。
海外、マレーシア・ボルネオの熱帯雨林、
ピンツル等、ブラジル・ペレンのアマゾン
熱帯雨林、アフリカ・ケニアの熱帯雨林、
ナイロビ、チリ・アンソニオン、中国・北京
近郊の万里の長城沿い・上海・香港・廣
州・天津・モンゴル自治区林西県等、台
湾、タイ、フィリピン、カンボジア、ベトナ
ム、インドネシア、インド・パンガロール、ネ
パール・カトマンズ、アメリカ・ケンタッ
キー州・ミシシッピ州等、トルコ、チェコ他



日本植生誌 全10巻/1 殿久島、2 九州、3 四国、
4 四国、5 近畿、6 中部、7 関東、8 東北、9 北海道、
10 沖縄・小笠原、総索引(別巻)

男は120歳・女は130歳 先生少し早くないですか

先生は1993年に設立された国際生態学センター(現:地
球環境戦略研究機関・国際生態学センター)の終身名誉
センター長であった。阪神淡路大震災を契機に、森づくりの
コンセプトを「いのちの森づくり」にシフトした先生は、防災
の森づくりに専念するようになって、ますます忙しく国内外
を飛び回っていた。

そんな時東日本大震災が発生したのである。インドネシア
に派出中の先生は帰国後すぐに現地調査に入られ、私も5月には研究員と一緒に現地に入った。なんといっても被
災地を覆う匂いは生涯忘れないだろう。先生は瓦礫を
使った「森の防潮堤」構想を発表し様々な機関や被災自
治体に働きかけたが、なかなか進展しなかった。翌年3月
に突然細川元総理(現財團理事長)から電話があり、湯
河原から来られた細川元首相を新横浜駅で出迎えて研
究室に案内した。この会談で即決したのが「瓦礫を活か
す森の長城プロジェクト」の立ち上げである。先生の構想
を実現させる組織を作り、10年を目指して被災沿岸部に緑
の防潮堤を造成することになり、私が事務局長に就任す
ることになった。未曾有の災害に立ち向かう先生の最後の

仕事が始まったのである。組織はあっという間にでき、その
年のどんぐり拾いから事業が開始された。あれから9年。
千年希望の丘や南相馬の防潮堤など、多くのボランティ
アや企業・団体に支えられて先生の森を造ってきたが、
2015年の正月に倒れられ、志半ばで旅立たれてしま
った。6年半以上にわたるリハビリ生活の中でも「森づくり
の情熱」は絶えることは無かった先生。今では7m以上に
生育して森らしくなってきた「千年希望の丘」を一目見て
もらいたかった。昨年からのコロナ禍にあって、なかなか
お会いすることも叶わず、悔しい思いで一杯である。約束
の10年は来年7月ですよ、一年も早いではないですか。
コロナが終息し日常を取り戻せる状況が来たら為すべきこ
とはただ一つ。宮脇方式の「災害から命を守る森」を全国
に発信し、一本でも多く木を植えることだと決意している。
見守ってください。心よりご冥福をお祈りいたします。

公益財団法人鎮守の森のプロジェクト
事務局長 新川 真

宮脇先生、植樹活動は植生調査の成果ですね

宮脇昭先生というと、世間一般では「森づくり」の権威者として知られていると思うが、実は、先生は国際生態学会長も務められた、国内はもとより国外でも著名な植生学の研究者である。いわゆる「宮脇方式」の森づくりは、長きにわたる植生研究によって導き出されたもので、その真骨頂はこれまで各地で行ってきた膨大な植生調査にあるといつてよい。そこで、先生の研究活動の主体であった、当時の横浜国大環境科学センター植生学研究室(宮脇研)の研究活動を紹介し、宮脇先生の遺徳を偲びたい。

私は1979~1986年の7年間宮脇研に在籍した。大学院はなく学生はみな研究生で、のちに研究者として活躍される方は、10年以上は在籍されていた。現地調査は、朝8時半頃には宿舎を出て、自動車で広範囲を調査しながら、自動車で行けないところは徒歩で日中はひたすら植生調査を行い、暗くなったら宿舎に到着する。夕食後も植生調査票の整理や採集した植物の同定と標本の作製、翌日の予定の確認などを行うと夜中の12時近くになっている。研究室に戻ると急いでデータ整理を行って

公表の準備をする。このような調査研究の毎年の積み重ねが自然を捉える目を養い、その成果が植生図や論文に反映されている。

最近は宮脇式植樹への批判も少なくない。しかし、宮脇方式はこのような、地道ではあるが徹底した科学的調査によって裏付けられたものである。宮脇先生はいわれのない批判には反論しないし、それによって信念を変えることもない。環境保全のためにひたすら植樹に邁進してきた。温暖化対策のカーボンニュートラルは、みどりを数値でしか捉えていない。グレタさん、植樹活動も必要です。

明治神宮のように、「宮脇の森」も近い将来高く評価される、いや結果として人々の命を守る日が来る事を私は信じる。宮脇先生もそう思われているに違いない。

先生、そちらでも木を植えますか。長い間、本当にありがとうございました。

東京農業大学地域環境科学部地域創成科学科教授
鎮守の森のプロジェクト技術部会 部会長
鈴木 伸一

「いのちの森づくり」とは、心に木を植えること!共に木を植えましょう!!

2011年3月11日に起きたあの未曾有の大災害となった東日本大震災、その翌年に細川理事長と宮脇先生により東北沿岸部のみどりの復興事業として国民参加型「いのちの森づくり」が提唱され、当財團が設立されました。同時に、新川事務局長と東京農業大学鈴木教授が我が社に来訪され、植栽計画を具体化するための技術部会発足の相談を受けました。我々技術者にとっても何らかの形で復興のお役に立てればと思っていた矢先のこと、直ちにそれぞれの分野において人材確保にあたりました。ボランティア業務を含む内容でありましたが、数社から協力を快諾頂き現在に繋がっています。

植樹祭は、植樹未経験の方にも分かり易く森づくりをして頂けるように考えられています。宮脇合意言葉「混ぜる!混ぜる!混ぜる!」「好きな者同士集めない!」「ほっこら! ほっこら! ほっこら!」「密植! 密植!」を用いて指導されています。この合い言葉には宮脇方式の森づくりの根幹である経験と技術が集約されています。いつだれが植えても、森が形成される、そんな準備と技術が先生のいのちの森づくりです。

今後も技術部会では先生の思いと技術を引き継ぎ学術、設計、積算、苗木調達、植樹指導、育苗講習と各分野において技術の検証・研鑽に努め、次世代に繋げて行きたいと思います。

奇しくも先生の御命日になった7月16日は、先生の著書の愛読者の方から「宮脇方式での森づくり」をしたいと相談を受け、現地調査に出向いておりました。不思議なご縁と先生の「悲しむ以前に一本でも多く木を植えなさい」というお言葉を聞いたような気がしました。

これからも先生にご指導いただいた現場主義を徹底し、一本でも多くの木を植えていきたいと思います。

株式会社グリーンエルム
代表取締役 西野 浩行

1983年研究員として1年間宮脇研究室に入り森づくりの神髄を学び、以後35年以上にわたり現場で共に汗を流す。現在は、財團の技術部会幹事として植樹活動や講習会における技術指導の中心的役割を担っている。

今年の植樹本数4,680本 参加人数383人

これまでに、536,581本の木を
59,622人の手で植えました。



植樹祭

今年も新型コロナウイルス感染拡大予防のため、植樹地の自治体と相談しながら募集地域を制限させていただきました。

2021年10月2日(土)

宮城県岩沼市／第9回千年希望の丘植樹祭
植樹本数1,500本／参加人数80人（宮城県在住者限定募集）

2021年10月16日(土)

大阪府岬町多奈川小学校／岬町いのちを守る植樹祭
植樹本数680本／参加人数53名他（全校生徒全53名）

2021年10月24日(日)

福島県南相馬市／第9回南相馬市鎮魂復興市民植樹祭
植樹本数2,500本／参加人数250人（南相馬市在住者限定募集）

育樹（草抜き）

2021年10月2日(土)

宮城県岩沼市藤曾根／参加人数80人
植樹祭と同時開催し、去年の植樹区画の補植と合わせて行いました。



岬町いのちを守る植樹祭 in 多奈川小学校

岬町は大阪府の最南端に位置し、和歌山市と隣接する海・山に囲まれた自然豊かなまちです。多奈川小学校は全校児童53名。みんな植樹祭の1ヶ月前から樹木のことや、森の防災機能などを授業で教わり、この日に挑んでくれました。

小学校南側には土砂崩れが懸念される山があり、児童は自分ごととして木を植えました。地域にある身近な災害を、植樹を通して知るきっかけになる防災教育の一環となりました。



【児童記】

- ・多奈川の人々のくらしを守る木に、成長しますように。
- ・みさき町をまもってね。
- ・土しゃくずれがおきたらたすけてね。
- ・いのちをたすけてね。
- ・木といっしょに大きくなりたい。
- ・災害から私たちの命を守ってください。

児童が書いた 希望の木札



第9回 南相馬市鎮魂復興市民植樹祭

秋晴れの下で始まった開会式、「震災で犠牲になられた人々を慰靈し、震災の経験、教訓を継承していく場として皆さんと植樹したいと思います。」と主催者の門馬市長は挨拶されました。

今年の植樹地は、北泉海浜総合公園の内陸側です。この海岸は、サーフィンの聖地とも呼ばれていました。震災の大きな被害から2019年にようやく整備を終え、復興の象徴的な場所のひとつとなっています。

また今年も昨年に引き続き、コロナ禍により、植樹本数や植樹面積を例年の1/10程度に規模を縮小し、参加者を南相馬市民に限定して開催しました。

この津波を緩衝するための「いのちを守る防災林」は、20年もすれば大きな木々が生い茂り、防潮堤としても一定の効果をあげることができます。この森が評価がされるのは100年後、いやもっと先のことかもしれません。しかし忘れられた頃にやって来る災害から、必ずや未来の人々、また大切な家屋などを守ることでしょう。



会場に設けられた献花台では、東日本大震災で犠牲になられた方々への祈りが捧げられました。



どんぐり拾い&低木の実

2021年10月30日(土)

午前 志和彦神社・鹽竈神社

／参加人数36人

午後 千年希望の丘相野釜公園

／参加人数23人

雲一つない秋晴れの中、採種しながらフィールドワークもはさみつつ、楽しみながらたくさん集めていただきました。子どもたちも頑張ってくれました。種まきし芽吹いた種は、2、3年でポット苗となり、「いのちを守る森」として植えられます。



種類	採種数(粒)	採種場所
シラカシ	4,935	鹽竈神社
スダジイ	5,850	鹽竈神社
マサキ	10,920	千年希望の丘
マルバシャリンバイ	4,480	千年希望の丘
トベラ	21,291	千年希望の丘
ヒサカキ	1,400	千年希望の丘
シロダモ	1,320	大崎八幡宮 ※
コナラ	240	大崎八幡宮 ※
サカキ	2,453	大崎八幡宮 ※
ユズリハ	2,777	榴岡公園 ※
合計		55,426
※スタッフのみ。 他青葉神社等でも採種。		



鎮守の森の教室（ポット苗講習会）

コロナ禍により、ユーチューブ配信に変更して行いました。

植える苗は、森づくりの要です。当教室では、厳しい自然に耐え抜くポット苗づくりの体験や、気軽なフィールドワーク、東京農大鈴木教授による講義などを通して、プロジェクトへの理解を深めていただくために開催しています。例年は、千葉県君津市の圃場で、11月下旬から12月上旬開催です。



今回は、4タイトルにまとめて配信しました。
学術的な調査と研究で培ってきた技の宝庫です。ぜひご覧ください。



チャンネル名：鎮守の森のプロジェクト
<https://www.youtube.com/channel/UCWiTCond-4CB04-qG9I14Qw>



成長量調査

2021年10月3日(日)

宮城県岩沼市相野釜公園・二野倉公園

相野釜植樹地の樹木165本にナンバリングをして、モニタリングをしています。今年は、ぐんぐんと伸びていた樹高の成長曲線は緩やかになった様子です。今後は、厳しい海風と寒さに耐えながら、幹を太らせつつ大きくなっていくと考えます。根元直径を15cm太らせたスダジイもありました。目立つ病気も見当たらなく、順調に育っています。



2013年植樹
(宮城県岩沼市)



8年後
(2021年)

この森に入ってみると
こんな感じ。うっとうとしています。



2021年10月15日(金)

大阪府阪南市尾崎小学校

校庭南側にある植樹地は、植樹から約3年が経過しました。成長は良好で、背丈が2mを超えたものもありました。



2019年植樹
(大阪府阪南市)



3年後
(2021年)

初の取材から9年！心強い応援団

2012年10月にスタートしたラジオ番組「いのちの森～Voice of Forest～」は、財団設立からこれまでの活動をずっと取材してくれています。今回は、毎年現地に足を運び、一緒に活動し、臨場感たっぷりにリスナーへと伝えてくださっているパーソナリティの高橋万里恵さんに逆取材をさせていただきました！

9年間の取材の中で、一番印象的だったボランティアさんや出来事はありますか？

2013年第一回の植樹の光景は鮮明に覚えています。多くの方が全国から集まり地元の方と一緒に津波で全てが流された場所に想いを込めて、願いを込めて植樹している姿は東北の未来への希望のように見えて、忘れられません。

2015年のどんぐり採種では、種を持ち帰り、見事に芽させて2年後の岩沼で植えたことがありましたね。ポット苗づくりは簡単でしたか？

中々苦労しました(笑)！初心者の私が育てた苗は小さかったので不安でしたが植えてみると小さいながらも遅く見え、植樹した場所は特別な場所となりました！

この活動だけでなく、東北の復興の軌跡をレポートしてきた高橋さんがからみて、10年前と現在と今感じることとは？

10年前東北の事を伝える言葉を私は持っていました。被害が大きすぎたからです。そのガレキだらけの町で、東北の未来を、町の復興を描いていた人達に出会いました。その想いは多くの方に支えられ、少しづつ実を結んでいます。今でも、あの日諦めず、未来を信じた人達の想いがこもった場所だということを忘れないでいたいと感じています。



2012年プロジェクト初行事

取材中



2020年収きわらも慣れてます！

2013年宮崎博士と

森づくり活動を共に歩んだ9年間、風化にめげず活動を支えてください
ありがとうございます！



ラジオとサウナと東北が大好物！
パーソナリティ
高橋万里恵さん

支援者にも嬉しいYahoo!ネット募金

ヤフー株式会社では、社会貢献の一環として、「3.11応援企画・くじ付きネット募金」を実施し、「復興支援」と「風化防止」を目的として活動する団体を支援しています。企画期間中に、鎮守の森のプロジェクト専用のYahoo!ネット募金サイト(<https://donation.yahoo.co.jp/detail/4766001/>)に寄付をした方の中から抽選で、支援企業が提供する賞品が当る、支援者にも嬉しい企画です。余ったTポイントでも募金ができます。2022年も3月頃に開催予定です！

協賛企業



Pelican



島村楽器 × Taylor

たぬせ

多大なご支援をいただいている企業・団体・個人の方々

(2020年7月1日～2021年6月30日)

AIG AIG損保

AIG損害保険株式会社

AEON Environmental Foundation
公益財団法人 イオン環境財団

「生きる」を創る。
Aflac

アフラック生命保険株式会社

FICELLE inc.

有限会社 フィセル

FANCL

正直品質。

株式会社 ファンケル

APPLIED MATERIALS

アプライド マテリアルズ ジャパン株式会社

MS&AD

三井住友海上あいおい生命

三井住友海上あいおい生命保険株式会社

GPSS

地球は縮やしない。縮、放やせ。

GPSSグループ

株式会社地熱開発 / 東京ロータリークラブ / 高山美紀 / 高山知子 / 公益財団法人夢＆環境支援宮崎記念基金 / 平田渥子 /

株式会社LOSA / 島村楽器株式会社 / 株式会社ティーレックス / 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社 / 株式会社マイクロ・テクニカ

/ 加藤悦子 / 株式会社エムアイカード / JBCCホールディングス株式会社 / ナカモリリツコ / 山形開発工業株式会社 /

カンパネ株式会社 / 伊藤忠リーテイルリンク株式会社 / 西野忠伺 Nino / 株式会社ベルカディア / 栄治産業株式会社 / クリスト長堀会

株式会社NIT / 宗教法人日蓮宗修昌山 法性寺 / 荒井公認会計士事務所 / 株式会社トライメート / 株式会社タカラレーベン東北

/ 宮崎朱美 / 早崎瑞子 / 中島千代子 / 小林三雄 / 他、多数

※順不同・敬称略

決算概要

(2020年7月1日～2021年6月30日)

[収入の部]

(単位:千円)

科 目	金 額	備 考
寄付金収入	47,226	1,923件
助成金収入	4,869	イオン環境財団、日本宝くじ協会、夢＆環境支援宮崎記念基金
雑収入	2	利息等
前年度繰越金	315,307	令和1年度より
収入合計(A)	367,404	

[支出の部]

(単位:千円)

科 目	金 額	備 考
事業費	47,396	
1.森の防潮堤創造事業費	45,899	植樹祭、育樹祭他
2.ポット苗育苗事業費	1,367	どんぐり採種・育苗講習会他
3.情報提供事業費	130	広報・宣伝費
管理費	1,956	事務経費他
支出合計(B)	49,352	
次年度繰越金(A-B)	318,052	