市民の力で、いわき市の海岸林の再生に取り組む

「苗木 for いわき」プロジェクト

経 過 の ご 報 告 と

Special Thanks !

2015年2月現在

主催： NPO法人トチギ環境未来基地

NPO法人いわきの森に親しむ会

フクシマ環境未来基地

いわき市の海岸林の被害状況

江戸時代から育まれてきた海岸林は

津波の被害を軽減させ、地域の人の命や財産を守りました。

しかし、大きな被害を受けました。

いわき市新舞子浜

海岸防災林の被災状況

津波の高さ　約7．6m　～　9．2m

震災直後の海岸林の深刻な被害面積 1．4ha　⇒　年々被害面積は増加

2013年8月現在

国有林　48ha（118haの約41%）

民有林　新舞子浜　18ha　（35haの約51%）

その他　調査中　（46ha）

塩害による枯死、地盤が60～70cm沈下したことの影響など

これまでの経過

津波により被害を受けた福島県いわき市の海岸林の再生に市民の力で取り組む
「苗木 for いわき」プロジェクトが2012年６月にスタートしました。

たくさんの方々のご協力により、当初計画よりも大きく目標を上方修正することができました。

	初 期 目 標	修正目標または成果（2015年2月末現在）
苗木の購入	２，８００本	２４，０００本
クロマツパートナー	５０団体 （栃木県、いわき市合わせて）	８０団体
寄付額	３，０００，０００円	４，７２２，６３９円
整備・植林ボランティア	５００人	約２，７００人

現在の課題・・・今も続く、枯れ

東日本大震災発生からまもなく4年を迎えますが、現在も海岸林のクロマツの枯れが
続いています。原因は公式に発表されておりませんが、大きなクロマツから枯れていることから、
地盤が沈下し根っこが地下水のある層に達してしまい、根腐れをおこしているのではないかと
いわれています。

いずれにしても、現在もクロマツが枯れるスピードが衰えず、最終的な被害面積がどれほどになるの
か、まだわかりません。

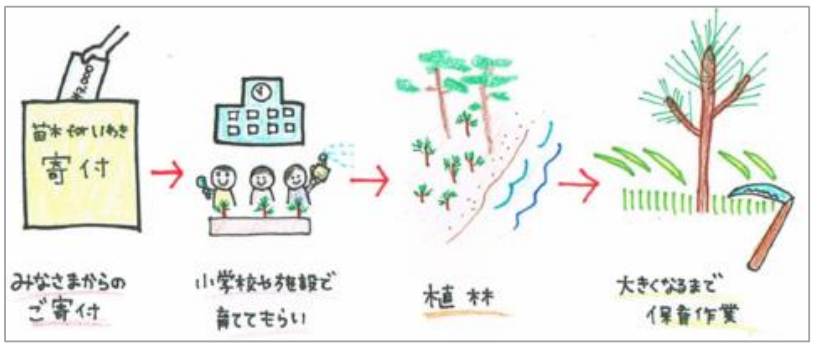
クロマツの大きな木が、立ったまま枯れてしまっています

プロジェクトの流れ

「苗木forいわき」プロジェクトは、次のような仕組みで行われています。

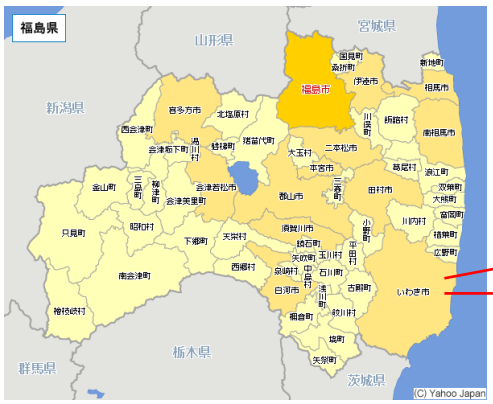
みなさまからの貴重な寄付を財源に、抵抗性クロマツを購入し、いわき市、栃木県内の小学校や福祉施設などで育てていただき、大きくなったら植林します。購入する苗木は抵抗性クロマツの苗木です。

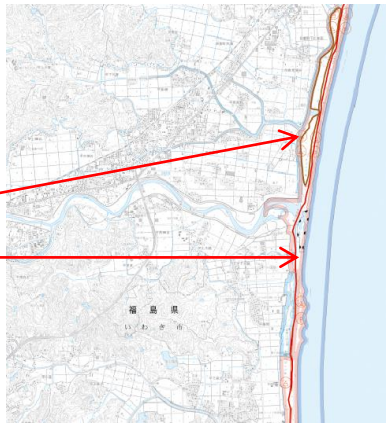
植林のための整備や、植林後の保育のための草刈りもボランティアの皆さんの力を得て行っています。



活動エリア

福島県いわき市新舞子海岸





福島県いわき市の北部、四倉から新舞子までの海岸林です。
海岸沿いの道路を挟んで、被害状況も大きく異なりますが、現在のところ道路を挟んで陸側の、クロマツの海岸林にクロマツの植林を予定しています。主な植林予定地は、国有林で、地元のグループが協定を結び管理されているエリアです。

現在は、主に2ヶ所のエリアで集中的に作業を行っています。

実施活動①　海岸林の整備作業（枯れた木の片づけ、草刈り等）

枯れてしまったクロマツを伐採し、片づけます。大きな丸太も、植えるためのスペースを作るために移動します。また、ヤブになってしまったところを刈り払い、草刈りをして植える準備をします。植林後の保育作業として草刈も定期的に行っています。約3haの整備ができました。

【参加者の感想】

暑い日の参加で最後まで活動できるか心配でしたが、たくさんのボランティアの皆さんと一緒に作業でしたのでやりきることができました。重い木を運んだりと普段あまり使わない体を思い切り使ったので疲れましたが、整備したところが見違えるほどきれいになりうれしかったです。

私たちにもまだできることがあるということを実感できて良かったです。また参加したいと思います。

実施活動②　苗木の育成

抵抗性クロマツの苗木は、茨城県林業種苗組合で生産されたものを購入しています。2年生の苗木を購入し、半年～1年間、クロマツパートナーの皆さんに育てていただいています。40cmくらいになり植えるのに適した大きさになります。パートナーの皆さんは水やりや草とりなど愛情を持ってお世話してくださっています。

【 参加者の感想 】

子ども達と一緒に苗木を育てました。こんなに小さな松ですがいわきの海岸林でいつか大きな木になるとおもうと、大切な役割を担っていると感じました。子ども達も大切に苗木を扱ってくれ、やさしさを感じることができました。大きくなったらみんなでいわきの海岸に見に行けたらいいなと思っています。

実施活動③　植　　林

春と秋に植林を行っています。整備が終わったところから順次植林スタートしています。これまで約8,000本の植林が終わりました。この春に6,000本植える予定です。植えた苗木も順調に育っています。

【 参加者の感想 】

植林作業に参加していろんなことを考えました。昔の人はここに森を作るためにすごく努力をしたんだなぁということと、災害に備えるためにも立派な森をつくることは大切だということです。
自分が植えた苗木が元気に大きく育つとうれしいです。20年後ぐらいに見にきたいなとおもいます。

平成２７年度の計画

平成27年度もいわき市の海岸林の再生に向けて、多くの人々と協力をしながら引き続き取り組んでまいります。

平成27年度　全体計画について

● 活動資金の確保:　寄付累計７００万円を目指します。（現在約472万円）

● 苗木の植林　:　20,000本を目標にします （現在約8,000本）

● 参加ボランティア数　:　1,500人を目標にします （現在年間1300-1500人）

活動について

● 整備作業　:　整備作業は通年行います。６－９月は保育のための草刈りにも力をいれます。

● 植林イベント　:　大きな植林活動としましては、11月と、３月に実施します。

● 苗木の育成　:　30団体のみなさんと協力して取り組みます

※ 企業・団体でのご参加について
企業、組合、学校などグループ単位での活動参加は随時募集をしております。ご希望の日に合わせてできる限り日程調整をして実施させていただきます。希望時期、人数などご連絡ください。

※ クロマツパートナーの募集について
4-5月にかけて募集と苗木の配達を行います。苗木の育成に興味のある方ご連絡ください。

資金集めについて

資金面での活動支援も引き続きよろしくお願いいたします。ご寄付は随時お受けさせていただいております。郵便局の振込票もお送りさせていただきます。

その他、チャリティーCD「木を植える音楽」、募金箱の設置にも引き続き力をいれていきます。ご協力いただける方ぜひご連絡ください。

Special Thanks

「苗木 for いわき」プロジェクトは、多くの皆様に支えられ活動を行ってきました。

ご協力いただきました全ての皆様に感謝いたします。

寄付・募金の仕組みづくりへのご協力　Special Thanks

株式会社　たいらや 様
県内25店舗に募金箱を設置

株式会社たいらや 様　×
　株式会社アサヒ飲料 様
1本1円寄付キャンペーンを実施

復興 kuromatsu

海岸防災林再生プロジェクト
「苗木 for いわき」× ECOHAI

「復興 Kuromatsu」とは、NPO法人トチギ環境未来基地が実施している「苗木 for いわき」プロジェクト（東日本大震災）で甚大な被害を受けた福島県いわき市の海岸防災林を再生させるためのプロジェクト）への支援と目的とした寄付金付のエコ配の宅配サービスです。

エコ配株式会社 様
復興kuromatsuという
応援商品の販売

Sports Zero 様
被災地支援スポーツ
石灰応の販売

---

2 tree cafe 様　&
　木を植える音楽家様
チャリティーCD、「木を植える音楽」制作販売

平商業高校 様　&
　自由空間エルファロ 様
「苗木forいわき」プロジェクトオリジナルバッチ制作

募金箱設置協力

エコ・ハウスたかねざわ 様、 2 tree café 様、ヘイコーパック 様、 益子の茶屋　1号店 様、

益子の茶屋　2号店 様、益子の茶屋　3号店 様、Moga 様、 ん・たろうの店（2店舗） 様、

岡精肉店 様、やきとりの竜鳳（4店舗）様、高島油店様、ファイテンプラスアルファ 様

ご　寄　付 Special Thanks

金井 佳代子 様、安藤　芳樹 様、郷間　正子 様、山本　真吾 様、矢野　正広 様、石川　慎太郎 様、
ダンバダジ様、飯村　康隆 様、生野　裕子 様、川守田　修平 様、蓑田　裕美子 様、徳山　篤 様、
金井 志保子 様、中村　真理子 様、山岡　由佳 様、 大島　千春 様、石垣　武 様、梶原　紀子 様、
富士フイルム労働組合 様、渡辺　範子 様、八代　紀男 様、渡辺　すみよ 様、
社会福祉法人エルファロ自由空間様、鈴木　正人 様、古河 大輔 様、千波　博希 様、関　正一 様、
岩井 俊宗 様、菊地 昭三 様、小川 拓馬 様、廣田 美佳 様、斎藤 朱里様、志賀　道子 様、
山野辺　麻恵 様、高橋 郁 様、 重松　敏則 様、小牧　明広様、医療法人 北斗会 様、矢板橋　浩二様、
黒須 正治 様、池田　フヂ子 様、益子石油組合 様、君嶋　福芳 様、佐藤　榮子 様、吉川 かおり 様、
社会福祉法人益子のぞみの里福祉会 様、大川　もゆる 様、小野寺　美佳 様、玉生　勝経 様、
金吉　純子 様、安藤 芳夫 様、高橋　早苗 様、根岸 正行 様、石田 昌義 様、鈴木 賢一 様、
米田 至誠 様、スガマタ　サトミ様、ダイヒサ　ユキ様、長岡　宗一 様、国際ソロプチミスト小山 様、
高橋　昭彦 様、富士宮市ボランティア様、さくら市立上松山小学校 様、平出幼稚園 様、坂田　武 様、
渡辺　みゆき 様、浄鏡寺 様、Brown Blessed Voice 様、目黒　由美様、猿渡　常雄 様、
一般社団法人栃木県若年者支援機構 様、鶴田　加一 様、社会福祉法人幸世会 様、
伊藤 将汰 様、金田　むつみ 様、廣畑　昌江 様、石黒　洋二 様、田中　亜希子 様、中島　久弥 様、
田村　由記子 様、國吉　健司 様、庄司 良子 様、足利しらゆり幼稚園内 おひさまの会 様、
田中　高央 様、天知　稔 様、安野　元 様、目黒　由美 様、上野　長一 様、小嶋　佑規 様、
多機能ホーム菜の花 様、熊谷　裕子 様、北條　嘉子 様、水戸 昇 様、川元 由美子 様、河合 富夫 様、
栗田 満佐子 様、クロマツパートナーinさのの皆様、渡部　有里 様、福山　良子 様、沖野　道子 様、
株式会社アマゾンジャパン様、田村　由紀子様、長南　みよ子 様、池田　明 様、こじま　ゆうき 様、
NPO法人ワーカーズコレクティブ　たすけあい大地 様、藤咲　健司、うずまっこ 代表　志鳥 様、
佐通　真由美 様、田野辺　敬子 様、鈴永　雅美 様、塩原　裕美 様、ストウ　トモユキ様、
井上　雅弘 様、深沢　勝和 様、　高柳　葵 様、　小暮　悦子 様、稲葉　浩一 様、　寺内　涼華 様、
栗田　美保 様、　高野　和彦 様、伊東　俊 様、小林　淳子 様、　大泉　和也 様、大栗　妙子 様、
柴谷　恵子 様、綛山　顕永 様、塚本　明子 様、栗原　放 様、湯本　尊 様、　手塚　浩美 様、
曽根　駿介 様、池田 秀昭 様、大谷　晴美 様、　染谷　敏治 様、　ホア・レー 様、
松本　奈々美 様、平木　千紗子 様、　樋熊　千尋 様、　小島　宏陽 様、　前田　利一 様、
橋本　裕太 様、　西根　宏行 様、　隅　節子 様、　橋本　陽 様、さくら市教育委員会の皆様、
上野　光祥 様、企業組合とちぎ労働福祉事業団 様、宝島　文代 様、吉井ひさの 様、
さくら市立喜連川中学校の皆様、山崎　宏 様、みまやバレーボールスポーツ少年団 様、
いわき内郷ロータリークラブ 様、Drink Space gom!!様、内郷商工会青年部 様、内郷商工会女性部 様、
佐藤　英彬 様、丸橋　睦子 様、高根沢町立阿久津小学校の皆様、昭和電工ユニオンの皆様、
いわき市立昌平中学校様、森林、竹林、里山を整備する仲間の会 様、 「かぐや姫」なごみの里竹原 様、
連合栃木下都賀地協様、藤崎ゆうこ様、さくら市立上松山小学校児童会企画委員 様、植田　一太 様、
うつのみやぐるり市実行委員会様、簗瀬　遼太様、認定しぜんこども園 風と緑の幼稚園 様

その他、募金にご協力いただきましたたくさんの皆様

ありがとうございました。

ボランティア活動への参加　Special Thanks

企業、組合、団体として現地でのボランティア活動にご参加いただいている皆様

アマゾンジャパン株式会社　様

コマツユニオン小山支部　様

連合栃木下都賀地域協議会

昭和電工株式会社ユニオン 様

さくら市教育委員会　教職員 様

富士フイルム労働組合 様

連合栃木　様

なすから教育支援ネットワーク 様

佐野市社会福祉協議会　様

オートテクニックジャパン　様

コマツ小山工場工師会　様

地球緑化センター森林・竹林・里山を整備する仲間の会様

国際ソロプチミスト小山様

電機連合栃木地域協議会 様

連合神奈川青年委員会　様

プルデンシャル生命保険 様

ＮＴＴ東日本　様

その他、たくさんの個人ボランティアの皆様　　ありがとうございます！

クロマツパートナーのみなさん　Special Thanks

一般社団法人とちぎ青少年自立援助センター 様、 一般社団法人栃木県若年者支援機構 様、
NPO法人とちぎユースサポーターズネットワーク 様、 グループホーム草想舎 様、
認定しぜんこども園風と緑の幼稚園 様、 学校法人高根沢育英会高根沢第二幼稚園 様、
栃木県立益子特別支援学校 様、 認定NPO法人とちぎボランティアネットワーク 様、 2 tree café 様、
社会福祉法人 益子のぞみの里福祉会美里学園 様、 トライ東　（宇都宮市青少年活動センター） 様、
フリースペース　ひよこの家 様、 宇都宮市立鬼怒中学校 様、 医療法人北斗会宇都宮シルバーホーム様、
宇都宮市立平石中央小学校 様、 宇都宮市立平石北小学校 様、 平石地区まちづくり協議会 様、
NPO法人足尾に緑を育てる会 様、 ボランティアグループ1+1 様、さくら市立上松山小学校 様、
浄鏡寺 様、 佐野市社会福祉協議会様、 学校法人北城学園平出幼稚園様、
医療法人社団豊和会グループホーム菜の花園様、・多機能ホーム菜の花 様、メダカ里親の会様、
デイサービスセンターあおぞら様、社会福祉法人幸世会様、高齢者介護施設　宝夢様、
合同会社ラムタフ 様、 上三川町立本郷小学校 様、 上三川町立坂上小学校 様、
上三川町立本郷北小学校 様 チームみやおとめ 様、クロマツマツパートナー森島様、
コミュニティ広場Bonbon　様、星の宮幼稚園 様、ほしのみや保育園 様、星降る学校 くまの木様、
特別老人ホーム県西せいかん荘 様、チーム金次郎 様、 トライ東ネイチャーキッズ係 様、
作新学院高校硬式野球部 様、 社会福祉法人エルファロ自由空間 様、 いわき自立生活支援センター 様、
3.11被災者を支援するいわき連絡協議会 様、NPO法人ザ・ピープル 様、 千日紅（せんにちこう）の会 様、
木紅木（きくもく） 様、 チーム結　（ありがとうファーム） 様、　下矢田仮設住宅 様、江名小学校 様、
Open Garden Iwaki 様、 チーム戸渡 様、 いわきリエゾンオフィス企業組合 様、ぱお広場 様 、
いわきサポートステーションもみの木 様、 いわき市立永崎小学校 様、 福島県立平商業高校 様、
リプロ内郷企業組合 様、 大玉 畑の学校 様、福島県立双葉高等学校 様、 いわき市立藤間中学校 様、
コマツ小山工場 様、チーム黒松松子 様、高根沢町立阿久津小学校 様、
東日本国際大学附属 昌平中学高等学校 様、チームフォレストタウン 様

「苗木 for いわき」プロジェクト　事務局
NPO法人トチギ環境未来基地

住所：〒321-4104　栃木県芳賀郡益子町大沢2584-1

電話：0285-81-5373　FAX：0285-81-5373

E-mail　tochigi@conservation-corps.jp

HP　http://conservation-corps.jp/tochigi/

苗木 for いわき プロジェクトHP　http://naegi.jimdo.com/