

**Green with Team NTT**  
**～ 緑の真珠 海岸林再生プロジェクト ～**  
**気仙沼大島 震災復興支援活動**  
**<植樹後の生長管理>**

2013年7月10日

日本電信電話株式会社  
総務部門 CSR推進室

## ■ GTN ～緑の真珠 海岸林再生プロジェクト～ 活動概要

Green with Team NTTでは、2011年度より「復興支援＋環境保全」につながる活動を実施しています。昨年度は、東日本大震災による津波、山火事で甚大な被害を受け壊滅した「気仙沼大島」において、海岸保安林を再生する『緑の真珠 海岸林再生プロジェクト』をスタートし、植樹活動を行いました。このたび、2年目の活動として、植樹した苗木の生長管理の活動に取り組みます。

- **日程： 2013年8月3日(土)～4日(日)**  
※8/3(土)7:56東京発新幹線にて出発、8/4(日)18:30頃東京駅帰着予定
- **場所： 気仙沼大島 島北部**
- **活動内容：**  
植樹後の生長管理活動(下草払い、枝払い)
- **募集人数： 40名程度(宿泊参加者:大人20名+子供20名)**  
※その他、NTT東日本グループ及び電友会近隣エリア社員・会員約20名の日帰り参加者と合同作業。
- **参加対象： 社員・OB及びそのご家族**  
(小学校1年生以上)  
※行程、作業内容を考慮し対象を設けています。
- **参加費： 宿泊費(夕・朝食込)**  
**(宿泊費:8,000円(税込)/人)**  
※新幹線チケット、一ノ関～気仙沼港間のバス移動、初日昼食、初日夕飯時飲みものはご用意致します。  
※2日目の昼食は、気仙沼港で各自自由行動。
- **協働先： NPO法人日本の森バイオマスネットワーク**



## ■活動の目的

NTTグループでは、昨年度Green with Team NTT環境貢献イベントとして、震災復興への貢献も果たすべく、気仙沼大島において津波の被害を受けた海岸保安林への植樹活動を実施致しました。

気仙沼大島は東北沿岸部180kmにわたる陸中海岸国立公園の南端に位置し、面積9km<sup>2</sup>、人口約3,000人の「緑の真珠」と詠われる自然豊かな島です。

3. 11の津波は、20m近い高さとなって気仙沼大島を襲い、島を横断、植樹場所となった島北部の外浜全域も津波が押し寄せましたが、気仙沼湾の天然防波堤となり、気仙沼市街地の被災を緩和しました。その気仙沼大島の海岸林を再生する活動は、「環境保全／再生」「防災」「被災地復興」の3つの要素を含んでおります。

今年度は、継続的活動として、気仙沼大島に植樹した苗木の生長管理活動(下草払い、枝払い)を実施することと致します。更に海岸清掃活動を合わせて行うことで、環境貢献活動の内容充実を図ります。

また、お子さまの参加者向けに自然体験学習を実施致します。気仙沼大島の生態の特徴、自然の不思議さや仕組みを学ぶ機会を設け、環境に対する意識を高めることを目的に活動致します。



亀山から望む  
震災前の大島



栈橋ごと打ち上げられたフェリー



山火事の爪痕



飛来する渡り鳥



アメリカ海軍による支援「トモダチ作戦」



焼け焦げた亀山リフト。  
火の手は亀山の山頂まで達した



天然記念物 十八鳴り浜

## タイムテーブル(予定)

### ■初日

時刻	活動内容
7:56	東京発 JR新幹線にて各自出発
10:21	一ノ関駅着 ★各自改札を出て、東口交流センター1階に集合・受付 ※受付後、チャーターバスにて気仙沼へ移動
12:00	気仙沼観光棧橋(エースポート)到着 ※東北圏内からの日帰り組参加者受付 ※弁当、お渡し
12:30~13:10	フェリー移動
13:25	降船後、マイクロバスにて外浜へ移動
13:40~14:00	開会式・作業説明
14:00~16:20	下草刈り作業(休憩適宜) ※作業は班分けをします。(当日受付時にアナウンス) ★小学生 14:00~14:30 下草刈り手伝い 14:30~16:30 自然体験プログラム (※下記参照)
16:20~17:00	片付け・閉会式
17:00~17:30	バス移動 ※途中大島神社へ参拝(希望者)
17:30~19:00	旅館到着・入浴等(入浴は23時まで)
19:00~21:00	夕食、交流会 (小松宮司による談話、椿荘による震災スライド上映、星座観測会(小学生))

●交通機関、道路状況等により到着時間が遅れる場合があります。

#### 【自然体験プログラム: 亀山冒険ウォーク~伝説の岩を探しに行こう!~】

ネイチャーゲーム等を通じ大島の生態の特徴、自然の不思議や仕組みを学びます。

- ・木のネームプレート作り
- ・フィールドビンゴゲーム: ビンゴカードに書かれた山・森の特徴あるアイテムを五感を使って探していくゲーム
- ・わたしベウォーク: 自然物をひとつだけもって、新たに見つけた素敵なものと交換しながら歩く 等

## タイムテーブル(予定)

### ■2日目

時刻	活動内容
7:00～8:00	起床・朝食
8:00	旅館入口前集合(海岸まで徒歩で移動)
8:10～8:50	小田の浜 海岸清掃 ※
9:00～9:45	着替え(シャワー等)・チェックアウト
9:45	大島フェリー乗り場へ移動
10:10～11:50	大島防災教育内湾遊覧 ※出航時刻によりスケジュール変更の場合あり
11:50	気仙沼エースポートに到着
11:50～13:55	気仙沼市街地で各自食事
14:00	チャーターバスにて一ノ関駅へ移動 ●一ノ関駅到着後、解散式
15:53	一ノ関発 JR新幹線
18:28	東京駅着

※荒天等の理由で初日作業不可の場合は、7:30～9:30 下草刈りを行います。  
\*枝払いは実施せず \*自然学習は中止or子供のみ実施

●交通機関、道路状況等により到着時間が遅れる場合があります。

## ■ 注意事項

- 暑い季節での活動となるため、熱中症対策(帽子等の日よけ、水分補給等)をお願いします。  
(8月平均気温) 最高気温 27.2℃/最低気温 19.6℃
- 宿泊部屋は相部屋となります。ご家族、同僚でご参加の場合でも、男女別々や他のご家族との相部屋になることがありますのでご了承ください。
- 行程、季節、作業場所等を勘案し、参加者対象に年齢制限を設け、「小学1年生以上」と致します。
- 作業靴について  
植樹地は傾斜のある場所です。また、樹木の根が残っているため、トレッキングシューズ、作業用長靴など、厚底で滑りにくい運動靴をご用意ください。薄底の長靴は適しません。また、サイズの合わない長靴は転倒し易いですので、フィットした靴をご用意ください。  
なお、雨が予測される時は履き替え用の靴をご用意ください。
- 服装について  
現地到着後すぐに植樹作業を実施するため、作業可能な服装で集合してください。  
※怪我防止の為、通気性の良い長袖、長ズボンを推奨します。  
※気温が高いため、体温調節がし易い服装をご用意ください。
- その他(用意するもの)
  - ・飲み物  
※かなり汗をかきますので、水分を余裕を持ってご用意ください。普段の飲量の2倍程度を目安にしてください。
  - ・軍手    ・タオル    ・帽子
  - ・雨具(上下に分かれたものが適します)
  - ・虫除け、虫さされ薬    ・日焼け止め等

詳細は、参加者の方へ別途「しおり」にてご案内致します。

■宿泊先:旅館 椿荘花月

宮城県気仙沼市大島長崎81-1  
TEL:0226-28-2366  
<http://www.k-macs.ne.jp/~tubaki/>



【外観】



【お風呂】



【お部屋】

## ■前回植樹活動の実施状況

Green with Team NTT  
～緑の真珠 海岸林再生プロジェクト～

Green with Team NTT～緑の真珠 海岸林再生プロジェクト～ 第1弾では、3.11にて地震、津波、山火事と甚大な被害を受け壊滅した「気仙沼大島」の海岸保安林を再生する復興支援、環境貢献活動として、1,006本の植樹に取り組みました。

- ◆日時：平成25年3月9日(土)～10日(日) ◆天候：晴れ
- ◆参加：持株グループの他、東日本グループ、ドコモグループ、電友会、NPO法人等も含め、計116名
- ◆内容：3.11の地震、津波、山火事の被害を受けた海岸林植樹活動。復興・環境保全両面からの施策。
- ◆実績：1,006本(6,600平米にサクラ、ナラ、クヌギ等を植樹)



Green  
with  
Team NTT  
つなぐ。それは、ECO

## ■ 緑の真珠 海岸林再生プロジェクト計画

●面積 約6,600㎡(2,000坪)(海岸斜面 約5,000㎡、斜面除く平地 約1,600㎡)

### ●2012年度の活動(終了)

○事前準備(地拵え) ※協働先NPO法人による作業

春に整地した後、雑木、竹等の根が張ってきてしまっているため、植樹当日の作業完了に向け事前の地拵えを実施。

○植樹 ※Team NTTによる作業

A. 山火事で全焼したエリア: 1m程度の間隔で全体に植樹する

B. 津波、山火事に耐えた樹木が残るエリア: 樹木の間隔を見て補植する

○植樹する苗木

樹種 サクラ、ケヤキ、ナラ、クヌギ、カエデ、クルミ等

本数 全1,000本(予定)

※Green with Team NTTの復興支援、環境貢献活動として記念樹(どんぐり)の植樹を予定。

### ●2013年度・2014年度の管理計画

○生長管理

A. 山火事で全焼したエリア: 下草刈り

B. 津波、山火事に耐えた樹木が残るエリア: 下草刈り、枝払い、補植(枯れた苗木の補充)

※枝払い: 補植した苗木に太陽が射すよう、周辺の成長した樹木の枝を払う。

○下草刈りの時期(2回/年)

①夏草刈り: 7月末～8月のお盆前

②秋草刈り: 10月～11月初旬 ※協働先NPO法人による作業

※Green with Team NTTとして自然豊かな環境をいかし、生物多様性などの環境プログラムを同時開催。

(お子さまも参加可能)