

# 食のみやぎ復興ネットワーク なたねプロジェクト



【パートナーシップ部門】

## 食のみやぎ復興ネットワーク

〒981-3194 宮城県仙台市泉区八乙女4-2-2 みやぎ生活協同組合 店舗商品部内  
☎022-772-6141 URL: <http://www.miyagi.coop/hukkounet/>

食のみやぎ復興ネットワークは東日本大震災で多大な被害を受けた宮城県内の農業・漁業関係者や食品関連産業者が、互いに励まし合いながら地域復興を目指すことを目的として11年7月に結成されました。様々なプロジェクト活動を通じた商品開発や生産者の支援活動に取り組んでいます。13年10月現在227団体が参加しています。県南部では被災農地での菜種栽培を応援するなたねプロジェクトに取り組んでいます。

1 食のみやぎ復興ネットワーク  
なたねプロジェクト活動紹介

2 食のみやぎ復興ネットワーク  
食のみやぎ復興ネットワークの目的

震災で大きな被害を受けた宮城の生産者や食品関連産業者が、互いに励まし合いながら地域復興を目指しています。2011年7月に結成。2014年2月現在、227団体が参加

3 食のみやぎ復興ネットワーク  
なたねプロジェクト

津波で甚大な被害を受けた宮城県南部沿岸岩沼市の農地で「菜種」を栽培する生産者をみんなで応援するプロジェクトです。

4 食のみやぎ復興ネットワーク  
なたねプロジェクト

被災から6ヶ月後の岩沼市東部泥や漂着物、枯れた雑草で作付出来ない農地

5 食のみやぎ復興ネットワーク  
なたねプロジェクト

被災農地でも栽培できる作物はないのか塩害に強いアブラナ科の作物「なたね」に着目

6 食のみやぎ復興ネットワーク  
なたねプロジェクト

2012年春、被災地にひろがる「菜の花畑」  
菜の花畑は地域を励まし、元気づけました。

7 食のみやぎ復興ネットワーク  
なたねプロジェクト

2012年5月、「菜の花を見る会」を開催  
地域にお住まいの方々と関係者が花畑に集い、これからの思いを交流しました。

8 食のみやぎ復興ネットワーク  
なたねプロジェクト

13年、収穫された菜の花蜂蜜と菜種は様々な商品に加工され地域で利用されました。

9 食のみやぎ復興ネットワーク  
なたねプロジェクト

被災地宮城の16団体をつないだ商品開発  
地産地消(生産から消費まで宮城県)

10 食のみやぎ復興ネットワーク  
なたねプロジェクト

地域の復興への取り組みを  
学校給食を通じて「子どもたち」へ思いをつなぐ

11 食のみやぎ復興ネットワーク  
なたねプロジェクト

被災地宮城に拡がる「なたね」の取り組み  
13年9月、山元町の農地6.2haに菜種を播種。

12 食のみやぎ復興ネットワーク  
他の作物にも拡がる取り組み

復興互理そばプロジェクト  
亙理町の被災農地で「そば」の栽培に挑戦する生産者を応援するプロジェクト。  
年越しそばの商品化とイベントで応援

13 食のみやぎ復興ネットワーク  
低炭素化社会の実現に向けて

なたねプロジェクトで取り組んだこと

- 被災農地での早期営農再開  
震災前の作物が栽培できない農地で菜種栽培
- 被災地で始まった商品づくりへの支援  
地域の知恵と技術で様々な商品の開発  
エリア内で生産→加工→販売→消費の輪をつなぐ
- 広範な参加者  
28団体、3万3千人に支えられた活動に

14 食のみやぎ復興ネットワーク  
これからもずっとつながっていきます

〈三重県〉

# 三重大学環境ISO学生委員会による 大学・学生・地域をつなげる低炭素社会への 持続発展的な取り組み

【パートナーシップ部門】

## 三重大学環境ISO学生委員会

〒514-8507 三重県津市栗真町屋町1577

☎059-231-9224 URL : <http://www.ceme.mie-u.ac.jp/student/index.html>



三重大学では、CO2削減目標として「カーボンフリー大学構想」を掲げ、大学全体で低炭素化に取り組んでいます。本委員会でも大学の教職員や地域と協力しながら様々な環境活動を行っています。それらの環境活動を実施し、同時に広報していくことで大学内だけでなく地域にも広がる低炭素社会化に貢献しています。

1



2

**緑化活動 ～落ち葉堆肥～**

落ち葉の焼却時に発生していたCO<sub>2</sub>を  
**19.6t削減**

落ち葉堆肥作り

学内の花壇に利用

企業・附属学校に譲渡

3

**大学構内で  
ライトダウン&キャンドルナイト**

CO<sub>2</sub>排出量30%OFFのろうそくを使用

大学全体で  
節電・エネルギー問題について考える

4

**町屋海岸清掃活動のきっかけ**

町屋海岸で  
清掃活動を  
しよう!

大学...  
マフリン...  
してる!

の人...  
いる...

何とかしなければ...

5

**素足で走れる町屋海岸を目指して!**

町屋海岸を軸としたUSR -町屋海岸モデル-

官 民 学 産

三重大学のコーディネートによる  
産学共同の拡大

三重大学 環境ISO学生委員会

三重大学 学生・教職員の参画

北宮陣 小学校

環境学習

NPO法人 町屋百人衆

環境保全 活動

中部電力 TOYOTA

環境保全 活動支援

6

**海岸清掃によって...**

町屋海岸清掃参加人数推移

年	参加人数
H20	~500
H21	~700
H22	~800
H23	~1000
H24(4/23)	~1200

町屋海岸清掃ゴミの量推移

年	ゴミ量
H20	~400
H21	~450
H22	~500
H23	~550
H24(4/23)	~600

TOYOTAの  
AQUA SOCIAL FES!!  
に選ばれ、全国各地から  
参加者が集まる!

町屋海岸清掃を軸に  
環境意識広がる!!

7

**地域の小学生向けの環境教育**

ペットボトルタワー作り

ゴミ問題を通して  
資源の大切さを  
学ぶ

自然エネルギー  
について学び、  
発電の大変さを  
体感する

大学構内の太陽光パネルの見学

風力発電機作りと発電体験

8

**地域の環境イベントへの参加**

エコツリー

環境ブースでの様子

次世代を担う子ども達にも  
環境に興味を持ってもらう

9

**将来に向けて!**

さらには  
全国へ!!

低炭素社会を  
みんなで  
つくっていきましょう!

学 産 官

各賞受賞団体

地域活動部門

企業活動部門

パートナーシップ部門

学生活動部門



# 光の街はこだて あかりプロジェクト構想

【パートナーシップ部門】

## 函館市地球温暖化対策地域推進協議会

〒040-0022 北海道函館市日乃出町26-2 (函館市環境部環境総務課 温暖化対策担当)

☎0138-51-0758

URL : <http://www.city.hakodate.hokkaido.jp/kankyoh/soumu/ondanka/06kyogikai/kyogikai.html>



函館市地球温暖化対策地域推進協議会では、日常生活に関する温室効果ガス削減のための具体的対策に取り組んでまいりましたが、協議会活動のより一層の活性化を図るため、委員発案による少人数のプロジェクトチームとして平成24年4月に「光の街はこだて あかりプロジェクト構想検討部会」を設置し、地域特性である夜景＝「光の街はこだて」を考慮しながら、照明のLED化による二酸化炭素排出量削減に向けた活動をしています。

**1**

光の街はこだて あかりプロジェクト構想

歴史ある美しい景観の街 とりわけ函館山からの夜景は…

**2**

光の街はこだて あかりプロジェクト構想

世界三大夜景と呼ばれ 重要な観光資源

夜景＝「光の街はこだて」という地域特性

照明のLED化によるCO2排出量削減

**3**

光の街はこだて あかりプロジェクト構想

光の街はこだての地域課題

LEDの特性 → 先の拡散が少ない

地域の課題：照明のLED化が夜景に影響するのでは？

照明のLED化推進に不安

**4**

光の街はこだて あかりプロジェクト構想

「函館市が先駆けるLED照明を推進実践者連携」

パートナー 協力者との幸運な出会いが重なり…

旧相馬邸 LEDライトアップ 実証実験

**5**

光の街はこだて あかりプロジェクト構想

☆ライトアップ評価☆

A案(電球色)

評価項目

- どちらが旧相馬邸にふさわしいか
- 今後、ライトアップのLED化を進めてよいか
- 印象評価

B案(昼白色)

正面玄関・洋館

**6**

光の街はこだて あかりプロジェクト構想

☆夜景評価☆

A案(電球色)

評価項目

- 2種類のライトアップの印象の差
- 夜景に与える影響
- LED化を進める場合の注意喚起

B案(昼白色)

旧相馬邸拡大

**7**

光の街はこだて あかりプロジェクト構想

☆ライトアップ評価結果☆ (n=114)

どちらのライトアップが旧相馬邸にふさわしいですか？

75%がA案(電球色)を支持

二酸化炭素排出量削減のため、今後、市内の建造物のLEDライトアップを進めることについて

90%が進めてもよい

**8**

光の街はこだて あかりプロジェクト構想

☆夜景評価結果☆ (n=114)

2種類のLEDライトアップから受ける印象の差について

67%が印象の違いを感じた

2種類のLEDライトアップが夜景に与える影響について

60%が良い影響があると評価

**9**

光の街はこだて あかりプロジェクト構想

照明のLED化により、夜景に悪い影響があるかもしれないという地域の課題

実証実験の結果

- LEDライトアップ → 90%の人が進めてもよいと回答
- 夜景への影響 → 60%の人が良い影響があると回答

☆結論☆

ライトアップ照明のLED化により、建造物の印象や夜景に悪い影響を与える可能性は低い

～「報告書」は近日中に公開予定～

**10**

光の街はこだて あかりプロジェクト構想

美しい夜景と省エネルギーの両立に向けて…

旧相馬邸は 夜景を構成するピースの1つとして今夜も輝きます

CO2排出量を60%以上削減

**11**

光の街はこだて あかりプロジェクト構想

すべてのパートナーに感謝！！

伝統的建造物 旧相馬邸  
東芝ライティング株式会社  
合会社川越電化センター  
函館山ロープウェイ株式会社

函館大学  
公立ほこだて未来大学  
一般社団法人照明学会北海道支部