

2016年度防災教育チャレンジプラン報告会

東日本大震災の巨大津波の 教訓から学ぶ防災教育

(一社)雄勝花物語

防災教育担当：徳水博志

宮城教育大学／東北工業大学非常勤講師

活動拠点の石巻市雄勝町の紹介



リアス海岸の雄勝湾 16.3mの津波が到達



中心部が壊滅

壊滅した雄勝町中心部



雄勝花物語の団体紹介

- 被災住民が立ち上げた復興プロジェクト(非営利法人)
- 活動拠点: 石巻市雄勝町 雄勝ローズファクトリーガーデン

***目的: 震災復興から持続可能なまちづくりと復興の後継者の育成**

1. 緑化支援 → 「花と緑の力」で被災者支援

- 被災地緑化支援(雄勝町内、大川地区)
- ローズガーデンの無料開放

***NHK「趣味の園芸」で1年間放映中**

2. 事業部門 → 若者の雇用を目指す

- ハーブの栽培、エディブルフラワーの栽培
- 北限のオリーブの栽培 (石巻市と連携事業) → **官民連携の復興プロジェクトへ発展**

3. 教育支援

- 被災地ボランティアの受け入れ (これまでに5000人以上)
- 防災教育、ESD、震災学習
- 雄勝環境教育センターの運営

活動拠点：雄勝ローズファクトリーガーデン



支援部門

200本のローズガーデンの無料開放



支援部門

被災者支援の無料コンサート



支援部門

大川小学校「三角地帯」へ緑化支援



NHKと共催で、花の
植栽を通して、被災
者の復興支援活動



趣味の園芸のナビゲ
イター三上真史さんと
共に



事業活動

被災者による小物作りとコミュニティーづくり



事業部門

植栽の体験教室の開催



2014年9月 NHKEテレ「東北未来塾」 山本寛斎さん



2015年6月
NHKきらりえん旅

由紀さおりさん



NHK「趣味の園芸」で放映中



毎月最終日曜日に放映

被災者の体験から発信する防災教育

1. 雄勝小学校の避難経路の現地案内と避難行動の検証

- ①大津波警報10mのイメージが持てなかった
- ②津波は地形で変化するという知見を知らなかった

2. 大津波警報10mの意味とは何か？

- ・予想津波の平均的な値、予想精度は1/2~2倍程度
- ・平均的な値では意味がない。自分の地域を襲う津波のイメージが大切

3. 津波は地形で変化するという新しい知見を提供

- 1 平野を襲う津波 2 河川を襲う津波
- 3 リアス海岸を襲う津波 4 平野部でも狭まった地形を襲う津波

4. 津波防災能力とは

- ・地震と津波に関する知見 + 情報収集力 + 迅速で的確な判断力
- ・クロスロードゲームで模擬避難

5. 大川小学校襲った津波と避難経路の検証

- ・現地案内、地形の把握、避難経路の踏査
- ・大川小学校に不足した能力とは → 参加者で討論 → 1人1人の津波防災能力の育成

成果と課題

(1) 受講者から説得力があると高評価 【成果】

- ・[地震と津波に関する知見] + [情報収集力] + [迅速で的確な判断力]
- ・地形で変化する津波

(2) 他人事から自分事にしてもらう工夫 【今後の課題】

- ・自分の町をよく調べる学び(地形、断層、災害の記録)の提案
- ・防災マップづくりの提案
- ・地域ぐるみの避難訓練の提案

(3) 地元の石巻市内の学校との連携 【今後の課題】

- ・大川小学校を防災教育の教訓にすることは現在タブー視
- ・石巻市震災伝承検討会議、大川小校舎震災遺構検討会議

NHK「趣味の園芸」で放映中



毎月最終日曜日に放映

収録表示パターン	番組名	趣味の園芸		
	副題	雄勝花物語 #3		
	素材コード	2560-126	放送日	6月26日(日) 午前8:30
	備考	再放送:6月30日(木) 午後 0:30 7月1日(金) 午後 9:00 制作 NHKエデュケーショナル CP 宇津木 健(9-182-72305) 土田 貴司(9-182-72304) PD 菅原 宏幸		