

学校名	印南中学校

活動のテーマ	地域に根ざした防災教育
主な教科領域等	総合的な学習
対象学年／参加生徒数	3 学年 8 人 (複数可)
活動に携わった教員数	1 人
活動に参加した地域住民・保護者等の人数	8 4 人【保護者 ・ 地域住民 ・ その他 ( 高校生 小学生 )】 ※児童生徒・教員以外で活動に参加した人の区分に丸をつけ、人数をお書きください。(複数可)
実践期間	平成 27 年 7 月 28 日 ～ 平成 28 年 2 月 13 日
想定した災害	複数可： 地震 ・ 津波 ・ 台風 ・ 洪水 ・ 河川氾濫 ・ 土砂 ・ その他 ( )

## 活動報告

### 1) 活動の目的・ねらい

地域に残る災害記録をすでにある解説文に頼るのではなく、直接それを見て、媒体を計測し写真に収め、専門家の協力を得て再解説することで、地域の先人がそこに込めた思いを深く読み込み、将来へ向けての有効な教訓を読みとることで「わがこと意識」を育み、地域への防災意識の向上策を考える。

津波防災にとり組んで 11 年目になり、ややマンネリ化してきており、今後も継続するために「楽しく学ぶ防災」という観点でとり組むのが一つの方法と考え、外部から防災の専門家を呼んで講習を受け、それを粗食吸収するため、自分たちでそれをアレンジした小学生向け 講座を考える。

### 2) 実践内容・実践の流れ・スケジュール (※図表等を使用して分かりやすく記述してもよい)

#### ① 地域に残された災害記録の読み解き

かめやの蔵の板壁書き置き(安政南海地震津波記録)解説と普及  
7月末～9月 かめや板壁 翻刻 語釈 現代語訳

#### ② 昭和南海地震体験者の聞き取り

体験者が生きている内に聞いておくと、専門家からアドバイスを受け、急遽秋からとり組んだ。

#### ③ 神戸のNPO法人+arts呼んで、「楽しく学ぶぼうさい」というテーマで講座を開催する。

##### 防災講習

講座の適正人数が30人～40人程度であること、本校を卒業した高校一年生に防災への関心を持ち続ける生徒がいることから、講座対象を総合的な学習「津波研究班」と卒業生が通う2高校に参加を呼びかけて11月14日に本校体育館で実施。本校生徒14名、高校生15名計29名参加して実施した。

##### おそそ分け講座

11月に学んだ中で、ロープ実習が楽しくかつ実用的だったので、「ロープでレスキュー」というゲームを考案して小学校で実施。



他にもコンピュータシミュレーションを使った津波浸水分布図と津波流速分布図を作ったり、地域のフィールドワークをして、防災上どこに問題があるか調べた。

### 3) 9月研修会での学びから自校の実践に活かしたこと、研修会を受けての自校の活動の変更・改善点、昨年度まで(助成金を受ける前)の実践と今年度の実践で変わった点、助成金の活用で可能になったことなど。

一年間の計画ができていて、研修後に修正することはなかったが、SDRA を活用して来年度以降の活動の指針とする。気仙沼市の「防災学習シート」のような本校独自の防災カリキュラムをつくる。本校の 11 年間蓄積してきた津波研究をこのような形でカリキュラム化する。以上 2 点を来年度の課題と考えた。助成金があったので神戸から NPO 法人を呼んで、1 回だけだったが本格的な防災講座を開くことができた。防災という肩に力が入りすぎるきらいがあるので、楽しく学ぶ手立てはないものかと考えていたところだったので、良い企画

ができた。

#### 4) 実践の成果

##### ①減災(防災)教育活動・プログラムの改善の視点から

今年度も探求的な視点で取り組んで来たが、今年度から助成や研修を受けることによって、広い視点で防災にとり組むきっかけをつかむことができた。+arts から教えていただいた内容を自分たちでアレンジし、独自の小学生向け講座を組み立てて実際に講座開設でして実践できたことは、大きな成果だった。

②児童生徒にとって具体的にどのような学び(変容)があり、どのような力(資質・能力・態度)を身につけたか。

取り組みの柱は5点あり、それぞれが独立した内容になって全体として脈絡に欠けるきらいがあったが、古文書の解説、フィールドワーク、体験者の聞き取り、体験講座の企画と実体験を通じた学習だったので、新鮮で興味を持って取り組めたようである。感想にも「難しかったがやり遂げたときは嬉しかった」と書いた生徒が多かったし、防災の重要性を肌で感じたようだった。机上ではなく、五感をフルに使った実地学習により、生徒に受け身の学習態度から能動的な学習態度への変化が見られた。また、学習成果を発表する機会が何回かあったので、その準備過程を通じて、学習成果を「まとめる」「発表する」という能力が向上した。

##### ③教師や保護者、地域、関係機関等(児童生徒以外)の視点から

本校の津波防災への取り組みは、今年で11年目になる。その成果の多寡は年によって異なるが、例年成果は、住民向け講話やリーフレットの作製等で地域へ発信してきた。今年度は、高校生を巻き込んだ形の防災講座や小学生向けの「おすそ分け講座」の開催等、従来とは違った形で地域へ防災活動を広めることができた。また今回とり組んだ板壁の古文書解説は、従来の解説の間違いを見つけてより精度を高めたことや、変遷過程を明らかにした事等は、単に防災にとどまらず地域文化面への貢献もできた。

#### 5) 自校の実践で工夫した点、特筆すべき点

古文書について全く素養がない中学生にとり組ませるために、古文書と従来解説文とを対応させるという方法をとったこと。助成金を受けて開いた防災講座を自校だけに留めずに高校生も巻き込んで行ったこと。急遽始めた昭和南海地震の聞き取りであったが、地域での聞き取りが十分なされておらず、教訓も十分聞き取れていないことがわかり、数少ない数だったが、今後活かせる教訓を引き出せたこと。+arts の防災講座からヒントを得て小学生が喜んで取り組める防災ゲームを考え出せたことでゲームと知識伝達方式を組み合わせれば効果的な防災学習ができるとの感触を得たこと。

#### 6) 実践から得られた教訓や課題と今後の改善に向けた方策や展望

机上の学習より体験的な学習が効果的であることを今更ながら実感した。しかし体験プログラムが未整備であり、楽しんで継続性があるプログラムの開発が今後の課題だと思う。今回、フィールドワークをして生徒の地域の歴史地理への関心・知識がかなり疎いことがわかり、地域を知らずして防災教育は成立しないという思いを持った。11年続けてきた実践の中にプログラム開発の素材が眠っているように思うので、今後様々な防災教育プログラムを学びながら自校や地域にフィットした防災教育プログラムを開発していければと思っている。

#### 7) その他(※特にあれば記述) 特になし