

# 2021 年度 森泰吉郎記念研究振興基金 研究成果報告書

研究課題名：世代を超えた防災教育の実践と検証：静岡県での実践

政策・メディア研究科 修士 1 年

上田啓瑚

## 1. 研究の背景

2011 年 3 月に発生した東日本大震災以降、学校における防災教育の見直しと改善が進められてきた。2012 年にまとめられた「東日本大震災を受けた防災教育・防災管理等に関する有識者会議」最終報告では、「災害発生時に、自ら危険を予測し、回避するための『主体的に行動する態度』を育成し、支援者となる視点から安全で安心な社会づくりに貢献する『共助・公助』の精神を育成する防災教育」の推進が謳われている。その一方で、現在の学校教育においては防災教育に十分な時間が確保されていないことが指摘されており、教科や領域を横断させて、防災を教育課程全体で進めるための授業デザインが課題となっている。本研究では、静岡県高等学校において総合的な探究の時間で導入されている「保育体験実習」の時間枠を活用し、高校と大学、幼稚園・保育園が連携した防災教育プログラムを開発・実践し、その効果や課題について検討する。

## 2. 研究手法

本研究では、筆者らが 2019 年から静岡県東部の高校で実践してきた、大学生が高校生に防災教育を行い、さらに高校生が幼児に向けて行うことで防災の裾野の拡大を図るプログラムをさらに浜松市及び静岡市内の高校でも展開し、計 4 高校で実施した。プログラムの開発にあたっては、正統的周辺参加理論及び「実践共同体」論といった学習理論を参照している。本プログラムの特徴は、高校生に幼児の遊びと防災を掛け合わせた「防災遊び」を考案してもらう点にある。

調査に当たっては、実施事前事後の質問紙調査及びインタビュー調査を実施した。

## 3. 本年度の研究成果

本プログラムを、静岡県西部の高校 2 校 (A 校・B 校)・静岡県中部の高校 1 校 (C 校)、静岡県東部の高校 1 校 (D 校) で実施した。静岡県西部の 2 校に関しては、浜松市防災学習センターと協働して実施した。具体的な実施スケジュールを表 1 に示す。実施に当たっては、新型コロナウイルス感染症の感染拡大を受け、オンラインでの講義やソーシャル・ネットワーク・サービス LINE における研究室公式 LINE アカウントを活用した継続的な指導を行った。公式 LINE では、生徒が進捗状況を動画等で大学生に報告してもらい、大学生がフィードバックを行うなどした。静岡県西部の A・B 高校では、実際に幼児等に授業を行うことができたが、静岡県中部の C 校では新型コロナウイルス感染症感

染拡大のため、遊びの動画を撮影・編集し、それらを幼稚園等に提供する形となった。静岡県東部の D 校も短縮の活動となった。

表 1 ; 実施スケジュール

	実施日程	参加人数
静岡県西部 A・B 校	2021 年 5 月 13 日～12 月 20 日	12 名
静岡県中部 C 校	2021 年 9 月 8 日～10 月 1 日	244 名
静岡県東部 D 校	2021 年 9 月 21 日～10 月	205 名

本プログラム実施後、計 53 の防災を掛け合わせた遊びが考案され、動画や教材などの成果物が生まれた。これまでは火災への初期対応や応急手当など、技術や知識を学んだりすることが多かった高校生が、大学生から指導方法の伝達を受け、防災と掛け合わせた遊びの開発・考案を行い、防災を分かりやすく幼児に伝えるという学びの循環が大学生から高校生、幼児へと行われ、高校生のアイデンティティの変化が生成された。質問紙調査の自由記述においても、

今までは自分たちの高校生目線でしか災害などについて考えたことはなかったけど幼児目線になって考えるとそもそも災害についてあまり知らないなと思ったので簡単に伝えられて且つ楽しめるような遊びを考えることが出来ました

などの意見が出された。

#### 4. 今後の展望

本調査で得られたデータの分析をさらに進める。また、今回参加した生徒を追跡調査し、長期的な視点に立った効果分析も行っていきたい。本プログラムをさらに静岡県内外の高校に広め、汎用性を調査していく。

#### 5. 謝辞

森泰吉郎記念研究振興基金は、研究を行う上で必要な物品の購入や、フィールドへの交通費等に使用させていただきました。ご支援いただき誠にありがとうございました。

#### 6. 参考文献

・文部科学省 (2012) , 「東日本大震災を受けた防災教育・防災管理等に関する有識者会議」  
最 終 報 告 ,  
( [https://www.mext.go.jp/b\\_menu/shingi/chousa/sports/012/toushin/\\_icsFiles/afieldfile/2012/07/31/1324017\\_01.pdf](https://www.mext.go.jp/b_menu/shingi/chousa/sports/012/toushin/_icsFiles/afieldfile/2012/07/31/1324017_01.pdf) ) ( 参照年月日 : 2021.11.2 )