

# 2

災害対応力を育てる - 取り組み事例紹介 -

## (3) 大阪府立大学 地域再生(CR)副専攻 「地域活動演習」防災チーム活動報告

### 1. 概要

大阪府立大学は、2013年度に採択されたCOC事業の活動として、「地域再生(CR)副専攻」を2015年度から開講しています。その副専攻の最終科目が「地域活動演習」であり、実際の地域の課題に学生がその現場で約1年間取り組む内容となっています。2015年度は大阪市立大学と連携し、堺市南区御池台小学校区連合自治会で地域の防災活動に取り組みましたが、2016年度は、堺市北区役所からの依頼でほぼ本学のみで堺市北区五箇荘小学校区連合自治会の防災活動に取り組み、以下の内容の活動を実施しました。

2017年度の活動では、「防災まち歩き」だけでなく、「防災カーニバル」という活動にも取り組んだことが特徴です。

### 2. 主な活動内容

2017年度の主な活動は以下の内容です。

#### ① 2017年4月22日 ガイダンス、チーム分け

「地域活動演習」は通年2単位の教養展開科目であり、例年4月に開講し、12月中旬の発表会で終了するものです。2017年度は4月22日に第1回目の授業があり、ガイダンスとチーム分けが行われました。防災チームに9名の志望受講生が参加しました。その後、対象地区である五箇荘小学校区連合自治会の西山会長、竹川さん、堺市北区役所自治推進課 右川課長他と活動の内容を打合せしました。



4月22日、ガイダンスの様子(左:山本先生、中:西山会長、右:右川課長)

## ② 2017年5月14日 大阪市大 都市防災教育研究センターの阿倍野防災まち歩き

本学に防災関係の授業があまりないため、基本的な知識を修得するため、昨年度と同様、大阪市立大学都市防災教育研究センター(CERD)主催の阿倍野防災まち歩きに参加しました。

## ③ 2017年6月3日 五箇荘校区の防災まち歩きと大阪市大の防災講座

本学学生、教職員、五箇荘校区連合自治会の幹部の皆さん、堺市北区役所自治推進課等の皆さんにより、五箇荘校区の特徴を理解するための防災まち歩きを実施しました。五箇荘校区は、大和川等の河川が運んだ堆積物による地層でできていますが、活断層等の災害リスクはありません。地形もなだらかです。地区の西側に小さな河川があり、降水量によっては浸水等に気をつける必要があります。この地区は記録が明確に残っている江戸時代で水田、畑等の耕作地が多くありましたが、明治以降宅地化が進み、昭和20年代以降さらに宅地化が進みました。この宅地化の過程で道幅が余り意識されなかったため、幅90cmほどの箇所も多くあり、災害時の避難に留意が必要です。また、水田等が多かったため、用水路が多く、現在も暗渠として残っているところが多いのが特徴です。これらの箇所も災害、とくに地震時に落下する可能性もあり、避難時の注意が必要です。これらの災害リスクをこの防災まち歩きで見つけました。当日、午後は大阪市大のCERDによる防災講座に参加しました。



6月3日、五箇荘校区の防災まち歩きの様子

## ④ 2017年7月24日 防災チームの活動打合せ

受講生で11月に実施する防災まち歩き、防災カーニバルでの実施内容について意見交換を行い、防災カーニバルで防災ワンポイントアドバイスのポスター、配布物、非常持出品クイズ、自治会イベントの支援を決め、資料の作成計画を立てました。

## ⑤ 2017年8月20日 日本赤十字社の着衣泳の実施支援

昨年から実施している日本赤十字社が本学プールで実施する「着衣泳」の体験イベントに防災チームの学生も参加し、参加者の誘導、必要な器具の準備、会場案内、記録作成等を担当しました。

## ⑥ 2017年10月21日 五箇荘校区連合自治会との11月イベントの打合せ

受講生、本学教職員、五箇荘校区連合自治会の役員、堺市北区役所の皆さんと11月の2つのイベント、11月18日の防災まち歩き、11月23日の防災カーニバルの実施要領を打合せました。11月18日の防災まち歩きは、五箇荘地域会館で同校区の地質、過去の災害等の説明の後、実際の同校区の様子分かりやすい奥本町を中心に行い、最後に五箇荘小学校の防災倉庫、マンホールトイレ等の設備を見学することとしました。11月23日の防災カーニバル

は、会場が五箇荘小学校体育館、グラウンドとなるため、本学受講生のポスター、ワンポイントアドバイスの配布、非常持出品クイズを体育館で実施することが決まりました。

#### ⑦ 2017年11月18日 五箇荘校区の防災まち歩き

受講生、本学教職員、五箇荘国区連合自治会の役員と自治会員の皆さん、堺市北区役所の皆さんで防災まち歩きを行いました。当日はあいにく雨天でしたが、約40名の皆さんと五箇荘校区の特徴の1つである、狭い路地、道路を横断する暗渠等を実際に見て回り、最後に、五箇荘小学校の防災倉庫、マンホールトイレ等を見学しました。



11月18日、五箇荘校区の防災まち歩きの様子

#### ⑧ 2017年11月23日 五箇荘校区の防災カーニバル

11月23日には、第2回目となる五箇荘校区の防災カーニバルが五箇荘小学校で開催されました。受講生が準備した防災ワンポイントアドバイスと五箇荘校区の防災マップを合わせたポスター展示、防災ワンポイントアドバイスを冊子にまとめた配布物、非常持出品クイズを実施しました。他に自治会が企画したAED体験、毛布担架の実演、水消火器の体験等、3つのイベントの実施をお手伝いしました。本学の展示・説明コーナーだけでも300名を超える来場者が参加していただいて、予定の時間よりも前に配布物などがなくなり、終了となりました。このイベントでは、小学生等の若い児童へ説明するコツや方法を受講生が身に付けることができました。



11月23日、五箇荘小学校での防災カーニバルの様子



### 3. 「地域活動演習」の学生発表会

2017年度の「地域活動演習」での活動内容をまとめ、卒業研究に近い形式で発表し、授業のまとめとする発表会を12月16日に実施しました。防災チームの発表に対し、COC事業の外部評価委員からの質問、五箇荘校区連合自治会の西山会長、堺市北区役所自治推進課の右川課長のコメントが発表され、防災チームの研究内容、発表が評価されました。



12月16日、地域活動演習学生発表会での防災チームの発表

### 4. 今後の予定

これまで2年間、堺市で活動をしてきましたが、2018年度は府内阪南市における防災マップ、防災まち歩き等を予定しています。