

# ～平成27年度 開催実績 ①栗田小学校～

広島県北部建設事務所庄原支所

## ○出前講座概要

(1) 日時

平成27年4月10日(日)

9:40～10:40

(2) 対象者

庄原市立栗田小学校

全校児童21名, 保護者, 教員9名

(3) 講座内容

- ・土砂災害をテーマにした防災教育
- ・土砂災害模型実験
- ・庄原災害の概要と現在の状況
- ・栗田小学校区内の土砂災害危険個所の紹介

(4) 説明者

北部建設事務所庄原支所

土木課職員 3名

室内での講義



受講風景



### 【児童からの感想】

- ・模型実験で土砂災害の事が分かりやすかった。
- ・家に帰っておうちの人にも教えてあげようと思った。
- ・土砂災害が1番起こりやすいのが広島県だと聞いてびっくりした。
- ・災害が起きた時にどうやって逃げるのかが分かった。

### 【先生からの感想】

- ・土石流模型の体験学習はとても分かりやすく興味深く参加して、よく理解できていたと思う。
- ・庄原災害など、とても身近な事例でいつ、どこで起こるか分からないと子供たちの危機意識も高まった。
- ・講座資料と模型が細かく作りこまれていて、低学年～高学年まで幅はあるがそれぞれに理解ができた。

# ～平成27年度 開催実績 ②美古登小学校～

広島県北部建設事務所庄原支所

## ○出前講座概要

### (1) 日時

平成27年5月26日(火)

14:00～15:30

### (2) 対象者

庄原市立美古登小学校

全校児童60名 教員5名

### (3) 講座内容

土砂災害をテーマにした防災教育

庄原災害の概要と現在の状況

土石流模型実験

ハザードマップ作成(5年生・6年生)

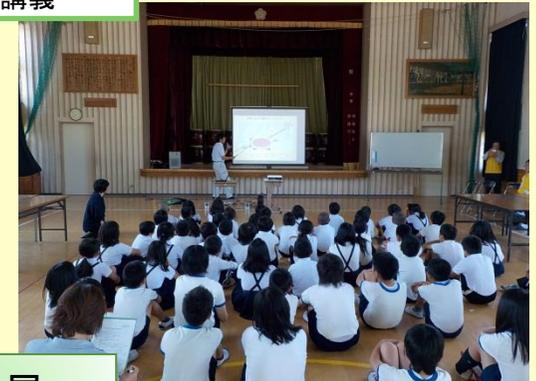
### (4) 説明者

北部建設事務所庄原支所

土木課職員4名

砂防ボランティア 8名

室内での講義



受講風景



模型実験の様子



ハザードマップ作成の様子

### 【児童からの感想】

- ・模型実験で、土砂災害がとても危険であることがわかった。
- ・ハザードマップ作りで、自分の家の周りが危ない場所だということに気付いた。また、どこに避難すれば良いかが分かった。災害が起きたら家族と避難したい。
- ・今回の授業は大人になっても役に立つので忘れないでいます。

### 【先生からの感想】

- ・庄原の土砂災害についても話してもらい、身近で起きた災害として児童も受け止めていた。
- ・模型実験の体験学習は分かりやすくとても良いと思う。

# ～平成27年度 開催実績 ③峰田小学校～

広島県北部建設事務所庄原支所

## ○出前講座概要

### (1) 日時

平成27年6月2日(火)

10:45～11:30

### (2) 対象者

庄原市立峰田小学校

全校児童 48名 教員 3名

### (3) 講座内容

土砂災害をテーマにした防災教育

土石流模型実験

庄原災害の概要と現在の状況

ハザードマップ作成

### (4) 説明者

北部建設事務所庄原支所

土木課職員5名

砂防ボランティア 5名



室内での講義



ハザードマップ作成の様子

## 受講風景



模型実験の様子



### 【児童からの感想】

- ・模型を使って説明を受けたので分かりやすかった。
- ・土砂災害が起こりやすい場所に自分の家が入っていたので意識して過ごしたい。
- ・土砂崩れがいつ来るか分からないので、天気予報をいつも見ようと思った。
- ・言われたように避難しようと思った。

### 【先生からの感想】

- ・ハザードマップで、自宅が区域に指定されているかどうかについて真剣に考えていた。
- ・動画や模型によって分かりやすくなっていた。
- ・今後も続けていき、防災意識の定着につなげていきたい。

# ～平成27年度 開催実績 ④西城小学校～

広島県北部建設事務所庄原支所

## ○出前講座概要

### (1) 日時

平成27年6月25日(木)

13:15～14:30

### (2) 対象者

庄原市立西城小学校

5年生 15名 教員 1名

### (3) 講座内容

土砂災害をテーマにした防災教育

庄原災害の概要と現在の状況

土石流模型実験

近隣の急傾斜地崩壊対策工事の見学

### (4) 説明者

北部建設事務所庄原支所

土木課職員4名



室内での講義



受講風景



模型実験の様子



現場見学の様子

## 【児童からの感想】

- ・土砂災害について初めて知ったことがいっぱいあった。
- ・災害が起きたら家族で避難をしたいと思った。
- ・庄原市でも大きな災害があったのでこれからは気をつけたい。
- ・模型実験をして、災害がどれだけ恐ろしいかを知った。

## 【児童からの感想】

- ・子供たちからは「楽しかった」「分かりやすかった」という声が多く上がった。
- ・「ハザードマップ」や「砂防」といった用語を使うようになった。
- ・災害の恐ろしさだけでなく身の守り方についても考える子が増えているように感じる。

# ～平成27年度 開催実績 ⑤山内小学校～

広島県北部建設事務所庄原支所

## ○出前講座概要

### (1) 日時

平成27年6月26日（金）

14:05～15:40

### (2) 対象者

庄原市立山内小学校

5年生7名 教員3名

### (3) 講座内容

土砂災害をテーマにした防災教育

庄原災害の概要と現在の状況

土石流模型実験

近隣の国兼川支川で砂防えん堤の見学

### (4) 説明者

北部建設事務所庄原支所

土木課職員4名



室内での講義



受講風景



模型実験の様子



ハザードマップの作成

## 【児童からの感想】

- ・今まで自分周りで災害が無かったが、これからは大雨注意報が出た時は避難したい。
- ・山内小学校は土砂災害が起こりやすい場所なので気を付けたい。
- ・実験をしてみて、どれだけ恐ろしいことが起きるか分かった。
- ・自分の家の近くにどんな危険があるのか分かった。
- ・どこに避難したらいいか知ったので、親にも話したい。

## 【先生からの感想】

- ・ハザードマップで家から避難所までの道順を確認したのは、とても具体的で身になる内容になったと思う。
- ・模型実験で繰り返し視点を変えて実験することで土砂災害に対する理解が深まったと思う。
- ・分かりやすい講義で、模型実験もあったので以前に比べて危機意識が高まった。日頃から備えておくことの大切さを感じた。

# ～平成27年度 開催実績 ⑥西城中学校～

広島県北部建設事務所庄原支所

## ○出前講座概要

### (1) 日時

平成27年7月7日(火)

13:40～15:30

### (2) 対象者

庄原市立西城中学校

1年生 37名 2年生 15名

教員 9名

### (3) 講座内容

土砂災害をテーマにした防災教育

庄原災害の概要と現在の状況

土石流模型実験

防災マップの確認

### (4) 説明者

北部建設事務所庄原支所

土木課職員5名

室内での講義



受講風景



模型実験の様子

## 【生徒からの感想】

- ・防災マップを見て、自分の家はどのように危険か、もう一度家族と確認したい。
- ・模型実験では土砂災害の種類によって起きることは違うが人の命を奪う恐ろしい物だということが分かった。
- ・土砂災害は自分に関わりがない事と思っていたが、危険な場所が近くにあることに気付いた。

## 【先生からの感想】

- ・講座の後、台風接近に伴って、生徒も避難場所の事など話をしていた。
- ・模型による説明が生徒の興味を引き、とても分かりやすかった。
- ・自分の住んでいる地域の危険個所についてよく分かったと思うし、庄原災害から学ぶべきことが伝わったと思う。

# ～平成27年度に実施した事例 ⑦小奴可小学校～

広島県北部建設事務所庄原支所

## ○出前講座概要

- (1) 日時  
平成27年9月10日（木）  
13:30～14:45
- (2) 対象者  
庄原市立小奴可小学校  
4年生～6年生 11名  
教員 3名
- (3) 講座内容  
土砂災害をテーマにした防災教育  
庄原災害の概要と現在の状況  
土石流模型実験  
ハザードマップ作成
- (4) 説明者  
北部建設事務所庄原支所  
土木課職員3名  
砂防ボランティア4名

室内での講義



模型実験の様子

受講風景



ハザードマップの作成



### 【児童からの感想】

- ・土砂災害が起きた際に、どうやって避難すればいいかわかった。
- ・もしものために、避難用の非常食などを準備しておこうと思った。
- ・家の裏に山があるので、すぐに避難できるように心構えしたい。

### 【先生からの感想】

- ・H22年度の庄原災害のことも取り上げており、子供たちが身近におこりうることとして、考えていたと思う。
- ・土石流の速さをスポーツ選手と比べるなど、わかりやすかった。

# ～平成27年度に実施した事例 ⑧東小学校～

広島県北部建設事務所庄原支所

## ○出前講座概要

### (1) 日時

平成27年10月26日(月)

10:35～11:20

### (2) 対象者

庄原市立東小学校

4年生 25名 教員 1名

### (3) 講座内容

土砂災害をテーマにした防災教育

庄原災害の概要と現在の状況

土石流模型実験

### (4) 説明者

北部建設事務所庄原支所

土木課職員4名

室内での講義



受講風景



模型実験の様子

## 【児童からの感想】

- ・広島県が全国で一番、土砂災害が起こりやすいことを知った。
- ・自分の家で土砂災害に備えて準備しているか親に聞いてみたい。
- ・庄原で災害があったことを初めて知ったのでもっと詳しく知りたい。
- ・もし災害にあったら、聞いた話を思い出して避難したい。

## 【先生からの感想】

- ・授業を受けて、家で話題になったと話す児童がいた。
- ・子供達に危険なことがあると知ってほしいので今後も受けたい。
- ・自分たちの生活に生かしていきたい。