

## 【中部支部リコチャレ】

### 土木女子(ドボジョ)といっしょに防災について考えよう

日 時:2019年8月6日(火) 14:00~16:00

場 所:愛知工業大学 本山キャンパス

参加人数:31名(小学生12名、中学生6名、保護者13名)

中部支部では、内閣府・文部科学省・(一社)日本経済団体連合会が主催する「夏のリコチャレ2019 理工系のお仕事体感しよう!」の登録イベントとして、「土木女子(ドボジョ)といっしょに防災について考えよう」を愛知工業大学工学部土木工学科鈴木研究室と共催で開催しました。

## 1. イベント概要

- ◆主 催:(一社)土木技術者女性の会 中部支部
  - ◆共 催:愛知工業大学 工学部土木工学科 鈴木研究室
  - ◆日 時:2019年8月6日(火)14:00~16:00
  - ◆場 所:愛知工業大学 本山キャンパス
  - ◆参加人数:31名(小学生12名、中学生6名、保護者13名)
  - ◆主なプログラム
1. はじめに
  2. 災害から命を守る ～土木技術者からのおはなし～
  3. つくってみよう!ためしてみよう!紙ぶるる
  4. クイズでおさらい

## 2. 開催状況

### 1. はじめに

講師:水野香織

水野副会長が会の紹介、リコチャレ、土木、イベントのテーマについて説明しました。



スタッフの自己紹介

(右側:中部支部スタッフ9名、左側:大学スタッフ7名)



配布したワークシート(抜粋)

### 2. 災害から命を守る ～土木技術者からのおはなし～

講師:前川利枝、小畑敏子

災害から命を守るために、まずは様々な自然災害について説明した後、ハザードマップの調べ方や暮らしを守る土木構造物などについて詳しく話をしました。子ども達だけでなく、参加した保護者やスタッフにとっても勉強になる内容でした。



実際に起きた被災状況写真を紹介  
防災意識が高められたかな？



説明内容をきちんとワークシートに記入する参加者  
学生スタッフも優しくフォローしてくれました

### 3. つくってみよう！ためしてみよう！紙ぶるる

講師：鈴木森晶 教授

ペーパークラフト教材を作成して実験を行いながら、地震に弱い建物の特徴を楽しく理解しました。  
教えるプロ、鈴木先生の授業は惹きつけられます。



ペーパークラフトが完成したら、さあ実験  
どんな揺れ方をするかな？



発展型★10階建ぶるる&集合住宅ぶるる  
大学生スタッフがドボジョ(リケジョ)の実力を見せてくれました

### 4. クイズでおさらい

講師：高木美香、藤代祥子、川瀬瞳

身近な防災から専門的な土木の防災まで、クイズ形式でおさらいしました。



助けを求める時に役立つ道具 わかるかな？



落橋防止、フレキシブル埋設管などマニアックな紹介も

