

地域づくり技術研究所活動報告

平成28年度 vol.3

『平成28年度 羽島市小中学生サイエンスセミナー』に協力

平成28年8月19日・29日、羽島市民会館にて「平成28年度 羽島市サイエンスセミナー」が開催されました。当研究所は、「地震」や「台風」等の自然科学（気象等）に興味をもつ児童に発展的な学習機会を提供することにより、理科を学ぶ意欲を一層喚起し、科学技術に対する正しい理解と知識を深めるとともに、自然災害から身を守る「命の大切さ」を考え行動する力を育て、次代を担う人材の育成を図ることを目的とし、このセミナーに講師を派遣し、協力しました。

■実施年月日

- ①わくわく実験コース～楽しく学ぶ防災実験～ 3回目
平成28年8月19日(金) 10:00～11:30
- ②わくわく実験コース～楽しく学ぶ防災実験～ 4回目
平成28年8月29日(月) 10:00～11:30

■実施場所

羽島市民会館 第1会議室

■主催

羽島市教育委員会 学校教育課

■参加者

小学生4～6年生 31名（3回目13名、4回目18名）

■実施内容

講師：神谷 政人

- ①わくわく実験コース～楽しく学ぶ防災実験～ 3回目 「実験でわかる地震災害」
 - ・建物の強さ実験
 - ・地盤の液状化実験
 - ・ペットボトルを使用した液状化実験の作成 他
- ②わくわく実験コース～楽しく学ぶ防災実験～ 4回目 「実験でわかる気象と水災害」
 - ・台風による海面上昇実験
 - ・空気・水の力がわかる実験
 - ・ペットボトルを使用した「水中エレベーター」の作成 他

参加した児童のアンケートによれば「また今回のセミナーに参加したいと思いましたか？」の質問について、3回目69%（9/13人）・4回目72%（13/18人）と多い結果となり、また、「楽しかった。」「羽島では地震の被害が大きいみたいなので地震に対して備えたい。」「台風のことを良くわかって楽しかったです。」などの感想を書いてくれました。

