

平成 2 5 年度科学実験 WG 活動報告

三浦 篤義

本年度も昨年度に引き続き“小学生を対象にした「おもしろ科学実験教室」”を円滑に実施するために様々な活動を行った。この活動も6年目となった。

本年度からは小学校に配布していたおもしろ科学実験教室のチラシは取りやめ、大分大学のホームページに募集チラシを掲載したが問い合わせは殆どなかったため、WG員が個別に学校訪問等を行い実施することとなった。

活動費としては、地域開放推進事業（Jr.サイエンス事業）から《小学生を対象にした「おもしろ科学実験教室」「ものづくり教室」》の事業名で17.5万円の活動費を獲得でき実験機材の購入、補助学生の謝金、マイクロバス代などの経費に当てた。

実施については、小学校等で4校と県からの依頼である「科学体験実証スペース O-Labo」を2回行い、計6回の実施となった。また、国東市立安芸中央小学校の4年生と5年生からお礼のお手紙を頂きました。一部ですが紹介しますと「私は、おもしろ科学実験をしてみて、思ったことは、空気ほうでした。いつもテレビでみていることがあるので実際にみたほうがしょうげきがちがいました。もともと科学がとっても好きなので、科学の勉強をもっとしたいとおもいました。科学の実験ありがとうございました。」「ぼくは、おもしろかった、実験は、黒いかべです。最初のときは、どうなっているの、とおもいました。でも、そのしくみをおしえてくれたら[なるほど!]"とおもいました。ありがとうございました」"「先日は寒い中来てくれてありがとうございます。ぼくのお気に入り、は、ロボットでした。ぼくは、しょ来一度いいからロボットを作ってみたいとおもいました。」など、65通のお手紙を頂き少しは、科学に関心を持って貰うことができた。

以下は活動記録である。

月 日	内 容
平成 25 年	
8 月 26 日	県主催「科学体験実証スペース O-Labo（大分市）」参加・協力
10 月 18 日	大分市立鷺野小学校【第 1 回おもしろ科学実験教室実施】
10 月 31 日	別府市立春木川小学校【第 2 回おもしろ科学実験教室実施】
11 月 7 日	別府市立石垣小学校【第 3 回おもしろ科学実験教室実施】
平成 26 年	
1 月 28 日	国東市立安岐中央小学校【第 4 回おもしろ科学実験教室実施】

【平成 2 5 年度 工学部技術部 科学実験教室 開催実績】

実 験 名	開催数	実験形式	児童参加人数
おもしろ科学実験教室 (大分市内小学校 1 校) (別府市内小学校 2 校) (市外小学校 1 校)	4 回	演示形式+ブース形式 1 回	2 4 4 名
「科学体験実証スペース O-Labo」 参加協力 (主催：大分県教育委員会)	2 回	演示形式+ブース形式	2 0 名