

「科学 Try アングル岡山」 行事等 報告書

行事名	科学大好き岡山クラブ 岡山リサーチパーク一般公開「おもしろ体験でえー」出展 内容：「スピーカーとマイクを作ろう！」		
担当部門・機関	科学大好き岡山クラブ岡山大学会場		
開催日時・期間	平成 21 年 7 月 24 日(金) ～7 月 25 日(土)	会場	岡山リサーチパーク (岡山市北区芳賀)

《概要》

岡山リサーチパークで開催された小中学生などの青少年へ科学技術のすばらしさを体験し、県民に同施設を知ってもらうことを目的とした一般公開で、科学体験コーナーの出展を行った。出展内容は、紙コップと磁石、電線を使ってスピーカとマイクを作成するもので、出来上がったスピーカーで音を聞くことと、マイクに向かって話をして音が電気信号になる様子を体験してもらった。あわせて、電磁石や電磁誘導に関する解説を行った。

《担当および参加者》

- ・担当教員 味野 道信 (科学普及部門委員、岡山大学)
- ・学生補助員 6名 (内訳) 岡山大学大学院自然科学研究科所属 3名
岡山大学理学部所属 1名
同マッチングプログラムコース所属 2名
- ・事務職員 大山 明子 (「科学 Try アングル岡山」事務局)
- ・「科学大好き岡山クラブ」参加者数 小学生を中心に、二日間で約 290 人が訪れた。

《報告事項》



「おもしろ体験でえー」全体で 5,010 人（二日間）来場者があり、本取組の出展コーナーも大変盛況であった。紙コップを使った工作やスピーカーから流れるアニメ音楽が子どもたちの興味を惹き、その後のオシロスコープでの実験や電磁石を用いたレクチャーを、抵抗無く楽しめた様子であった。補助業務を担当した学生らも積極的に子どもたちと関わり、自らの知識をいかに分かりやすく実演するかに心を砕いていた。参加者、学生補助員双方にとって有意義な催しであった。