「第24回 観てさわって 科学. 体験2017フェスティバル」参加報告

フェスティバル参加委員会

重松 和惠 (機械・環境建設系技術班) 委員長 副委員長 政岡 孝 (実習工場) 委員 鎌田 浩子 (自然科学系技術班) 委員 横田 篤 (電気電子・情報系技術班)

藤岡 昌治 委員 (化学・材料系技術班)

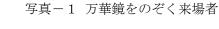
1. はじめに

「第24回 観てさわって 科学,体験2017フェスティバル」が11月11,12日の2日間にわたり開催され ました.この催しは、大学が地域社会と連携し、子供たちを中心に自然科学やものづくりの楽しさを通して 科学に興味を持ってもらうことを目的とし、科学・技術のおもしろさを体験してもらうもので、愛媛大学理 工学研究科、工学部等が、四国電力株式会社、株式会社伊予銀行と共催し、愛媛県教育委員会、松山市教育 委員会等の後援などを受けて実施されています、工学部等技術部では、身の回りにある光が赤や青そして緑 色などの光からできていることを体感して貰うのを目的とし、「紙コップで光の万華鏡をつくろう!」をテー マ参加しました.

2. 実施状況について

今年は共通講義棟 C の 2 階 EL22 を会場として行われました. 同日 は、大学の学園祭も開催されており、学生さんをはじめ、多くの保護 者や子供たちの参加があり、2日間の来場者は述べ500名と沢山の方々 に来場いただきました.

穴を開けた紙コップに分光シートを貼り、蛍光灯の光を見ると、虹 色を見ることが出来る万華鏡を作成しました. テーマである「紙コッ プで光の万華鏡を作ろう!」に関連する色々な光(白熱灯,蛍光灯, LED)を設置し、作成した万華鏡を使って見え方の違いを体験して貰い ました. 無色に見える光も、様々な光が混ざって出来ていることを 実感してほしいという狙いがあったのですが、完成した万華鏡を覗 いて「きれい~!」と素直に感動する子が多かったです. 今回も, 皆様の応援もあって大盛況で無事終えることができました.



3. おわりに

この科学体験フェスティバルに参加するにあたり、ご支援 いただきました科学体験フェスティバル実行委員会、工学部 総務チーム、工学部等技術部技術長、副技術長及び技術職員 各位に厚くお礼申し上げます.



写真-2 会場風景