

社会貢献活動報告

名 称	理科教室（親子でチャレンジ☆夏 ハーバリウムランプを作ってみよう		
開始日時	2019年 7月 13日（土）	18時	30分
終了日時	2019年 7月 13日（土）	20時	30分
開催場所	岡山市立東山公民館		
主 催	岡山市立東山公民館	参加人数	小学生 30名 保護者 19名 技術士 11名
記録者	小野朋子（生物工学部門）		

【 行事内容 】

公民館の行事として、青年技術士交流会の有志が講師となり、親子でハーバリウムとLEDランプを作成しました。試作・設計は技術士有志で行い100円均一で購入できる部材を用いてキットを作成しました。当日はハーバリウムとは何か、物質（空気、水、油）毎の屈折率による見え方の違いなどを、実験を踏まえながら紹介をしました。ハーバリウムは、それぞれ子どもたちが好きな材料を選んで瓶に詰め、思い思いの作品を作り上げました。完成後、部屋の電気を消し、全員でLEDを点灯させると、それぞれのハーバリウムがランプで美しく光り、大きな歓声が上がりました。また、今回の講座は青年技術士のなかでも女性技術士および修習技術者のメンバーを中心に企画・運営を行うことで、技術士にも女性がたくさんいることが参加者の方々にアピールできたかと思えます。



