

光る UV レジンアクセサリを作ろう

実施日	実施場所	担当者
平成 28 年 12 月 13 日	舞鶴市立志楽小学校	内海淳志

平成 28 年 12 月 13 日（火）、舞鶴市立志楽小学校の理科室で電気情報工学科教員による出前授業「光る UV レジンアクセサリを作ろう」を内海准教授、福井技術職員と古林技術職員で行いました。対象は志楽小学校 4 年生から 5 年生の科学クラブの部員 31 名でした。

今回の内容は、11 月 22 日（火）に行った出前授業「UV レジン工作入門」の応用編で、電池を使わずに光る LED 点灯回路を UV レジンで固めて、ピカピカ光るアクセサリを作るというものでした。集中してものづくりをすることができ、全員がピカピカ光るキーホルダーを完成させることができました。授業の最後では、電池が無くても光る原理（ワイヤレス給電）を説明し、どのような所で利用されているのかを紹介しました。

授業終了時には、「UV レジンでいろいろなものが作れて楽しかった」、「電池がないのに光るのがすごいと思った」、「最新の技術が知れて良かった」等の感想がありましたので、科学クラブの部員らに科学技術の面白さを体験してもらえたものと思います。

