

第11回 わくわく科学フェスティバル 「色が変わるストラップをつくろう！」（三条市）

会場： 三条市栄体育館
 日時： 平成27年8月7日（金）10:00～16:00
 主催： 三条市教育委員会
 参加者数： 約860名（ブース参加者数：502名）
 対象者： 幼児、小・中学生、保護者
 技術職員： 10名（主催側スタッフ3名）

テーマ： 色が変わるストラップをつくろう！
 紫外線を吸収すると赤や青、オレンジなどに発色するUVビーズを使って、ストラップ作りをしました。UVライトを使用し紫外線で色が変わることを確認しました。また、紫外線の身近な利用についても紹介しました。



最初に紫外線についてやさしく説明しました。次にストラップの作り方と材料を確認し、製作開始です。



参加者が多く順番待ちの列ができましたが、みんなきちんと行動してくれたので、混乱もなく大助かりでした。



紫外線の身近な利用についてUVライトを使って説明しました。



むずかしい部分は、スタッフも少しお手伝いしました。

三条市教育委員会主催、第11回目の「わくわく科学フェスティバル」の1ブースを技術支援センターで担当しました。今回のテーマは紫外線です。UVビーズを用いてストラップ作りを楽しんでもらいながら紫外線の影響を説明し、また日常生活の思わぬところで利用されている事を知ってもらいました。

