

男女共同参画推進事業 子どもたちが理科に親しむ実験
「不思議なインクでうちわに絵をかこう！」(長岡市)

会場：アオーレ長岡 ナカドマ

日時：平成27年5月30日(土) 13:00~16:30

主催：長岡技術科学大学

ブース参加者数：約100名

対象者：小・中・高・高専生、一般

技術職員：11名

テーマ：不思議なインクでうちわに絵をかこう！
紫外線にあてると黄色やピンクに発色する不思議なインクを用いて、うちわに思い思いの絵をかきました。紫外線を遮った状態では白色だったインクが、紫外線の作用により発色する様子を観察しました。また、身近な紫外線の利用について学び、紫外線ランプで実際に確認しました。



晴天の下、開放的な空間で、気持ち良く作品作りを楽しんでいただきました。



紫外線についての説明や紫外線の身近な利用についての紹介を行いました。



親子で真剣に絵を描いていました。白色のインクで描くのは、見えにくいいため少し難しかったようです。



描き終わったら太陽の光の下へ。すぐに発色して、個性豊かな作品が出来上がりました。

男女共同参画推進事業として企画され、アオーレ長岡にて初めて開催された本学主催のイベントにおいて、技術支援センター職員が1ブースを担当しました。「子どもたちが理科に親しむ実験～不思議なインクでうちわに絵をかこう！～」というテーマで実施し、約100名の方に参加していただきました。

