

青少年のための科学の祭典 2015 新潟県大会
「お日さまで色が変わるしおりをつくろう！」(長岡市)

会場：アオーレ長岡

日時：平成 27 年 12 月 5 日 (土) 10:00~17:00

6 日 (日) 10:00~16:00

主催：青少年のための科学の祭典新潟大会実行委員会

参加者数：10,151 名 (ブース参加者数：562 名)

対象者：幼児、小・中学生、保護者

技術職員：14 名

テーマ：お日さまで色が変わるしおりをつくろう！

～紫外線について学ぼう(その4)～

紫外線にあると発色する絵の具を用いて絵を描き、しおりを作製しました。出来上がったしおりに紫外線をあてると発色する様子や、紫外線を遮ると白色に戻る様子を観察しました。



2 日間で 562 名の方に、しおりづくりを体験していただきました。



真剣に絵を描いたり、絵の具を塗ったりしていました。



今年度も多数の方が来場し、会場は大変混雑していました。



出来上がったしおりに紫外線を照射して、色の変化を確認しました。

今年度もアオーレ長岡にて「青少年のための科学の祭典 新潟県大会」が開催されました。本学からは 4 ブースが出展し、その内 1 ブースを技術支援センター職員で担当しました。紫外線があると発色する様子は何度見ても驚きで、科学に興味・関心を持つきっかけになったと思います。

