

青少年のための科学の祭典 2017 新潟県大会  
「色が変わるストラップをつくろう！」(長岡市)

会場：アオーレ長岡

日時：平成 29 年 1 月 28 日 (土) 10:00~17:00

29 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：17,138 名 (ブース参加者数：910 名)

対象者：幼児、小・中学生、保護者

技術職員：18 名

テーマ：色が変わるストラップをつくろう！

～紫外線について学ぼう～

紫外線にあると発色するビーズを用いてストラップを作製しました。出来上がったストラップ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。



今年度は天候に恵まれ、17,138 名(過去最多)の方が来場し、会場は大変混雑しました。



左側の 2 つのケースが UV ビーズです。会場の照明で少し色が変わっています(照明をあてないときは、透明または白色です)。



2 日間で 910 名の方に、ストラップづくりを体験していただきました。



出来上がったストラップ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 5 ブースが出演し、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。

