

青少年のための科学の祭典 2012 新潟県大会
「水性ペンの色を分けてみよう！」(長岡市)

会場：アオーレ長岡

日時：平成 25 年 2 月 9 日 (土) 10:00~17:00

10 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：14,680 名 (ブース参加者数：695 名)

対象者：幼児、小・中学生、保護者

技術職員：17 名

テーマ：水性ペンの色を分けてみよう！

～ペーパークロマトグラフィーの原理を

使ったカラフルカード作り～

水性ペンは、色により何種類かのインクが混ぜ合わさっている場合があります。ひだ付きろ紙を用いて、色の分離を行いました。カラフルな色がついたろ紙をラミネートしたら完成です。



1 日目のブース担当技術職員



2 日目のブース担当技術職員



「匠展」「伝統的工芸品展」と同時併設開催だったため、年配の方も多数来場しました。



水性ペンのインクを用いて、色とりどりの花を咲かせました。

上越、中越、下越で順番に開催される「青少年のための科学の祭典 新潟県大会」。今年は、6年ぶりの地元長岡での開催でした。技術支援センターとして初めてこの大会に出展しましたが、多くの人にご協力頂き、大雪の中、2日間で695名のブース来場者に対応しました。会場は、昨年完成したばかりのシティホールプラザ「アオーレ長岡」でしたが、とっても快適でした！

