

手づくり天体望遠鏡づくり

実施日：10月12日(土)

実施場所：郷土科学館

いわみざわチャレジスクール『手づくり天体望遠鏡づくり』を実施しました。

土星の輪もみることができる天体望遠鏡、キットの部品も多く、作業もむずかしい所がありましたが、がんばって時間内に作りました。

最後に科学館周辺の景色でピントを合わせる練習をし、景色が上下逆にみえる不思議を、レンズを通る光のことを学び、知る楽しさもありました。



部品シートからひとつずつ部品を手にして慎重に、慎重に組み立て作業を続けます。

みなさん根気があります。

お母さんやお父さんに少しだけ助けてもらいながら、色々なパーツを完成させていきます。細かい作業もあせらずこなしていきます。



完成具合を確認しながら次へ次へと

完成一步手前！覗きますが、まだみえません。



完成しました！景色にピントを合わせてみましょう。あれ？景色が逆にみえる！？

今回のいわチャレは

参加者：小学生10名（保護者5名）

指導者：岩見沢郷土科学館 管理指導員 南 敏文

手づくり天体望遠鏡を昼間づくり、夜に星をみるのを楽しみにして無事終了しました。