

一般公開で「偏光板で遊ぼう！」を実施

2012年9月24日

9月2日(日)、KEKつくばキャンパスの一般公開を実施しました。時折激しい雨が降る天候にもかかわらず、約4,600名の皆さまにご来場いただきました。

放射線科学センター 環境計測部門（環境安全管理室員併任）では、「偏光板で遊ぼう！」と題し、偏光板を使った子供向け工作企画を実施し、約170名の方にご参加いただきました。

また、液晶テレビと偏光眼鏡を用意し、液晶テレビの前で偏光眼鏡をかけて、いろいろなプラスチック製品を見ていただきました。そして、液晶テレビからは偏光が出ていることや、透明なプラスチック製品が色鮮やかに見えることなどを体験していただきました。



偏光板工作に取り組む様子



偏光眼鏡をかけてプラスチックを見ている



<工作例>

塩化ビニール板にセロハンテープを
何重にも貼り付けたものを2枚の偏光板で挟んでいる。

資料： [「偏光板で遊ぼう！」](#)〔PDF：240KB〕

2012.9.3 トピックス-KEK一般公開開催 約4,600名が来場-
<http://www.kek.jp/ja/NewsRoom/Release/20120903172854/>

一般公開2012
<http://openhouse.kek.jp/>