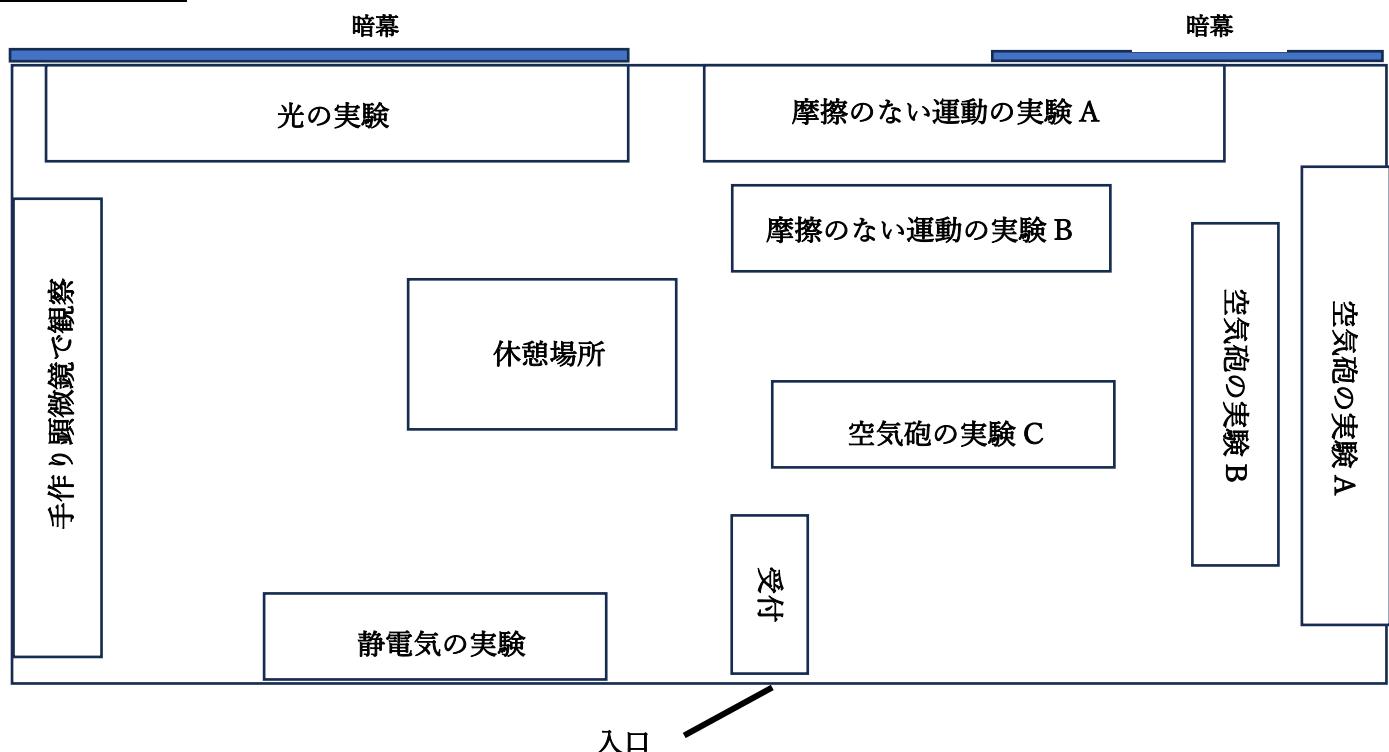


## <ワクチャ事業第8回報告：“NPO ふくい科学学園の実験教材展示会”（会場アオッサ7階、706・707室）

令和7年3月29日（土）・30日（日）、10：00～16：00 実施>

3月29日（土）・30日（日）にアオッサ7階会場で開催したワクチャ事業第8回「地域で作る小さな科学館」（内容：実験教材展示会）は、多くの方々のご協力により無事に終了しました。1日目の参加者は28名、2日目は7名でした。2日目は“ふくい桜マラソン”と重なり交通規制等があり参加者が少なかったと思われます。参加者の内、児童・生徒数は10名でした。参加者人数としては少なかったのですが、参加された児童生徒・大人も皆、時間をかけてじっくりと実験を体験して頂きましたので、会場はちょっとした“小さな科学館”的雰囲気が出ていたように感じました。参加者には「風船ホバークラフト」と「CD 分光器」をプレゼントさせて頂きました。

### <会場配置図>



### <会場準備の様子>



会場707室から  
706室方向を撮影



会場 706 室から  
707 室方向を撮影



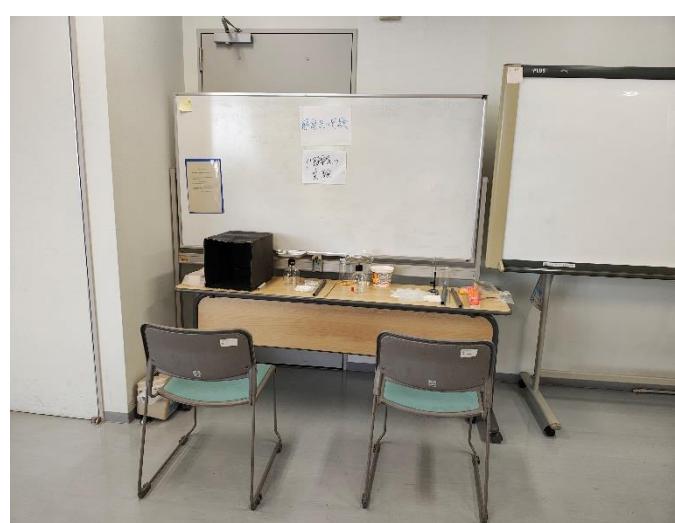
光の実験コーナー



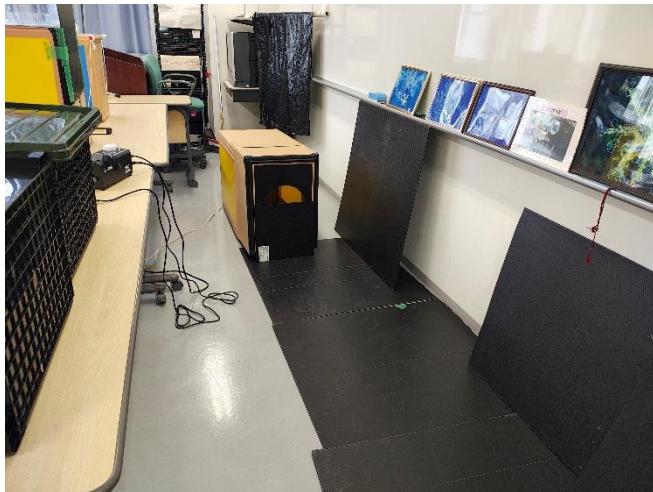
光の実験コーナー (CD 回折格子で光を色に分ける (右)、プリズムで光を色に分ける (左))



手作り顕微鏡（水滴レンズ顕微鏡、簡易ルーペ顕微鏡などを配置）で観察



静電気の実験コーナー



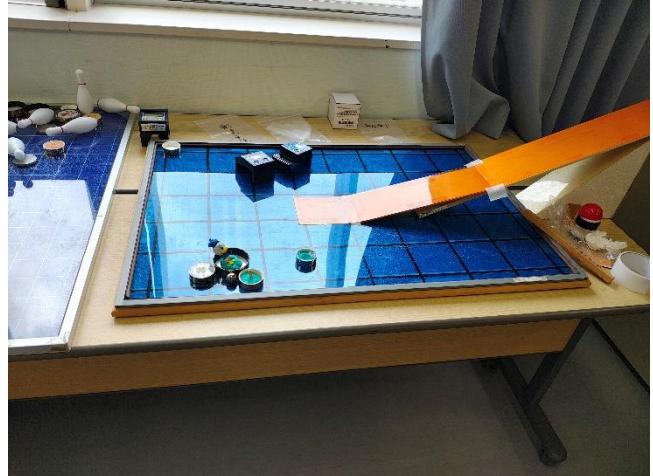
大型空気砲の実験コーナー



小さな空気砲（ペットボトルを使った）の実験コーナー



微小ビーズを用いる摩擦のない装置を使った運動の実験コーナー



微小ビーズを用いる摩擦のない装置を使った斜面運動の実験コーナー

### 参加者の様子



点光源が作る影を用いて、見えない白色電球の中のフィラメントを見る実験



大型見るカメラをのぞいて、外の景色を楽しむ参加者



大型空気砲が打ち出した大きな煙の  
リングをつかもうとする児童



親子で風船ホバークラフトを楽しむ



ピンポン玉を使って、まさつのない  
運動の仕組みを理解する



摩擦のない装置で物体の円運動を  
体験する児童



微小ビーズを用いる摩擦のない装置を使って、いろいろな  
運動を楽しむ参加者