



令和2年度 不動岡高校サイエンス教室 体験内容一覧

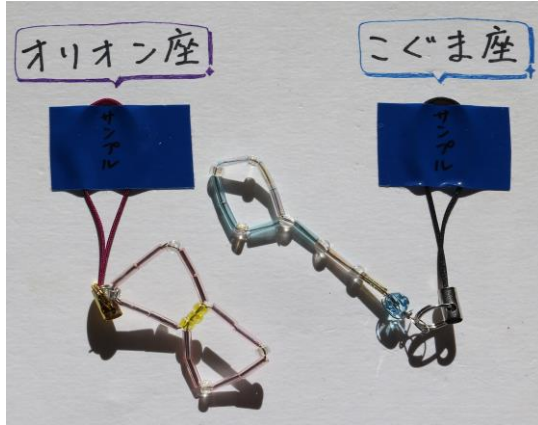
マジックウォールを作ろう	SSC 物理班
	<p>「はこ」のなかに「かべ」があるようにみえます。ところが、よこからのぞくと「かべ」はありません。 こんなふしぎな「はこ」をつくります。</p> <p>製作時間 やく8分</p>

スライムであそぼう！	SSC 化学班
	<p>“ぶによぶによ”した「スライム」をつくりましょう。</p> <p>いろいろな色水をまぜあわせて、オリジナルの色スライムを開発しましょう！</p> <p>製作時間 やく3分</p>

DNA ストラップづくり	SSC 生物班
	<p>「DNA」はすべての生物がもっている体のせっけいずです。</p> <p>カラフルな糸をつかって、「DNA」のもけいをつくります。</p> <p>あみこんでいくとクルクルとねじれていきます。</p> <p>製作時間 約10分</p>

星座ストラップ

SSC 天文班



星座ストラップをつくりましょう。オリオン座とこぐま座（北斗七星）、どちらか好きなほうをえらんでください。

製作時間：10～15分

太陽の観察

SSC 天文班

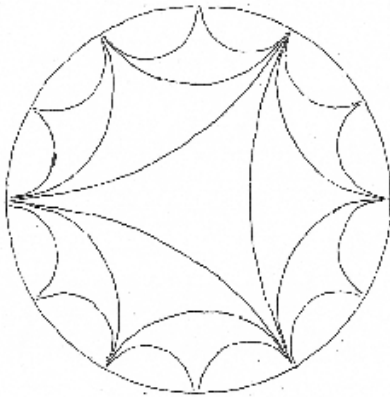


天体ドームのぼうえんきょうで、太陽を観察します。（くもりや雨の日は中止します）

観察時間：5～10分

数学コースターづくり

SSC 数学班



左図の下地に色を塗り、コースターを作ります。左図はポアンカレ円板を(通常とは異なる意味での)合同な三角形のタイルで敷詰めた、非ユークリッド幾何学の一つである双曲幾何学に関する幾何学模様です。

製作時間：約10分