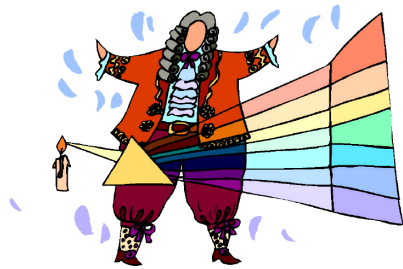


## 光をいろいろな色に分解する分光器をつくろう！



光をいろいろな色の光に分解すると、光を出しているものの性質がわかるよ。

君も実際に分光器を作ってみよう。まわりにある光を分光器で見たら、どんな色に分かれて見えるかな？

**君も”光博士”めざして頑張ろう！**

赤い光、青い光、太陽みたいに強い光、お星様みたいに弱い光。光にもいろいろあるね。どの光も、よく調べてみると、とっても不思議なことがいっぱいあるんだ。

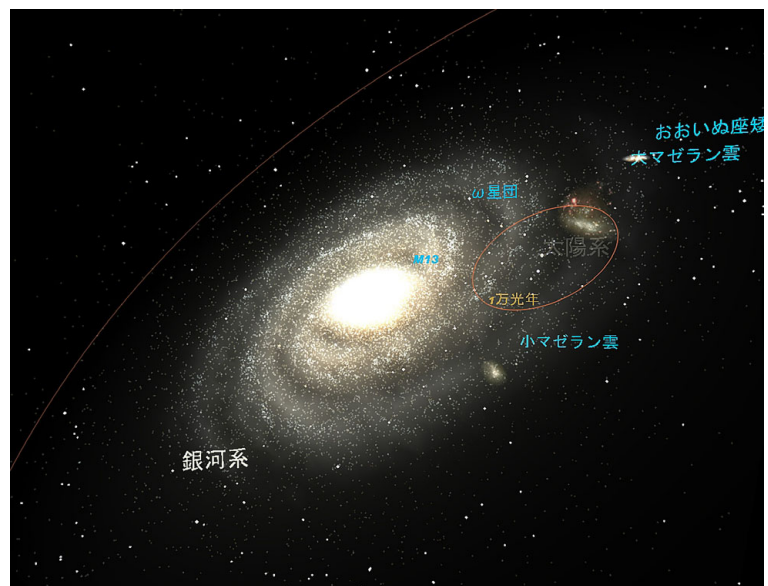
さあ！ 今日みんなで分光器を作って、まわりの光をいろんな光に分解しちゃえ！

[宇宙少年団おおいた分団、大分高専協力]

【開催日時】 8/8（日） 10:00～10:50 11:00～11:50

## 3D星図を作ろう！ 最新宇宙構造を3D体験！！

いろんな星のちらばりを3D模型で実際に作ってみて、地球から見たら本当に星座の形に見えるのか、宇宙人になった気分で見てみよう！



国立天文台が開発した最新3D宇宙シミュレーターMITAKAで、太陽系の惑星から137億光年の宇宙構造までを3D映像で実際に体験してみよう！

[大分天文協会、大分大学協力]

【開催日時】 8/8（日） 13:00～14:00 14:10～15:10 15:20～16:20

【場 所】 O-LABO（オーラボ） 大分市中央町2-8-1（ガレリア竹町内）

（1日に全部で5回開催しますので、都合に合わせてご予約ください。）