

ジオキッズ講座

# 色々な光の虹を見る装置を

## 作ってみよう!

### ～簡易分光器の製作～



- 【日時】平成31年4月20日(土) 実施しました。
- 【場所】かごしま環境未来館 1階リサイクル工房
- 【講師】有田 八郎(桜島・錦江湾ジオパーク学術推進員)



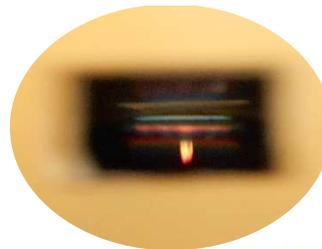
虹がどのような仕組みでできているのか、そして実は、普段見ている光は赤から紫の様々な色が混ざり合っているというお話を分かりやすく聞きました。



簡易分光器作り。  
型をハサミで切って、  
切り込みを入れて、  
CDをセットしてできあがり。



太陽光・蛍光灯・白熱灯・LED・ろうそく・・・  
何が燃えて光になっているのかによって、  
簡易分光器で見られる虹が違います。



お家の中のいろいろな光を簡易分光器で観察してみてください。  
夏休みの自由研究にもなるかも!!