

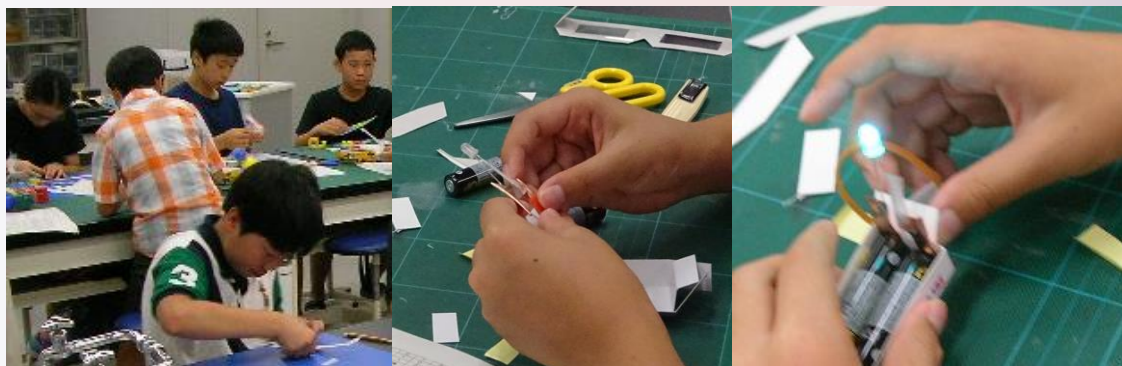
# ☆実験の一部をご紹介☆

日本物理学会 2018年度 自然の不思議－物理教室

## 第2回「光と色の3原色～DVDで丸い虹～虹の不思議」

講師：越 市太郎 先生（千葉県立松戸高校）

実験に使用するメガネと電池ボックスを作っている様子です。



電池ボックスの片面にDVDの片面とLEDの取り付けの説明をしています。



光の3原色の赤と緑と青の色を全て加えると「白」になることを体感しました。



色の3原色の実験は、シアンとマゼンタとイエローの色水を用意して何色に見えるか実験をした。

3Dスコープを作って、2枚並べた写真から立体視の実験をしました。