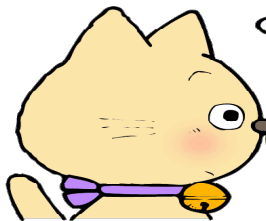


# 大謝名小のスタ場!!!!

2022, 8, 5(金)  
第14号  
宜野湾市立  
大謝名小学校  
校内新聞

「スタ場」とは、「スタートの場」「スタディの場」「スターの場」を表しています。



夜景や花火などの光がいろんな形に見える  
「ふしぎカード」をつくろう!

わたしたちの身の回りには、いろいろな光があふれています。そこで、今日は光の変身ショーを楽しんでみましょう。分光シートやホロスペックスフィルムを貼った穴から、いろいろな光（信号やアパートの灯りなどの夜景や花火など）を見てみましょう。光がいろいろな形に見えますよ。



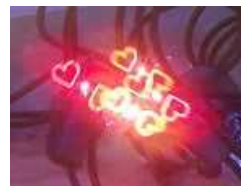
ホロスペックスフィルム

## <準備するもの>

- ・シート台紙（自分で絵を描いてもよい）
- ・分光シートやホロスペックスフィルム
- ・ラミネートシート（台紙の大きさ）
- ・穴開けパンチ
- ・パンチ穴補強シール

## 実験の手順

- ① シート台紙に名前を書き、ラミネートシートにはさむ
- ② 穴あけパンチで穴を開ける。
- ③ 裏からパンチ穴補強シールで、フィルムを貼る。
- ④ いろいろな光（点の光がよい）を見てみよう。



ハートの形



分光シートで虹が見える



コスモスの形



雪の結晶の形



シートのわからはさむ



フィルムの数の分開ける



フィルムを貼る

## <どうして光の形が変わる？>

フィルムには、光が屈折して色やすじが変化するように、細かな模様がすり込まれています。それで、いろいろな形の模様が見えます。フィルムの詳しい作り方は企業秘密になっています。

学級等でやってみたいところは、校長先生に声をかけてください

（文責：玉村かおり）