

# 光と色のまち

子どもたちが段ボールやプラ板を使ってステンドグラス風の建物を制作し、光と色の美しさを体験する。創造力や表現力を育むと同時に、光の仕組みや色の重なりなど理科的な学びを得る。また、建築やまちづくりに興味を持つきっかけをつくる。

## - 当日スケジュール -

### ① ステンドグラスを知ろう！

13:00～  
ステンドグラスの写真や実物を見せる  
光の仕組みや、色の重なりを簡単に説明  
今日作るもののイメージを説明

### ② どんな建物にしようかな？

13:20～  
建物(窓をくり抜いた状態)を選択  
選択した建物を色塗り・装飾  
建物を立てる(折り曲げ、台座など)

### ③ 私たちの街を作ってみよう！

14:30～  
全員で作品を並べて  
街の装飾を全員で協力して作って、  
「光のまち」を完成！

### ④ 展示・鑑賞・ふりかえり

15:00～  
太陽光やライトでステンドグラス効果を楽しむ  
感想を共有する  
→「どんな建物にした?」「工夫したところは?」など



対象学年：4～6年生

参加人数：20人

場所：体育館 or 教室

#### ■ 事前に用意しておくもの

5種類の型紙(窓をくり抜いた建物)  
→段ボール or 厚紙(A3サイズ)  
光を通すための窓際スペースorLEDライト

#### ■ 必要な材料・道具(1人分～全体)

セロファン  
プラスチック板  
油性マーカー+カラーペン  
はさみ  
のり、両面テープ、マスキングテープ  
飾り用のリボンや画用紙(自由)

