

小学生ものづくり体験 ブラックホールライトをつくろう！

令和6年7月31日（水）津山市中央公民館（大谷）で、小学生ものづくり体験「ブラックホールライトを作ろう」を開催しました。10人のこどもたちが家族で参加し、LEDライトとミラーの原理を利用した不思議なライトを作りました。はじめての試みとして、高倉公民館にいるこどもたちとオンラインでつなげ、同時開催をしました。



ミラーフィルムをラミネート



木枠をかなづちを使って固定します





木枠にLEDテープを貼ります



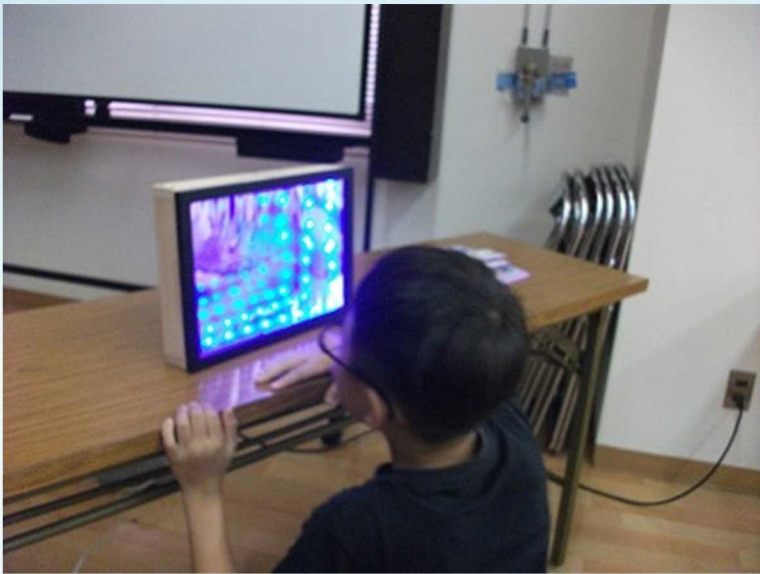


透明な板に好きなイラストを書いて、糸で上から吊します

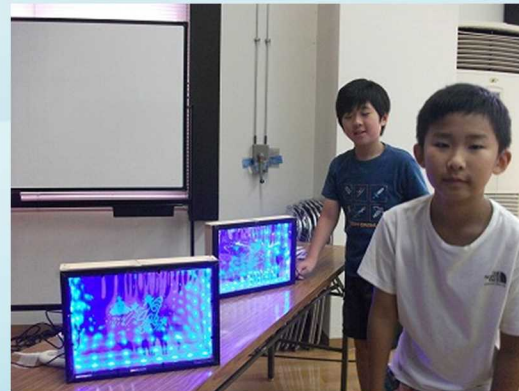


箱を完成させます





ライトをつけると、完成！
イラストが浮き出てくるよ！



小学生ものづくり体験 中山公立文化センター体験館

ブラックホールライト をつくろう！

光が斜めに
反射して



LEDライトとミラーの反射を利用した不思議なライト
※小学生未満の子どもは保護者同伴で参加してください

7月31日 水
10:00 ~ 11:30

場 所 中山公立中央公民館 2階 活動室
対 象 小学生（低学年の子どもは保護者同伴）
定 員 10人（定員超過の場合は抽選）
料 金 500円（材料費）
持ち帰る物 完成品

中山公立文化センター 活動室（中山公立中央公民館2階）
中山公立文化センター 中山公立中央公民館2階
申込期間 7月22日（月）～ 申込締切日 7月31日（日）

☎ 0868-24-5111 中山公立文化センター 中山公立中央公民館

オンラインで受講した高倉公民館のこどもたちの様子



