

(※整理券が必要です)

対象学年：小学5年以上

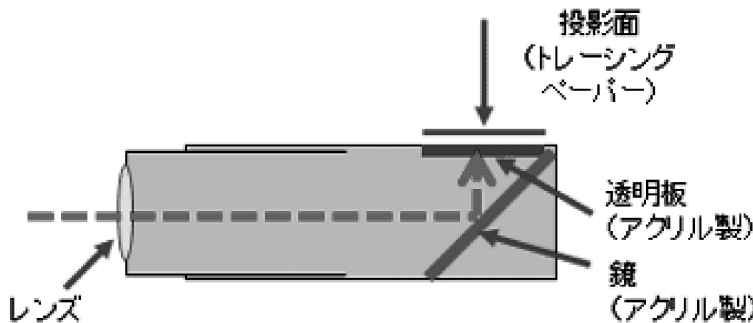
26

カメラオブスキュラをつく

阿南工業高等専門学校 化学実験同好会

1. ねらい

カメラオブスキュラはカメラの原型になった物です。当時はフィルムがなかったので手で書き写していました。構造は凸レンズ、鏡を通して光の像を投影面に映します。筒を動かして焦点を合わせます。

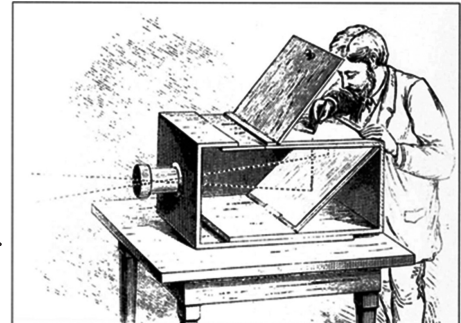


2. 用意するもの

特にありません。

3. 作ったカメラオブスキュラは持って帰れます。

大きい（みかん箱程度）ですが、軽いです。



4. スケジュール

10：00	整理券配布
10：10-10：20	原理の説明
10：20-12：00	カメラオブスキュラ制作
12：00-13：00	休憩
13：00-14：00	カメラオブスキュラ完成後、スケッチ体験
14：00	解散

カメラオブスキュラを使って絵を書いたといわれているフェルメールの作品（レプリカ）が大塚国際美術館に展示されています。

※下記の時間に先着順（児童・生徒）に整理券を配付します。（配付枚数1日5枚）

①10：00