

たのしい理科実験「ピンホールカメラ」

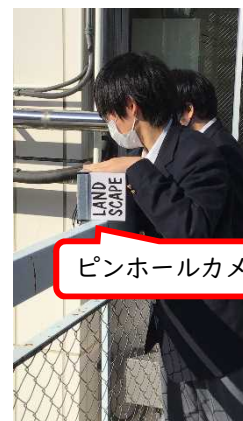
3年次生「たのしい理科実験」最終回は「ピンホールカメラ」の原理を学び、実際に撮影・現像を行いました。はじめに「小さな穴を通すと、像が結ばれるのはなぜか」「レンズはどのようなはたらきをするか」などについて模擬ピンホールカメラで学びました。

模擬ピンホールカメラ



天気がよく、
撮影日和でした。

暗室で、印画紙を現像液に浸けるとだんだんネガが浮き上がってきて、とても不思議でした。ネガをiPadで撮影し、白黒反転、上下左右反転させたものが下の写真です。なかなかの力作です！



ピンホールカメラ

