

令和5年9月2日(土)・3日(日)

## 4年生「手作りカメラ」

- ① 凸レンズを使うとスクリーンに景色が写ることを学びカメラの仕組みやレンズのせいしつを知る。
- ② 内筒と外筒がうまくスライドするようにせいかくに作る。



### 4A 村松 佳歩 さん

初めて円切りカッターを使って思ったことは、カッターをまわすのではなく紙をまわすことにおどろきました。スリットをカッターで切る時に1mmを切るのでもずかしかったです。

### 4C 井上 紗和 さん

最初にピントを合わせた時はさかさまでした。ボールペンでおり目をつけるのが、いがいと大変でくろうしました。

### 4C 蔦谷 優心 さん

凸レンズには、左右上下が逆さになるという性質を持っていることがわかりました。