

令和6年8月31日(土)・9月1日(日) 4年生「手作りカメラ」

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性質を知る。内筒と外筒がうまくスライドするように正確に作る。



4A 大野 享悟 さん

円切りカッターという新しい道具を使って切りました。むずかしかったのは、内筒と外筒がうまくスライドするように正確に作ることです。6.8mmなど細かい数字も出てきましたがきれいにできたので良かったです。じっさいにやってみたら、なんとなくだけど写ったからうれしかったです。

4B 沓名 結香 さん

穴をあけるのに円切りカッターを初めて使いました。凸レンズをつけてスクリーンをのぞいたら景色がきれいに写っていてびっくりしました。スクリーンに写っている景色は上下左右反対になっていました。ちょうせいがむずかしかったです。写した写真をだしてアイロンをかけたら青と白の色できれいに写っていました。

4C 山下 桔平 さん

特にむずかしかったところは、初めて使った円切りカッターです。少しでも紙がずれるとグチャグチャな円になってしまうのでしっかり刃を立てるというコツを使ってきれいにできました。内筒と外筒がうまくスライドするように四角を作りました。なぜ写真が写るのか気になりました。写真は少しみえました。