

令和6年1月28日(日)

## 6年生「ビー玉階段」

【カムを利用してビー玉が階段を登る作品を作る】



### 6A 浅岡 和義 さん

ビー玉階段で遊んでいる時には大変だとは思っていませんでしたが、いざ作ってみると作るのに約3時間もかかって大変でした。さらにたくさんの細かい部品を使っていたという事を知りました。

### 6A 小島 碧月 さん

階段の角棒をビー玉が進むように1ミリの平行線を真っ直ぐ切ったり穴をあけるのが難しかったけどビー玉がちゃんと階段を登って行ってうれしいです。ボンドの量が多すぎではみだしたり逆に少なすぎて取れたりしてしまったので次からはボンドや接着剤の量をうまく調節できるようにしたいです。

### 6A 平松 美希 さん

カムを交互にして上がる下がるの仕組みを作れた。また、傾斜がとても大切な役割をしていて上に上がっていきけるのは傾斜とカムの動きの働きだとわかった。細かい所までしっかりやらないといけなくてむずかしかったけど、しっかり登れるビー玉階段を作ることができて良かった。