

令和4年1月30日（日）

6年生「ビー玉階段」

【カムの仕組みを学ぶ】



6A 古井 寛太さん

ビー玉が階段をかけぬけているような動きをしていておもしろいと思いました。階段の一段一段が下りになっていて、「カム」の働きで階段が動いて、次の段へとなることが分かりました。「カム」は回転運動を上下運動に変えるものだと分かりました。

6B 北里 友さん

スロープ作りが難しいと思いましたが、うまくまとまったように作れてよかったです。それから、実際にビー玉でテストしてもちゃんと動くようになっていたので安心しました。今回はまとめに近いということもふくめて難しい作品だったけれども、ねらいのカムの動きやしきみを知ることもできたのでよかったです。カムの動きやしきみをこれからもしっかりおぼえていきたいです。