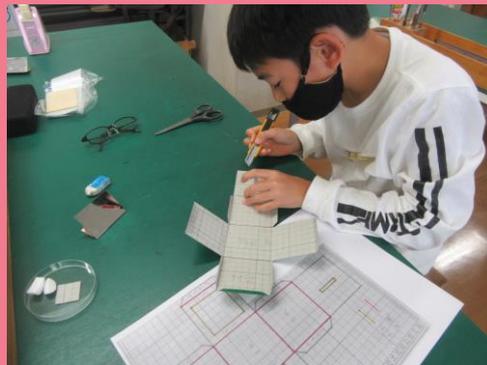
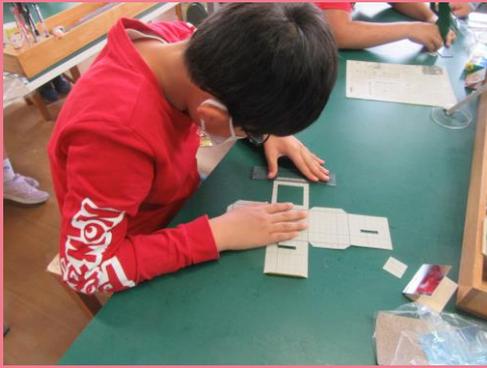


令和5年5月13日(土)・14日(日)

5年生「お金が見えなくなる貯金箱」

【鏡を利用した仕掛けで鏡の性質やおもしろさを知る。】



5A 岩崎 日向子さん

半球が鏡を使うと球になるという事をやってみた。鏡を2枚使ってやっていたが位置をかえると数がふえたりしておもしろかった。箱の中にお金などを入れても何も見えなくてびっくりした。

5A 石橋 良大郎さん

鏡にホットボンドを付けたり、両面テープで鏡を付けたり、ほうがん用紙で展開図を作ったり定規で折線をおったり色々な作業をした。展開図を組み立てるのがむずかしかった。鏡の性質を利用し本物の球のように作るはっそうがぼくにはなかったから初めて知ったのでいかしたい。

5B 金原 未来さん

ボンドではるところがボンドがはみ出して大変でした。立方体を切る時にちがうところも切れました。ホットボンドは、おしてもあまり出なくてびっくりしました。カッターはつかいやすく、一回で切れました。中身が見えなくなるというのはどうやるんだろうと思っていたけどやっているうちに分かってきました。