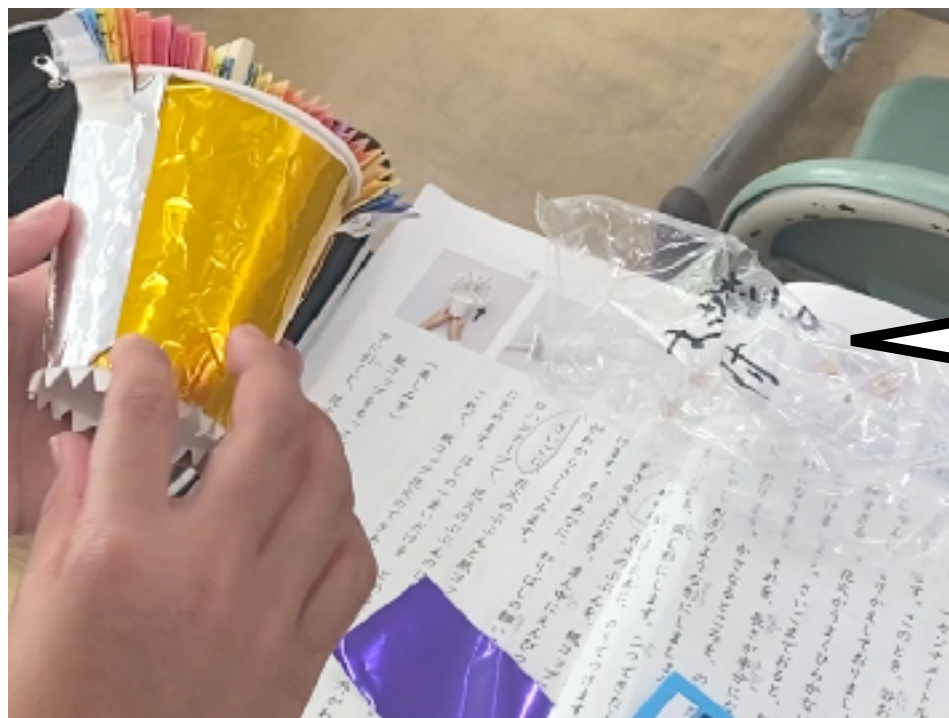




# おもちゃを作って発表しよう

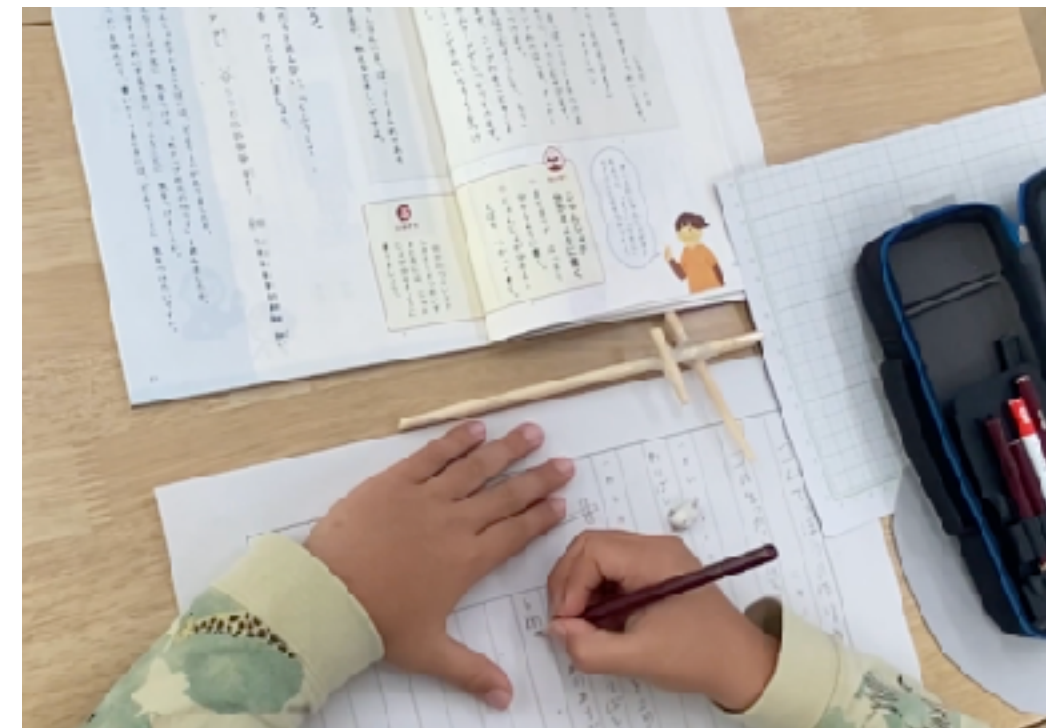
探究活動における情報活用  
(inquiry)

## 国語 「紙コップ花火の作り方」



説明の工夫を  
を見つける

## 国語 「おもちゃの作り方を説明しよう」



## 生活 「世界に1つわたしのおもちゃ」



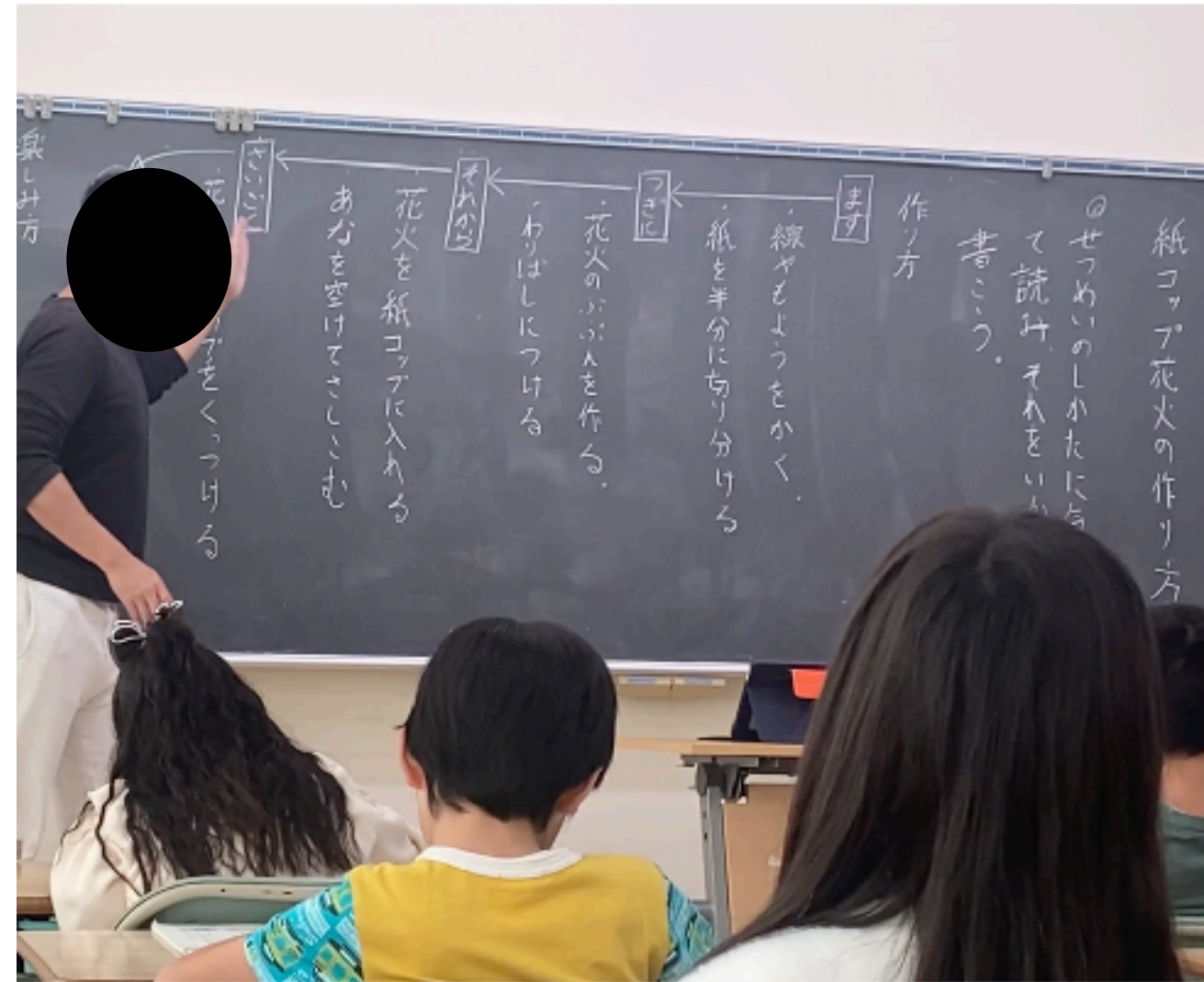
おもちゃを作り出  
す 面白さ、自然の  
不思議さに気づく

学んだことをいかして自分の文章を書く  
+ 発表する

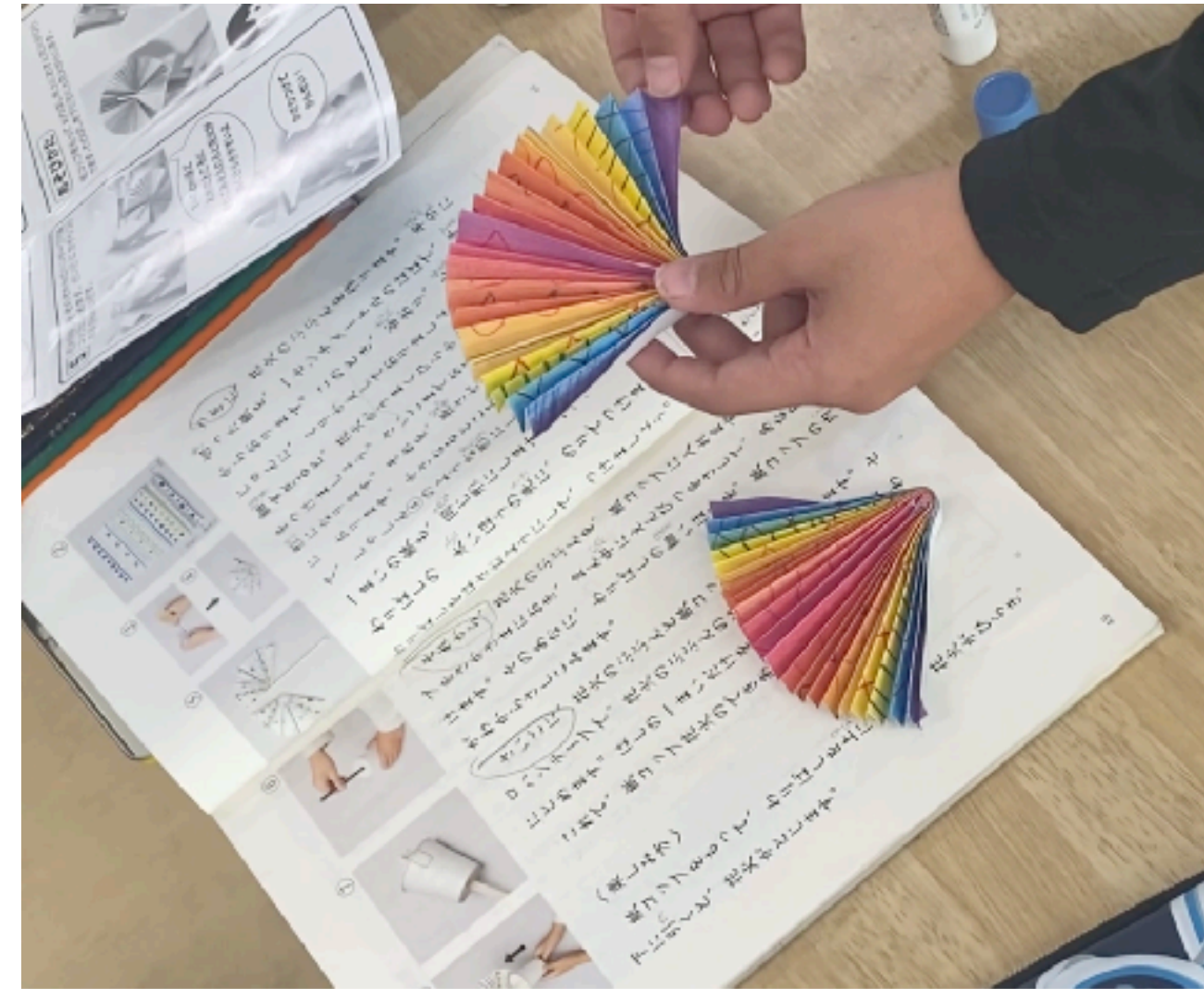


# おもちゃの作り方

## 順序を表す言葉



## おもちゃ作り (国語)



## おもちゃ作り (生活)



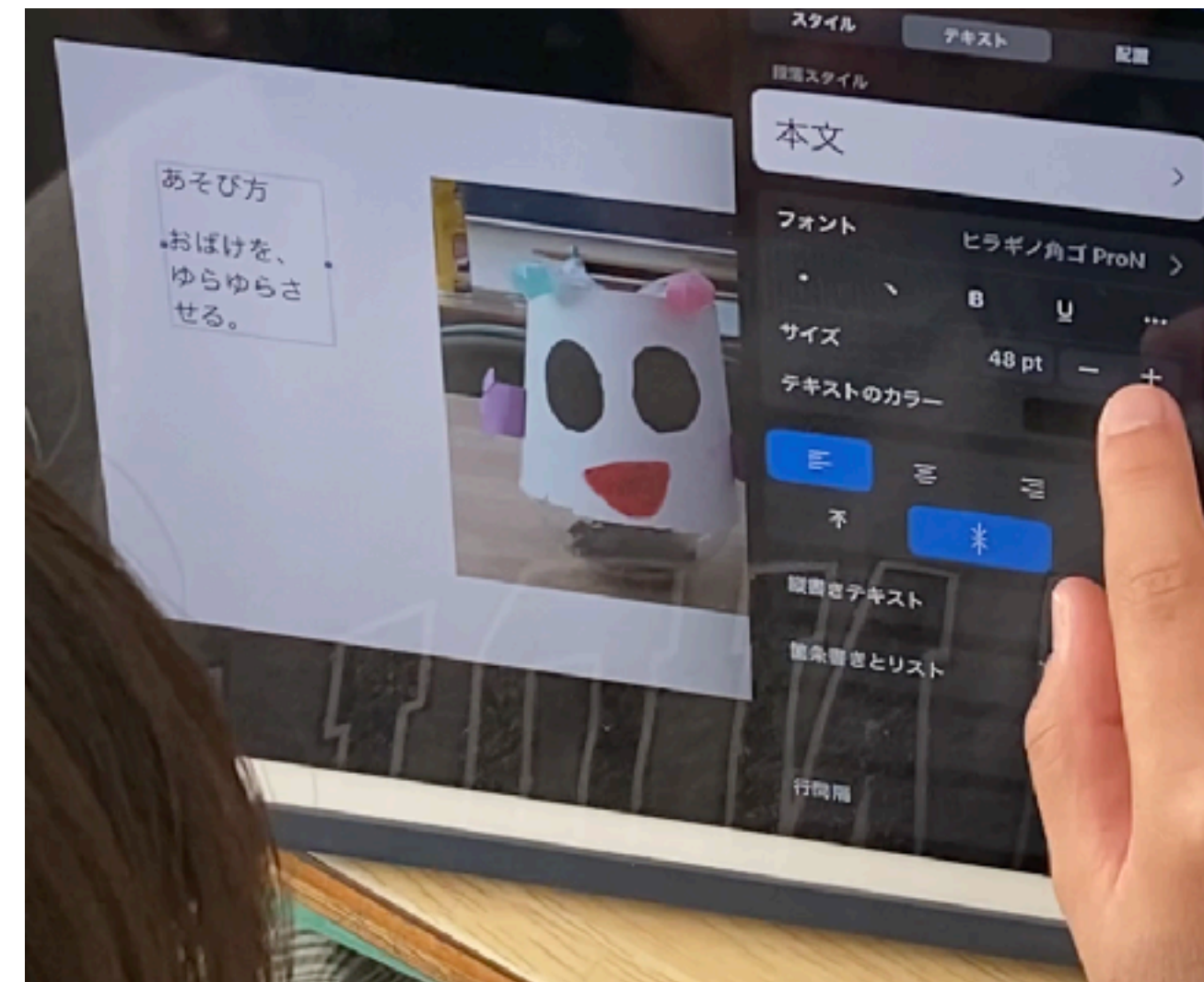


# 世界で1つわたしのおもちゃ

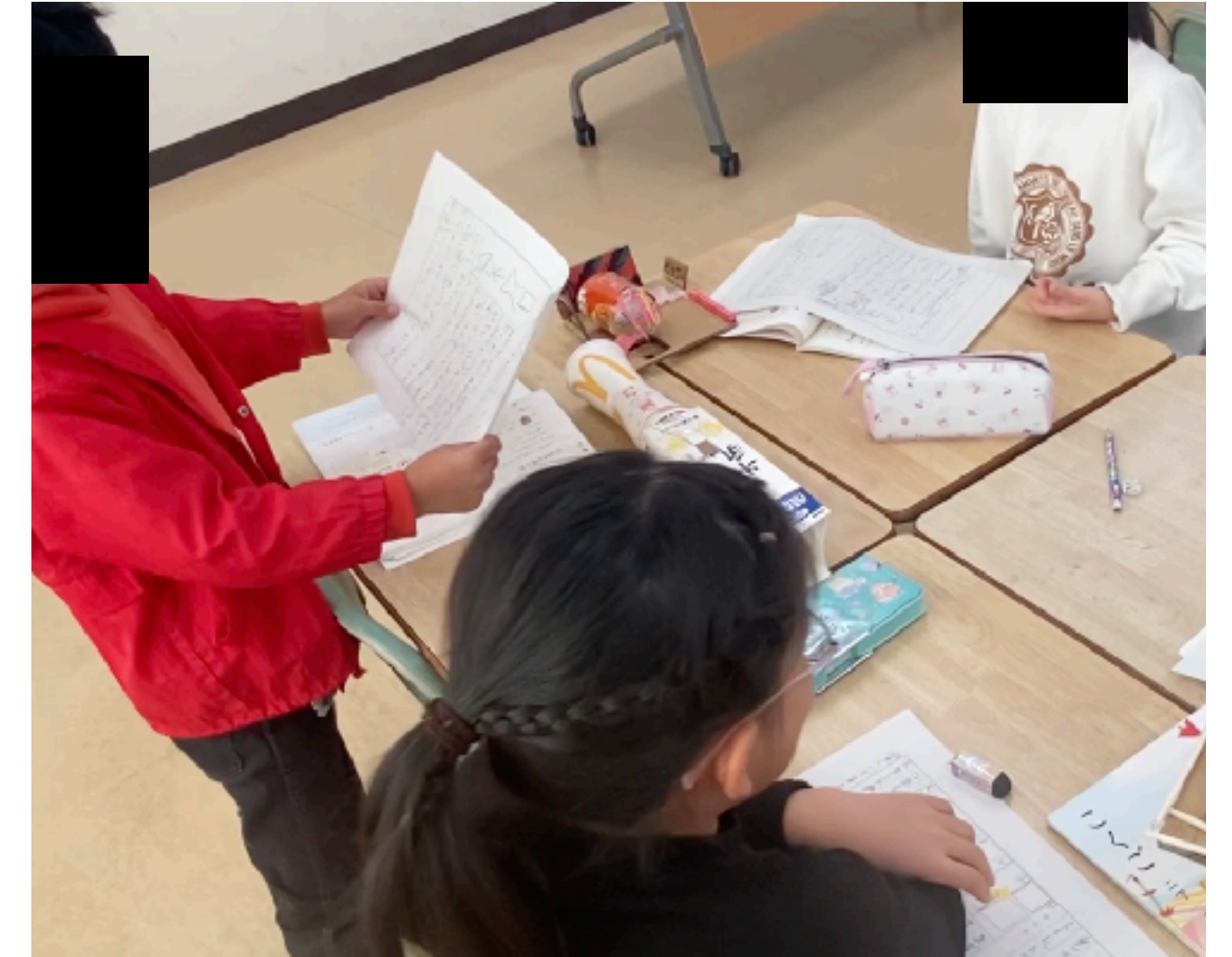
## 撮影・作文



## 記録



## 発表・試遊







# おもちゃ発明所

情報及び情報手段を活用した創造活動  
(creation)

おもちゃ作り



×

プログラミング



新しいおもちゃ



学校行事「うれしのフェスティバル」

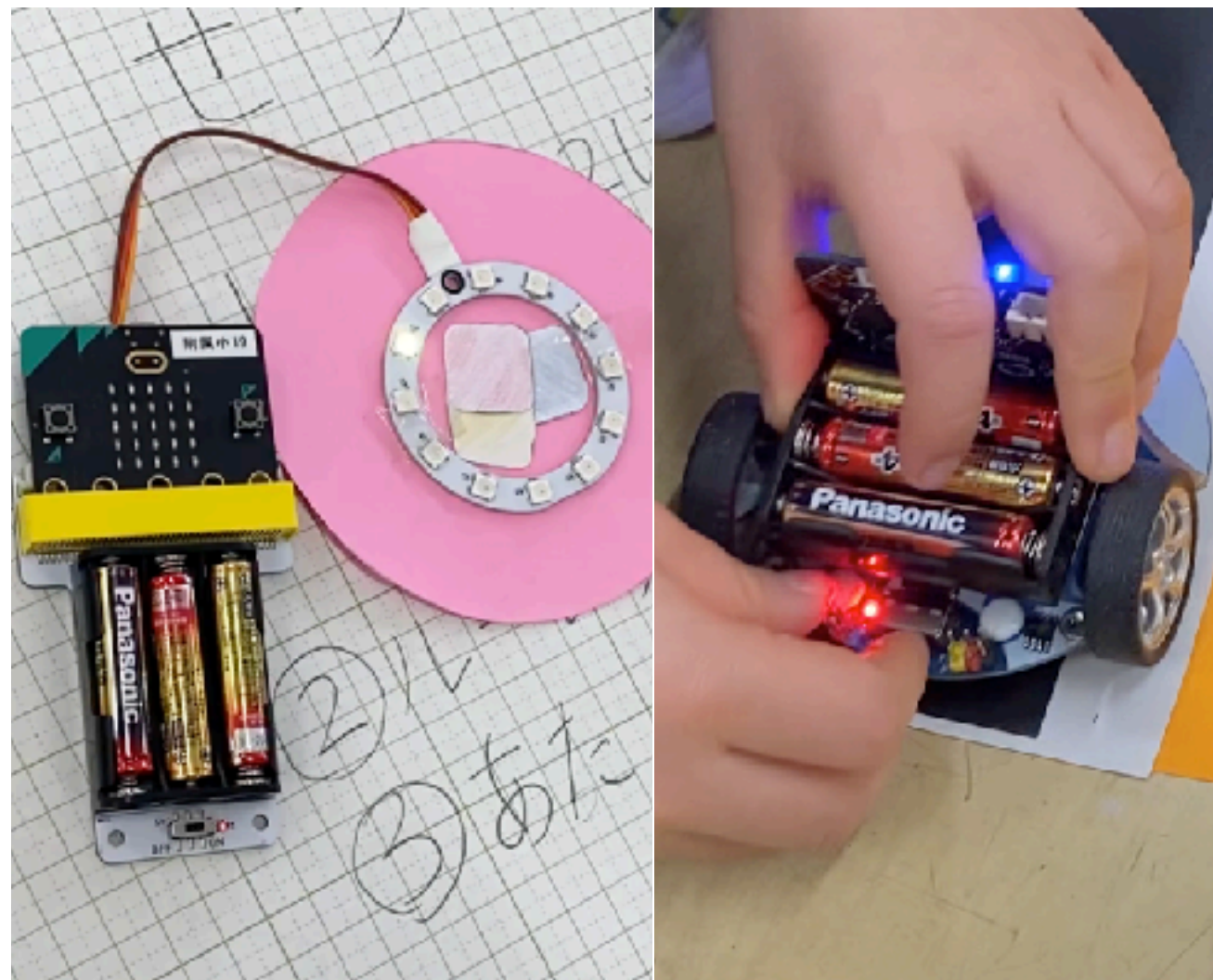
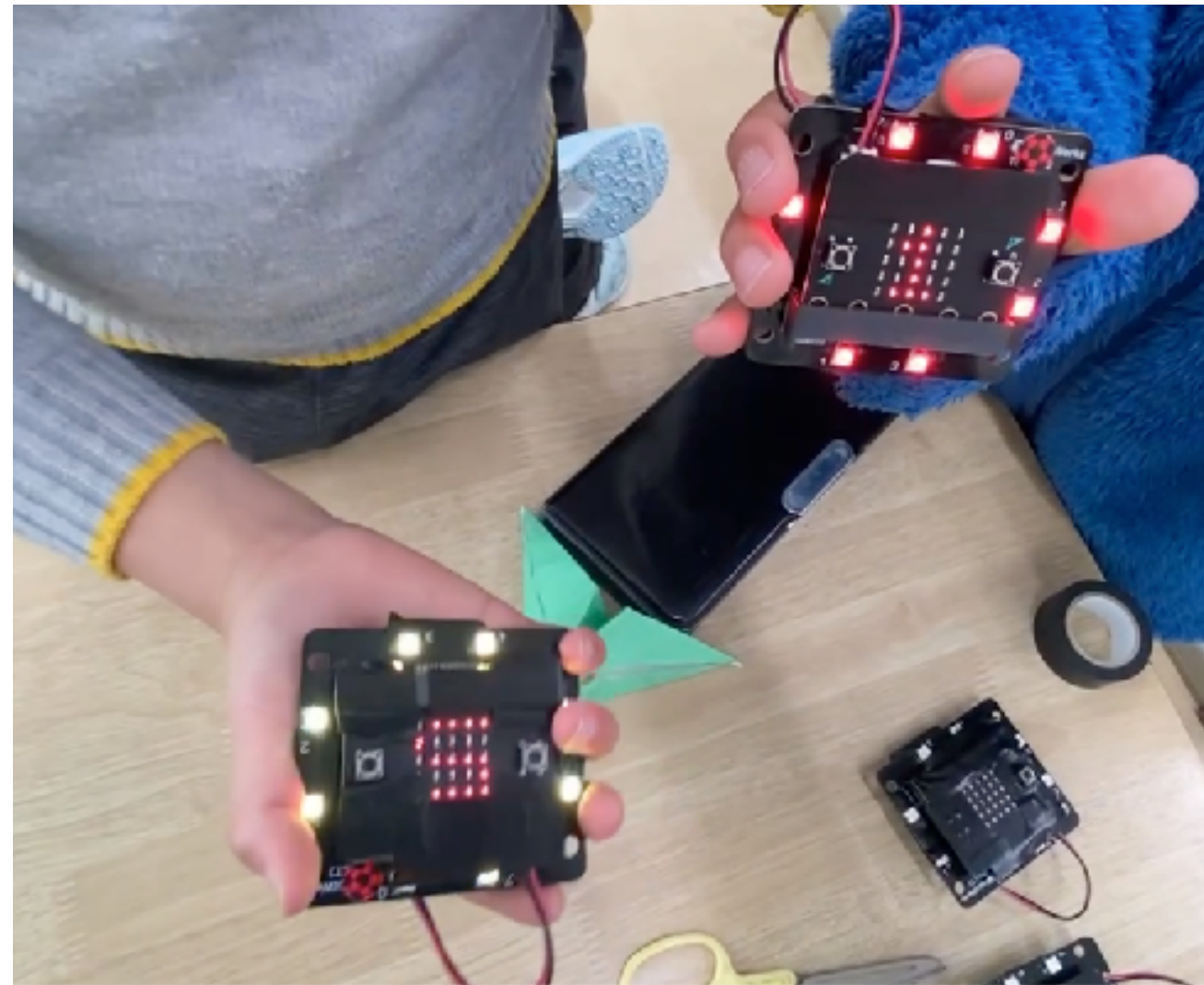


おもちゃフェスティバルでお店を開こう

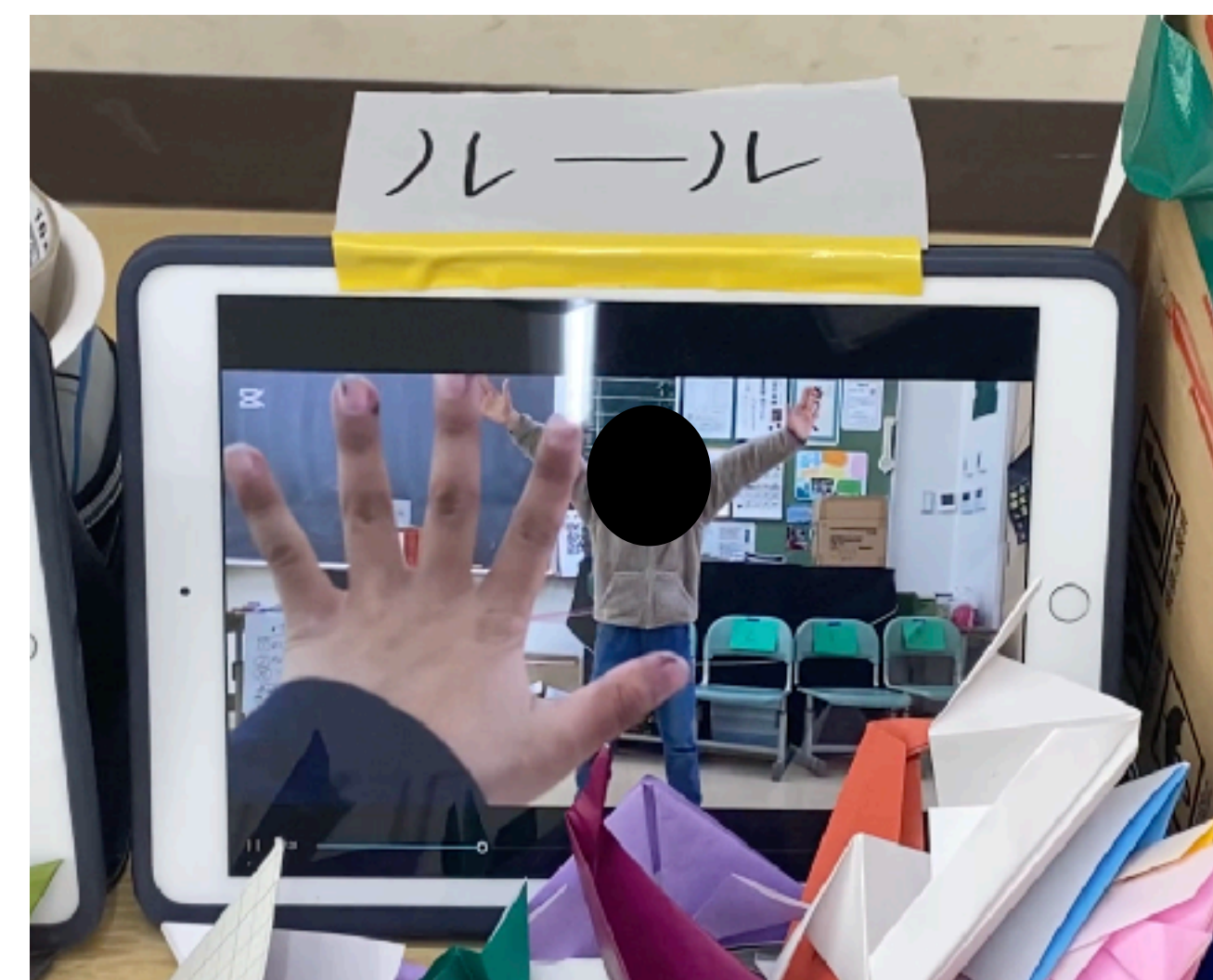
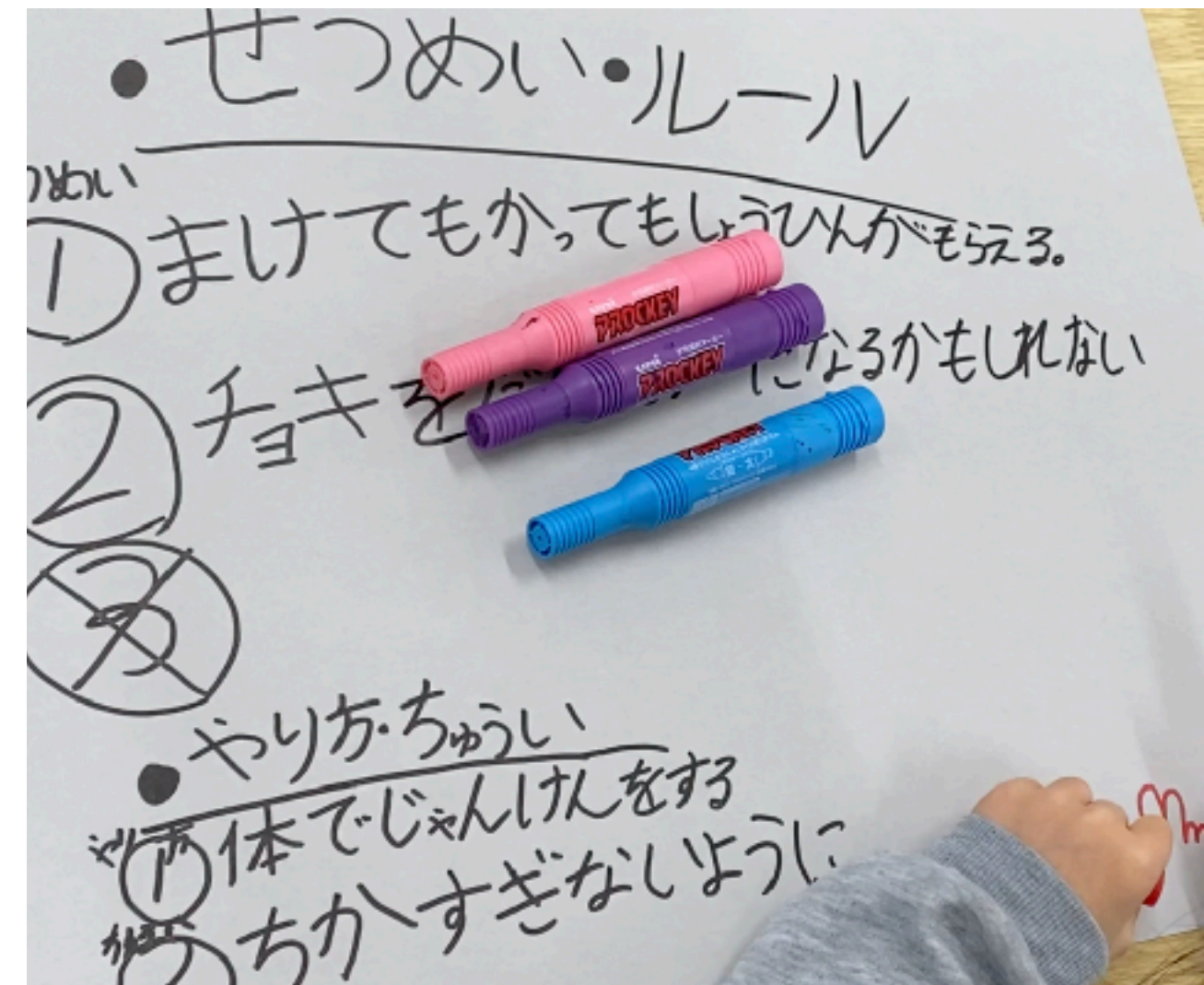


# おもちゃ×プログラミング

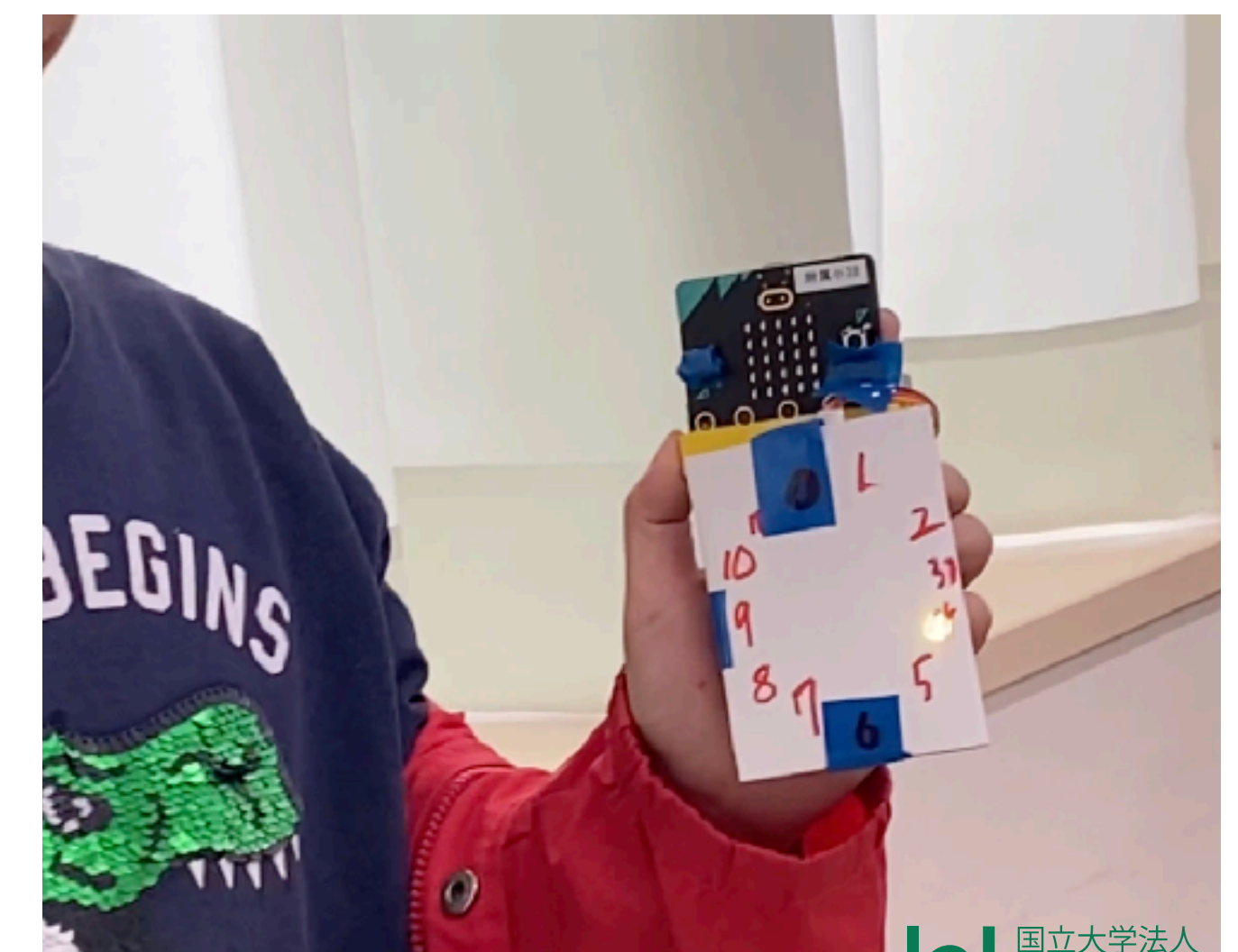
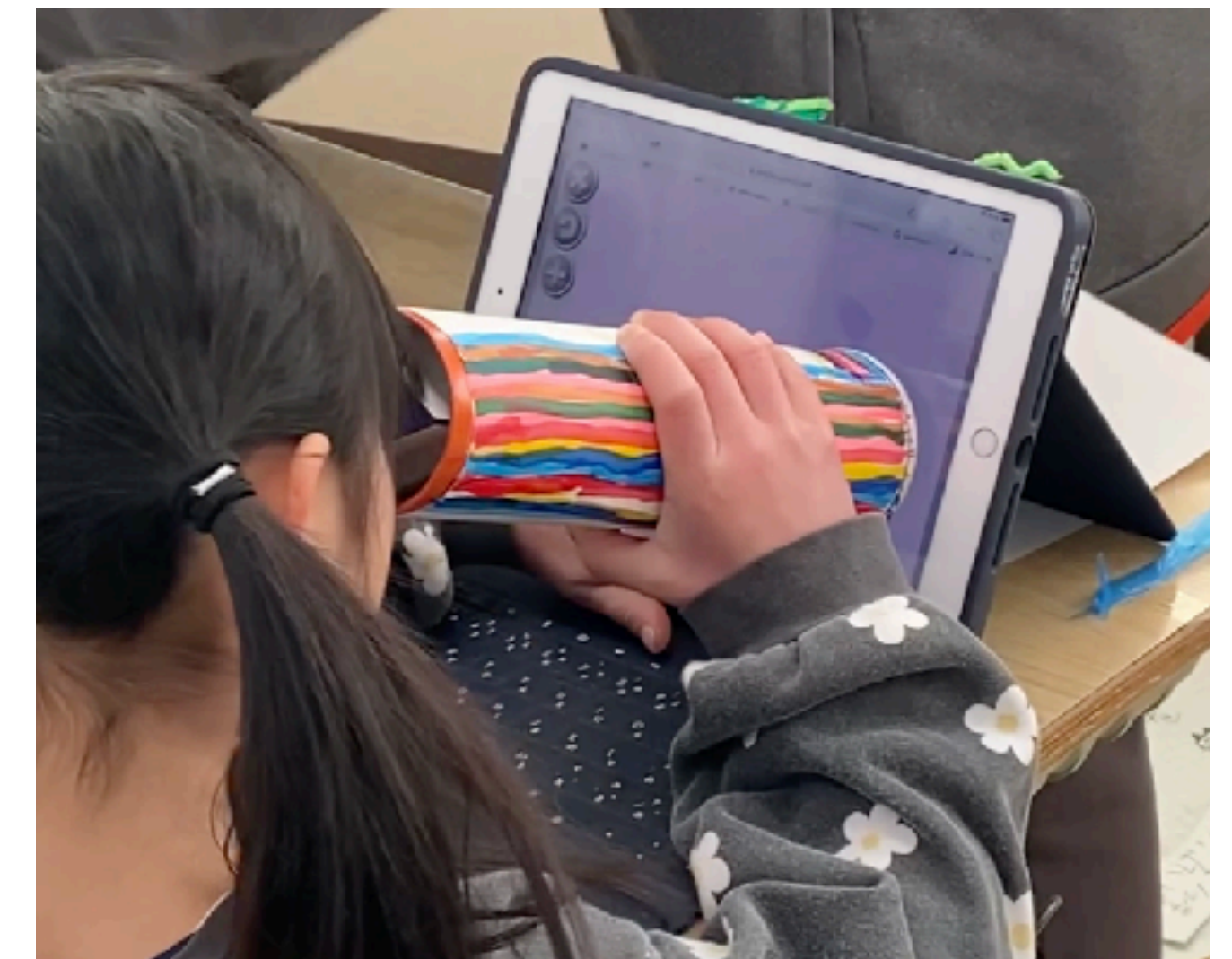
## 準備・製作



## ルール設定



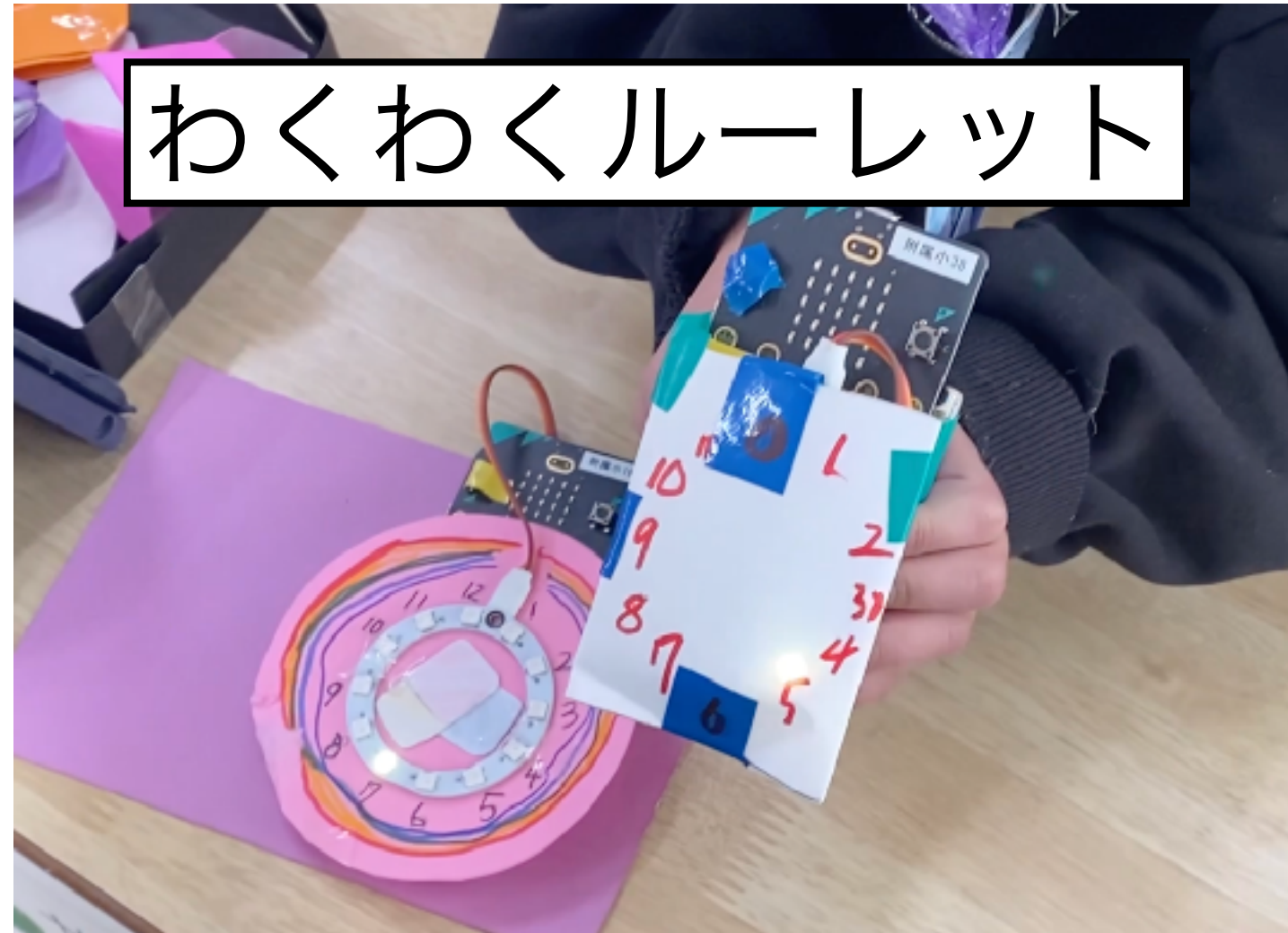
## 試行





# おもちゃフェスティバル

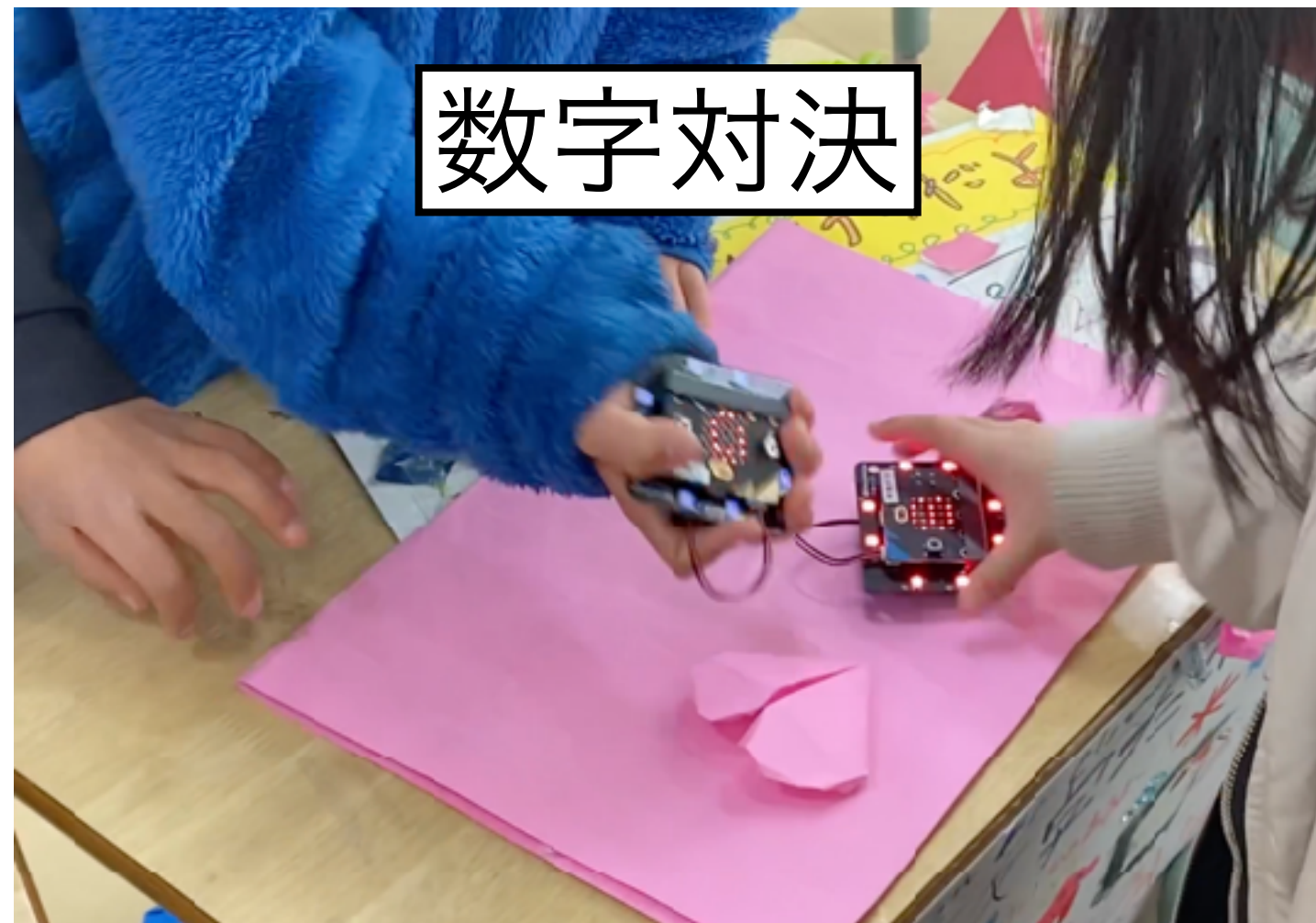
わくわくルーレット



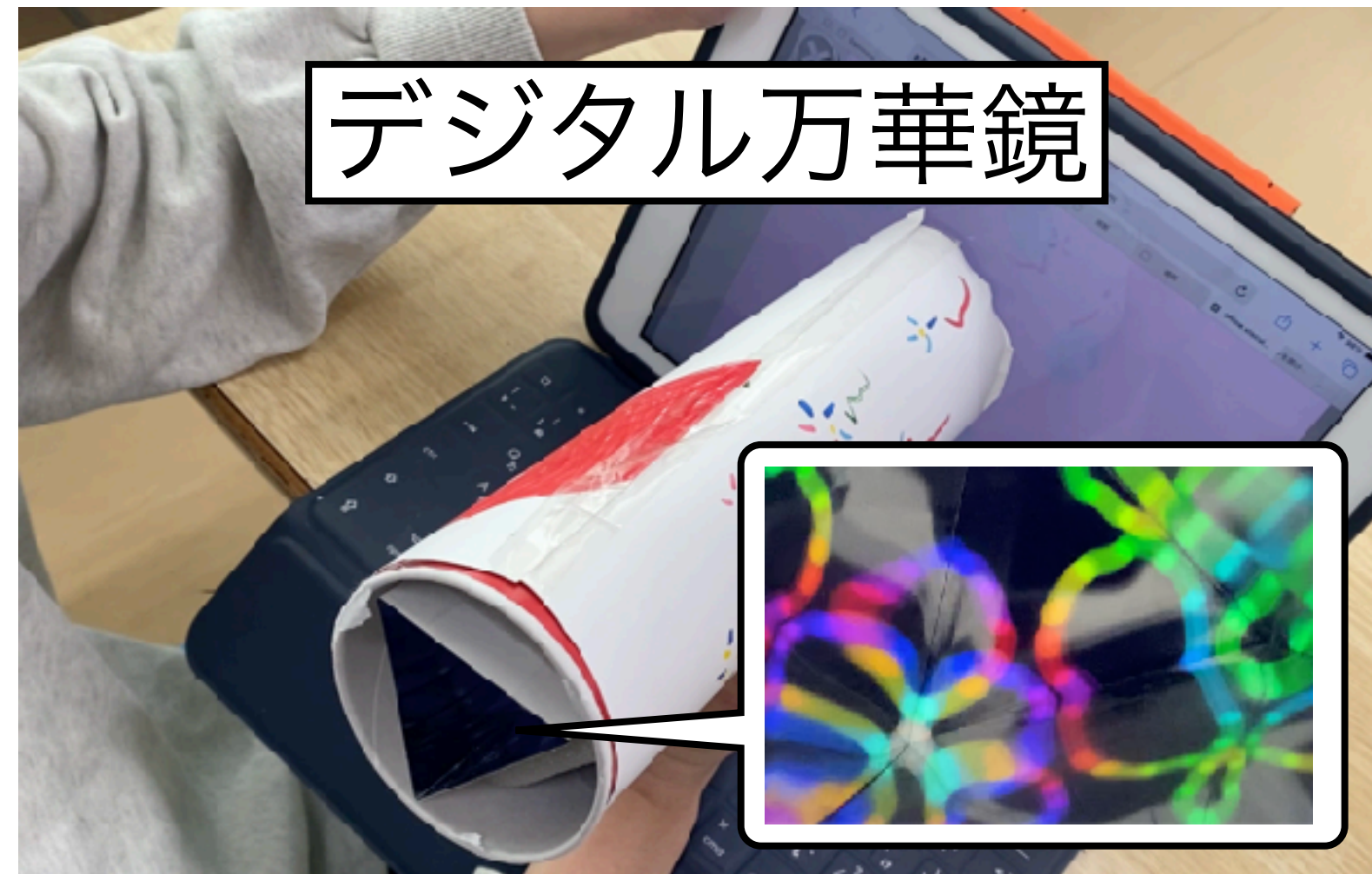
人間じゃんけん



数字対決



デジタル万華鏡



ライントレースあみだくじ

