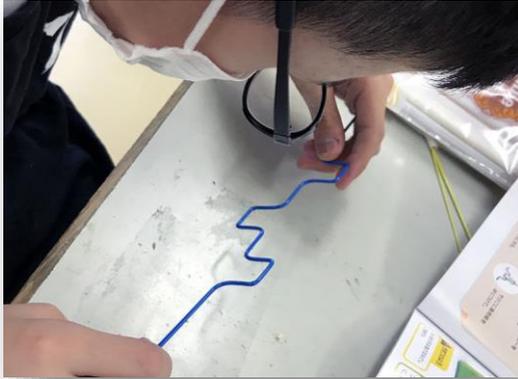


## くるくるクランク

クランクの構造を理解し、その仕組みをいかして工作しよう…という楽しい活動です。クランクの動きをじっと見て、いくつもアイデアを出しながら制作してくれました。



クランク状に曲げられた針金を観察しています。この針金にストローを取り付けていきます。

クランクの回転に伴って動くストローの動きをいかして、工作をしていきます。

「自動車や馬が競争しているところ」「コーヒーカップ」…様々なアイデアが出てきますが、箱を横にしてみたところ、ある考えがひらめいたようです。「ストローの動きが太鼓を叩くバチに似ている」

制作の方向性が決まりました。



バチを動かす機械だから「バチマシン…バチバチマシンだ!」箱にメーター類を取り付けて、バチを操作するマシンに仕上げようということになりました。「バチバチマシンなのだ!」口調もいつしか博士のようになっていきます。

