

## 万能投擲装置

### 教科・場面

HR活動等

### 授業・実践のねらい

クラスのメンバー全員が、ボールを投げたり、紙飛行機を飛ばしたりできればいいな。

### 対象の児童・生徒

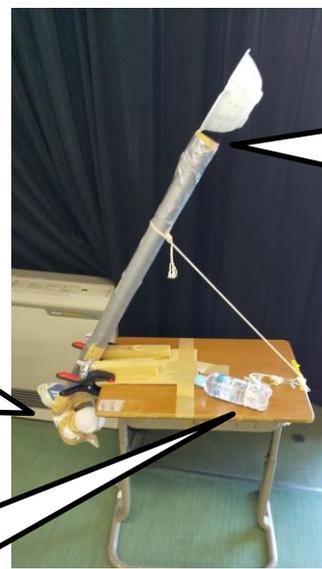
手や足の少しの動きがあれば、「引き金」を引くことができます。元は体育大会の玉入れの補助具として作りましたが、HRで紙飛行機飛ばし大会をした時には、学年全員が同じ条件で競うことができました。文化祭の劇の中では、かなり重い球を投げることができました。

鉄アレイを重りにしてカタパルト形式で投擲

### 工夫したところ

・発射スイッチを「水を入れたペットボトルを落とす」ことにしたので、小さな動きでも発射できる。

### 教材・教具



プラスチックのざるをダンボールの箱に付け替えて紙飛行機を飛ばした。

### 授業展開・教材の使い方・実践の内容など

- ・体育大会で玉入れの投擲に使用。
- ・学年HR活動で紙飛行機飛ばしに使用。
- ・文化祭で劇中の玉投げに使用。
- ・台は生徒用机を使用。
- ・おもりを追加するとかなり重たい物でも投擲できる。
- ・台車に乗せて移動するが、大きくて重く、移動やセッティングがし難いのが欠点。

### 授業・実践を通じた児童生徒の変容

- ・体育大会の玉入れ、文化祭の玉投げでは、重度の生徒が球を飛ばせた。
- ・学年HR活動の紙飛行機飛ばしでは、生徒全員が飛ばせた。