



アルミ玉をつくって  
みました



品名	アルミ玉をつくってみました
[Redacted]	



目あて

YouTubeで「アルミ玉を作っている」という画を見て、自分でも作ってみたいと思いました。

アルミ玉を作る中でなぜアルミホイルからアルミ玉になるのか考えた。

方法

やく50グラムのアルミホイルを丸めて金づちでたたいた。10分ごろにはおもしろきをはかった。音と見ためもかくにんした。

ナリリょうとじく

アルミホイル金づち(インマーでもいい)ヤスリ(ちがいの回いるい)けんまがい入リクリーム

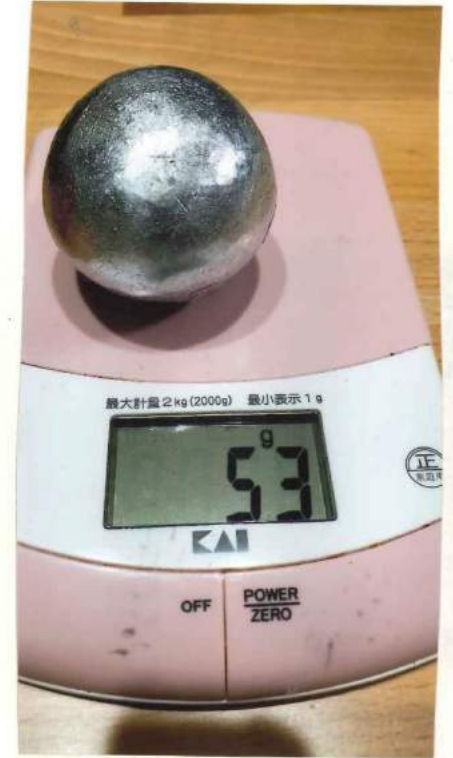
(しる人は)はかり じょうき (まきじやく)

きらく



じやく (分)	おもと (寸)	大キナ (mm)	じやく (分)	おもと (寸)	大キナ (mm)	じやく (分)	おもと (寸)	大キナ (mm)	おもと (寸)	おもと (寸)	大キナ (mm)
0	53	100	60	53	56	120	53	50	15	53	46
10	53	74	70	53	55	130	53	50	30	53	47
20	53	65	80	53	52	140	53	49	45	53	45
30	53	63	90	53	51	150	53	48	60	53	47
40	53	60	100	53	50	160	53	48	75	53	47
50	53	57	110	53	50	170	53	47	20	53	46

おもさと見ためのへんか



おもさはへんかなし

見ためのへんか ポコポコ→ザツザツ→すべすべ→ピカピカ

大ききのハンカと音のハンカ

100mm

63mm

50mm

47mm



大きさは小さくなっていきました。音が小さく

ハンマーでたたくと音はぽこぽこ→カンカン→キンキンとハンカして

いたような気がした

## アルミニウムのとくちょうをしらべた

- かんよりやすい形から、よくさつたよ形まで形をかえられる。かえやすい。
- さびにくい。
- かるい(どうやてつの3分の1のかるさ)
- ひょうめいしあげがかんうくしい。光をはんしする
- じきをあびない。
- てんきを通す
- ねつをつたえる。きやくにきゆうそくにちえる
- まがいはしう

# かんそう



アルミ玉をつくるのはたくさん

金づちでたたかないといけないので  
つかえました。

やすりでみがくことと、クリームで

みがくときに手が黒くなったり、きょうあつな  
においかいてきつがたけど、さいごはぴ  
かぴかになつてうれしかったです。