

作品応募用紙

がっこうめい 学校名	けやき台小学校	がくねん 学年	3年
ふりがな	いとう たける		
なまえ 名前(ニックネーム可)	伊藤 建		
タイトル	空気砲ドカーン		
とりぐみ 取り組みの どうき 動機(きっかけ)	前に何かで見て、やりたいたいと思っていてから		
とりぐみほうほう 取組方法、 ようす 様子(写真) ※写真現物提出も可	ダンボールをガムテープで、密閉し、 丸い穴をあける。 ↓ 粘土に線香を数本立て、箱に火煙を 充填する。 ↓ 両側からたたくと、火煙がドーナツ状に なって見える。 どれが一番よく飛ぶかの実験 → 紙皿 5g クリップ 9g トレフ 7g 紙コップ 4g		
けっか 結果と こうさつ 考察・感想	線香を使うことで、空気がどこを 通っているかがよく見えて良かった。 紙コップが一番良く飛んだのは、 穴が空いているのと軽さが関係していると 考えた。紙コップは 2m 40cm 飛んだ。		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	+	-
	カ	気	ほう	ド	カー	ン					
	キ	リ	リ	よ	う						
	ラ	イ	ター								
	ダン	ボ	ー	ル	は	こ					
	せん	こ	う								
	カ	ッ	ター								
	ガ	ム	テ	ー	フ						

作り方
 ダンボールはこを、元
 にモと、し、ガムテープ
 をはる。ガムテープで
 かたをしり、カッター
 でかたをし、ちところ
 をき。せんこうのけ
 おり。いれて、かんせ
 い。

がつ にち ようび

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	+	-
し	く	み									
ダン	ボ	ー	ル	を	お	し		中	か	せ	
ま	く	な	り	、	空	気	が	あ	な	か	ら
ま	し	た	と	れ	る						
カ	ッ	ター	が	元	に	モ	と	り	し		
カ	キ	の	中	心	ふ	じ	ん	か	す	い	よ
も	ら	れ	る	。	空	気	は	あ	な	の	あ
り	た	い	ナ	ツ	じ	よ	う	に	な		
こ	と	よ	く	よ	で	進	む				
せん	こ	う	を	い	え	な	か	た			
ら	、	空	気	か	じ	こ	を	し	お	っ	た
て	い	き	か	あ	か	う	な	か	っ	た	り
け	い	、	せん	こ	う	の	け	む			
で	、	よ	く	見	え	た					

