

⑬ ^{ふくしまけんりつ}【福島県立テクノアカデミー^{はま}浜】
^{はんどうりょく}『「反動カ」で空^{そら}を飛^とぶ!』
^{つく}＜フィルムケース^{うつく}ロケット作り＞

^{しゅってんないよう}
(出展内容)

＜フィルムケース^{うつく}ロケット^{てじゆん}作り＞の手順

- (1) スポンジでロケットの先端^{せんたん}（ノーズコーン）をつ^{つく}ります。
- (2) 画用紙^{がようし}でロケットの尾翼^{びよく}をつ^{つく}ります。
- (3) 組^くみ立^たてます。
- (4) フィルムケースに発泡入浴剤^{はっぼうにゆうよくざい}と水^{みず}を入れ、蓋^{ふた}をします。
- (5) フィルムケース内^{ない}で炭酸ガス^{たんさん}が発生^{はっせい}し、内圧^{ないあつ}が高^{たか}まります。
- (6) 圧力^{あつりょく}で蓋^{ふた}が外^{はず}れ、水^{みず}が勢^{いきお}いよく噴^ふき出^だします。
- (7) 反動カ^{はんどうりょく}でロケットが飛^とび上^あがります。
- (8) 作^{つく}ったものは持^もち帰^{かえ}ることができます。

