

# ぶんぐけんきゅうどうこうかい      たいけん      ふ      かえ 文具研究同好会での体験の振り返り

けんきゅうしつ      たの      おどろ  
みらい研究室に来てくれてありがとう。楽しかったこと、驚い

たことについて振り返ってみよう！

## おが屑粘土!もくねんさん

『もくねんさん』は \_\_\_\_\_ を作る時に <sup>つく</sup>出る <sup>で</sup>おが屑 <sup>くず</sup>を  
<sup>つか</sup>使った粘土。土の中に入 <sup>な</sup>けると、 \_\_\_\_\_ の力 <sup>ちから</sup>で  
<sup>しぜん</sup>自然にかえる。

## き 消えるインク!フリクション

フリクションは、 \_\_\_\_\_ を <sup>くわ</sup>加えると、書 <sup>か</sup>いた文字 <sup>も</sup>が消 <sup>じ</sup>える。リカ  
ちゃん人形 <sup>にんぎょう</sup>の髪 <sup>かみ</sup>の色 <sup>いろ</sup>を \_\_\_\_\_ こと <sup>つか</sup>にも使 <sup>つか</sup>われる。



答えは裏に！めくってね

けんきゅうしつ      かがく  
みらい研究室～科学へのとびら～

ぶんぐけんきゅうどうこうかい

# 文具研究同好会ってなに？

わたし

私たちは、みんながいつも学校で使う、鉛筆や消しゴ

ふせん

まんねんひつ

すき

ひと

ム、また付箋や万年筆などが好きな人があつまっている

だいがくせい

ぶんぼうぐ

はな

あ

大学生のクラブです。文房具について話し合ったり、みん

みせ

い

す

なで店に行ったりします。みんなも好きなものについて

たくさんしら

いちばん

き

沢山調べて、一番になれるものを探してみよう！今日は来

てくれてありがとう！

## 保護者の方へ

文具研究同好会は

「楽しく文具を知る・学ぶ」

「欲しかった新しい文具を作る」

を目標とした、東京理科大学を拠点にしたインカレサークルです。

化学の勉強に使いやすい「サイエンスリーフ」などの商品を企業と共同開発し発売してきた実績があり、メディアに多数取り上げられました。

文具について困ったことなどあれば、お気軽にメールや SNS の DM にご連絡ください！



@bungukenshinkan

Mail tusbungen@yahoo.co.jp

Instagram もやっています

## 問題(もんだい)の答え

えんぴつ、びせいぶつ、ねつ、かえる。

解説：

・『もくねんさん』は今注目のエコな粘土！みんなもこれで工作してみよう。

・フリクションは、インクに溶けている粒々が高温で透明になってしまうんだ。だから、ゴムでこするとそのとき出る摩擦熱で色が消せるんだ！