

## 第11回 小学生理科実験教室

# 「犯人は誰だ！？ 指紋で追え！」

春期講習最終日となる4/6(土)に、第11回小学生理科実験教室を行いました。

みなさん、指紋って知っていますか？ そう、指のお腹にあるぐるぐる模様のことです。刑事ドラマなどでは犯人を突き止める手がかりですよ。

実は、授業の後に食べようと楽しみにとっておいた安藤先生のプリンを何者かに食べられてしまうという事件が、KLC セミナー大高校で起きてしまったのです！！しかもこんな紙まで貼られて…絶対に許さない！！

プリンはいいただいた。  
なかなか美味だったぞ。



どうしても犯人を見つけたかった先生は、食べられてしまったプリンの容器に残っていた指紋を手がかりに、犯人を突き止めることにしました。

先生だけでは大変なので、今回集まってくれた小学生の皆さんに犯人を見つけてもらうことにしました。

まずは指紋をよく知るために、指紋について安藤先生に教わりました。なんと、指紋には下のような3つのパターンがあるそうなのです！

かじょうもん  
渦状紋



日本人の約50%

ていじょうもん  
蹄状紋



日本人の約40%

きゅうじょうもん  
弓状紋



日本人の約10%

そこで、みんなで実際に自分の指紋を採ってパターンを確かめてみました。



友達同士で指紋を見比べてみたり、指先をスタンプしてみたりして観察しました。  
みんなはどんな指紋だったかな？



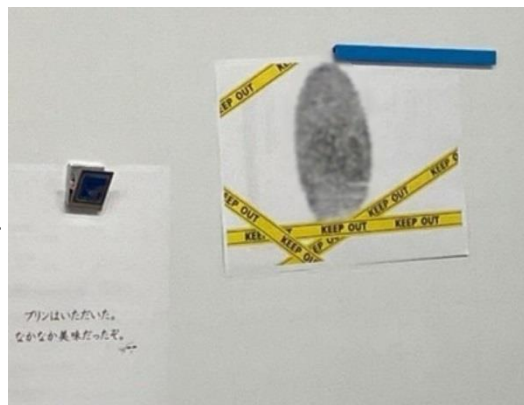
指紋についていろいろ知れたので、いよいよ犯人を捜しましょう！

犯人は先生たちしか入れない場所にある冷蔵庫からプリンをとったので、理科実験に参加している先生に絞られますね。

今回の理科実験に参加している先生は3人。

山崎先生、平林先生、そして被害者の安藤先生です。

こちらが、犯人の指紋です！👉



先生たちの指紋を採取し、皆さんには先生たちの指紋パターンの判別をお願いしました。

- ① 指紋のついたカードに、ハケで粉を落とします。
- ② 余分な粉を落としたら、セロハンテープで写し取ります。
- ③ それぞれの指紋パターンと犯人の指紋を見比べて…





犯人の指紋パターンは「蹄状紋」、今日いる先生たちも全員「蹄状紋」。  
でも明らかに犯人と同じ指紋の先生が…

「あれ!」、「あっ!」など生徒たちから声が聞こえてきました

犯人が分かったようです!

誰がプリン食べたか、  
分かった人!

は〜い!!!



今回の犯人は… なんと山崎先生!!! 

これで山崎先生は、あとで安藤先生にプリン 10 個おごり決定です (笑)

最後に次回の理科実験のご案内

次回は中学受験や高校受験で頻出の水溶液を使った実験です!

5月11日(土)11:00~12:30で行います。

小学生理科実験はKLCに通っていない方でも参加できるので、ぜひ気になる人はKLC セミナー大高校  
(0120-193-715)にお問い合わせください!



**第12回 小学生理科実験教室**

**「水溶液の性質を調べよう」**

**5月11日(土)11:00~12:30**