

40

# う 浮 か び あ 上 がる し も ん 指 紋 ！ か が く ち ょ う さ た い け ん 科 学 調 査 体 験 ！

大塚製薬株式会社

## 1. ねらい

科学調査隊になって、ふだんみえない身のまわりの指紋を見てもみよう！みんなにはなんで指紋がみえるようになるのかクイズで考えてもらいます！最後にこの科学の力をつかってとうめいな水で絵をかく不思議体験をしよう！

## 2. 内 容

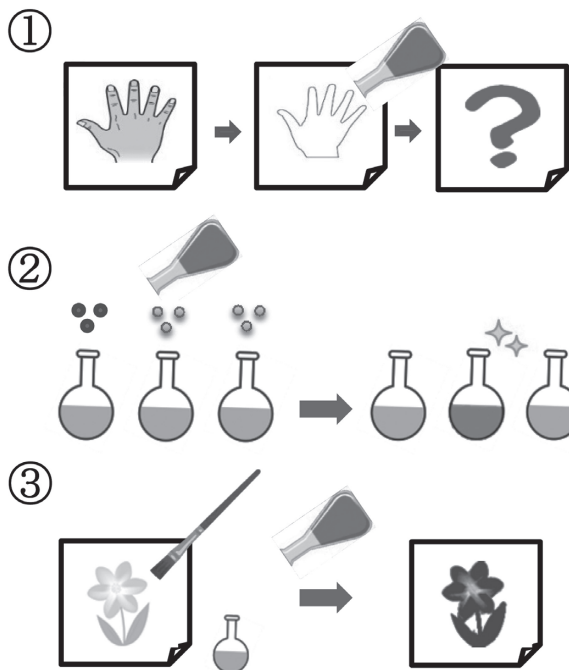
- ① 見えない指紋を見てもみよう！
- ② クイズ形式でたのしく科学をまなぼう！
- ③ 同じ科学の力をつかって透明なふしぎな水で絵をかこう！

## 3. 用意するもの

なし

## 4. やり方

- ① 紙に手を置いて、その紙に液をかけてあたためると指紋が浮かびあがるぞ！
- ② いろいろなものを溶かした水に液を混ぜてなんで指紋に色がつくのか考えよう！
- ③ 浮かびあがる水を自分でつくって、筆をつかって浮かびあがってくる絵をかこう！



## 5. 注意すること

- 用意したものはどれも食べられません。
- 汚れてもいい服できてくださいね。
- 化学物質をつかうから指示に従ってあんぜんにやりましょう

