

(※整理券が必要です)

対象学年：小学1年生以上

25

す かお も ある  
好きな香りを持ち歩こう！

富田製薬株式会社

### 1. 内容

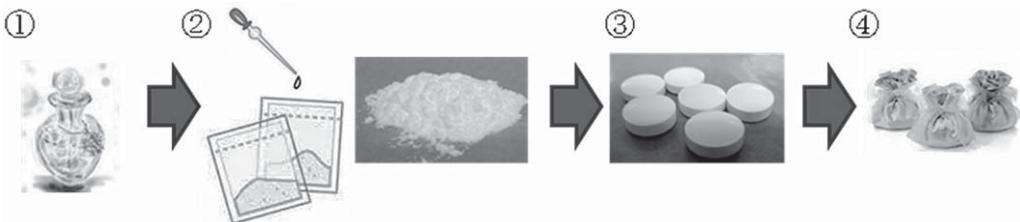
富田製薬で製造している特殊な粉に香水を閉じ込めて、打錠機という機械を使って、粉に圧力をかけて香水玉を作ります。特殊な粉に香水を閉じ込める様子や、ラムネのような形に加工できることを体験しましょう！

### 2. 用意するもの

特に用意するものはありませんので、気軽に遊びにきてください。

### 3. やりかた

- ①好きな香りの香水を選びます。
- ②特殊な粉の入った袋に、選んだ香水を入れてよく混ぜます。
- ③よく混ぜた粉に打錠機で圧力をかけて、ラムネのような形の香水玉にします。
- ④できた香水玉は、好きな巾着袋に入れて持ち帰って香りを楽しみましょう。



### 4. わかること

小さい孔（細孔）をたくさん持っている粉は、多くの液体を吸収することができます。液体を閉じ込めた粉末に強い力を加えると、体積が一気に少なくなりラムネのような形になります（これを圧縮成形と言います）。

また、閉じ込められた液体は、気体になって少しづつ外に出ていきます（この現象を揮発と言います）。

### 5. 注意事項

持ち帰った香水玉は、絶対に口に入れたりしないでください。（当日、資料と注意書きを配りますので必ずお父さん、お母さんと一緒に確認してくださいね。）

### 6. その他（体験時間、その他参考事項）

体験時間は約10分です。※香りは2~3日くらい持続します。

下記の時間に先着順（整列）に整理券を配付します。

①10:00 (30枚) ②11:30 (30枚) ③13:00 (30枚) ④14:30 (30枚)

1日合計120枚