

|       |                                       |                                                                                     |
|-------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 実験目的  | 乾燥剤の吸水力を体験する                          |  |
| 必要な薬品 | ①実験くん 薬品No.38 シリカゲル<br>②ドライフラワーにしたい生花 |                                                                                     |
| 必要な器具 | ①密閉容器(タッパー・ラミジップビニール) ②ハケ             |                                                                                     |

## やり方

- ① シリカゲルを密閉容器にしきつめ、その上に花を置き、さらに上からシリカゲルを花が隠れるぐらいまで入れる。
- ② 10日ぐらいそのままにし、そと取り出し粉をハケで綺麗に落として完成です。



完成

## 応用

- 青色のシリカゲルが無色になりますと給水力が無くなったことを示しておりますが、もう一度フライパンで あぶって乾燥させて頂きますと色が戻り、再利用できます。
- シリカゲルは食料品や衣類、医薬品など湿気やニオイを吸収して幅広く使われています。

## ご注意

- 実験の際は、必ず添付書類(製品安全データシート)をお読みになり理解した上でお取扱ください。
- 実験で出来た食品、生活用品などの品質、安全性については保証致しかねます。