

## 塩の結晶づくりに挑戦 2

さあ、発砲スチロールに入れたビーカーのなかの塩の結晶はどうなったかな？

その前に、秘密兵器「発砲スチロール」を利用しようと思った理由を書いておきます。

- ① 結晶を作る時、ゆっくりと冷やすと大きな結晶ができ、急に冷やすと小さな結晶ができると、何かの本で読んだ記憶がありました。そこで、「発砲スチロール」に入れると、気温の変化が小さく、大きな結晶ができると考えました。

発砲スチロールからビーカーを出して、ピンセットでつまんで結晶を取り出しました。

どれも5mmぐらいの大きさ。

28日の写真と見比べても、大きさに変化はないように見えます。



もう一度、結晶をビーカーにもどして、一日置くことにしました。ただし、今日は発砲スチロールには入れないことにしました。

さあ、5月1日には少しでも大きくなっているかな？また、明日！

## 「塩の結晶の形は？」

塩の結晶の形は立方体になります。

今日の写真の4つの結晶も、立方体が合体してできています。

一番左：立方体3個が一直線に並んでいます。

左から2番目：立方体2個が一直線に並んでいます。

左から3番目：立方体4個が組み合わさっています。

左から4番目：立方体が1個です。