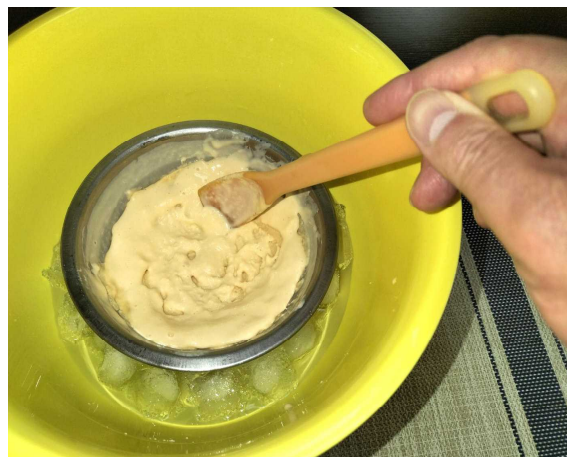


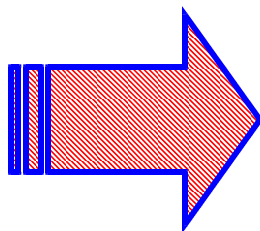
## こおりみず しお ひ 氷水に塩…なぜ冷えるの？

☆いろいろ調べてみた。どうやら2つの理由があるらしい。



### ① ゆうかいねつ 融解熱 こおり

◇氷は、とけて水になるとき、まわりの温度を下げる。



さげる・ひやす

こおり  
**氷**

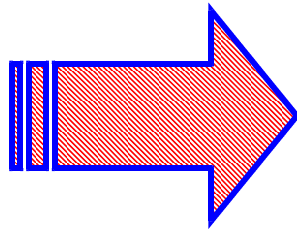
みず  
**水**

ようかいねつ  
② 溶解熱

◇ 塩は、水に溶けるとき、水の温度を下げる。



しお  
塩



さげる・ひやす



しおみず  
塩水

じょうず  
③ 上手にやると「マイナス21度」くらいまで冷えるらしい!!

◇ 氷の量3：塩の量1 がベスト。



写真は「いただきますラボ」より

## 【わかったこと】

◇ 氷や塩が溶けるとき、周りの温度は下がるらしい。

◆ 来週は「冷蔵庫は、なぜ冷える？」だよ!!