

# つく 作ろう、 アイスクリーム！

(対象：小学生～中学生)

つく なつ おも で つく  
作ろう夏の思い出！作ろうアイスクリーム！

れいぞうこ つか つく  
冷蔵庫を使わずにアイスクリームを作ってみませんか？



## つくりかた

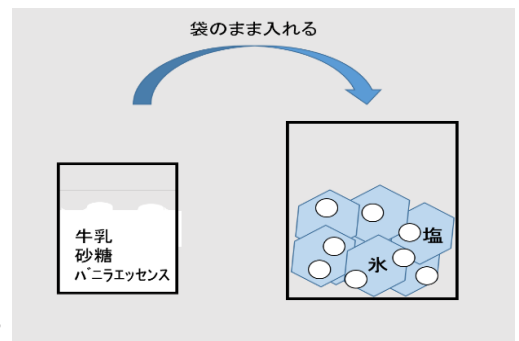
### 1. 目的・背景など

ぎゅうにゅう こおり なか に入れても固まることはないのですが、こおり しお 入れることでぎゅうにゅう 固まっていきます。これは、塩によって水の凝固点降下という現象が起きるためです。

今回はこの凝固点降下を、アイスクリームを作りながら体験してもらいます！

### 2. 方法

- ①大きい袋うぐろと小さい袋を用意します。
  - ②小さい袋には牛乳 150mL、砂糖大さじ2、バニラエッセンス 1滴を入れてよく混ぜます。
  - ③大きい袋には氷と塩を入れ、少し揉みます。
  - ④右の図のように大きい袋に小さい袋を入れ、5分間ほど揉むように振ると完成です。
- ※この時、ぐんて軍手かタオルで手が冷えないようにしてください。



### 3. 完成

れいぞうこ つか かんたん  
冷蔵庫を使わずに簡単にアイスクリームができます。  
このアイスクリームは食品添加物が入っていないため、すぐに溶けてしまいます。お早めにお召し上がりください。



### 4. 担当教員紹介



生城 真一  
(生物工学科)