

ゲルをつくらう！

2013.8.3 産業技術総合研究所
関西センターにて

最初に固体・液体・気体の話をし、ゲルとは何かを説明します・

石 空気 サラダオイル ゼリー おなら 水
こおり つくえ

→これらがそれぞれ、固体、液体、気体のどれかを言ってもらいます。

A群、B群の中からひとつずつ選んでもらって「ゲル」ができる組み合わせを見つけてもらいます。

A群

せっけん水 ・
くだもの のり ・
かいそうの のり
こんにゃくの のり・
せんたくのり ・

B群

・ レモン水
・ 強いカルシウム水
・ 弱いカルシウム水
・ めぐすり



「人工イクラ」をつくって持って帰ってもらいます。