

A-3

おもしろ化学実験教室

じっけんないよう 実験内容

① スライムを作ろう

のり糊とホウ砂で固体と液体の中間のような性質をあわせ持ったスライムを作ります。

② ダイラタンシー流体を作ろう

片栗粉をつかって、力を与えると固体、力を与えると液体にもどる不思議な物体を作ります。

③ 人工イクラ

アルギン酸ナトリウムと塩化カルシウムで、人工的にイクラ（鮭の卵）のような物体を作ります。

④ ドライアイスで浮かぶシャボン玉

ドライアイスの蒸気の上で、いつまでも浮き続けるシャボン玉を観察します。

⑤ ジュースで鏡をつくる

ジュースを使って鏡（銀鏡反応）をつくってみます。

