中学校
68

優賞

いろいろなスライムをつくろう

熊本市立河内中学校　1年　瀬崎心春、川上碧、高岡莉子

1.研究の動機

YouTubeでスライムを作っている人の動画を見て真似をしていろいろな種類のスライムを作りましたがふわふわスライムやゲルスライムなど、特徴、問題のスライムがでたのですが、どんな材料でスライムの特徴が違ってくるのか疑問に思い実験をして調べてみようと思いました。

2.準備物

水、ホウ砂、せんたくのり、シェービングフォーム、ジェルボール、シャボン玉、ティッシュ、カップ、ラップ、ガラス棒、ビーカー

3.実験方法

①基本のスライムの作り方

①水20mLとせんたくのり20mLを混ぜ合わせる。
(他のスライムを作るときはこの段階で材料をいっしょに入れて混ぜる)
②ホウ砂水溶液(100gの湯に8gのホウ砂を溶かしたもの)を混ぜる。
③ムラができないように、しっかりかき混ぜる。

基本的なスライムの作り方