

⑪【フジモールド工業（株）】

『「えっ？これがプラスチック？」君も体験しよう！プラスチックのフシギとオモシロさ！』

＜①プラスチック作り ②アクセサリー作り＞

（出展内容）

①プラスチックを作ってみよう（45分/回、3人/回、計7回）小学校中学年～中学生向け

開始時刻 9:00, 9:45, 10:30, 11:15, 12:45, 13:30, 14:15（12:00-12:45 昼休憩）

・牛乳とレモン汁を使ってプラスチック（カゼインプラスチック）を作ります。

1. 電子レンジで牛乳を沸騰させて、レモン汁を加えていく。

2. 固形物が出来るのでそれをこし取ってよく水分を切る。

3. 固形物を型に入れて成形したらカゼインプラスチックのもとが出来上がり。

※最初はブニョブニョしており、この状態はカッテージチーズと呼ばれるものです
が、日を追うごとに水分が抜けていき、硬化したものがカゼインプラスチックです。

②プラスチックビーズのアクセサリーを作ろう（45分/回、6人/回、計7回）全学年対象

開始時刻 9:00, 9:45, 10:30, 11:15, 12:45, 13:30, 14:15（12:00-12:45 昼休憩）

・アイロンビーズとアイロンを使ってアクセサリーを作ります。

1. 好きな模様アイロンビーズを型枠に並べる。

2. ビーズの上からアイロンを押し当てて熱を加えビーズ同士をくっつける。

3. うまくビーズ同士がくっついたら出来上がり。

