

⑬【フジモールド工業^{こうぎょう}（株）】

『「えっ？これがプラスチック？」君^{きみ}も体験^{たいけん}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^{つく} ②アクセサリー作り^{つく}＞

しゅってんないよう
(出展内容)

①プラスチックを作^{つく}ってみよう(60分^{ふん}／回^{かい}、3人^{にん}／回^{かい}、計^{けい}6回^{かい}) しょうがっこうちゅうがくねん ちゅうがくせい
小学校 中学年～中学生

む
向け

かいしじこく
開始時刻：9:00, 10:00, 11:00, 12:00, 13:00, 14:00

・牛乳^{ぎゅうにゅう}とレモン汁^{じむ}を使^{つか}ってプラスチック（カゼインプラスチック）を作^{つく}ります。

1. 電子レンジ^{でんし}で牛乳^{ぎゅうにゅう}を沸騰^{ふつとう}させて、レモン汁^{じむ}を加^{くわ}えていきます。

2. 固形物^{こけいぶつ}が出来る^{でき}るのでそれ^とをこし取^{すいぶん}ってよく水分^きを切^きります。

3. 固形物^{こけいぶつ}を型^{かた}に入れて成形^{せいけい}したらカゼインプラスチックのもとが出来^{でき}上がり^あ。

※最初^{さいしよ}はブニョブニョしてますが日^ひを追^おうごとに水分^{すいぶん}が抜^ぬけていき、硬化^{こうか}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^{つく}ろう(45分^{ふん}／回^{かい}、6人^{にん}／回^{かい}、8回^{かい}) ぜんがくねんたいしょう
全学年対象

かいしじこく
開始時刻：9:00, 9:45, 10:30, 11:15, 12:00, 12:45, 13:30, 14:15

・アイロンビーズとアイロン^{つか}を使^{つか}ってアクセサリー^{つく}を作^{つく}ります。

1. 好きな模様^{もよう}にアイロンビーズ^すを型枠^{かたわく}に並^{なら}べます。

2. ビーズ^{うえ}の上からアイロン^おを押し当^あてて熱^{ねつ}を加^{くわ}えビーズ同士^{どうし}をくっつけます。

3. うまくビーズ同士^{どうし}がくっいたら出来^{でき}上がり^あ。

