

# 6 ガラスのアクセサリーを つく 作ってみよう！

## ◎はじめに

ここではフュージングというガラスざいく細工ぎほうの技法たいけんを体験できます。フュージ  
ングとはガラス板ばんや粒状つぶじょうのガラスなど様々さまざまなガラスを組くみああわせて、電でん気き  
炉ろで800℃まで熱ねつし融ゆう合ごうさせるガラス工こう芸げいのひとつです。今回こんかい作つくったものは  
ももかえかえ持ち帰ることが出来ます。



## ◎用意するもの

ガラス板ばん, ガラス片へん (無色むしょく・青あお・緑みどり・

茶ちゃなど), 専用せんようのり (CMC), 離型紙りけいし

## ◎解説；融点について

融点ゆうてんとは固体こたいが液体状えきたいじょうになる温度おんどのことです。例たとえば、水みずは通つう常じょう0℃で

氷こおり (固体こたい) から水みず (液体えきたい) に変わかります。この0℃という温度おんどが水みずの融点ゆうてんで

す。融点ゆうてんは物質ぶつしつによって異ことなり、今回こんかい使つかうようなガラスの融点ゆうてんはおよそ

800℃です。ちなみにガラスとほほ同おなじ成分せいぶんの水すい晶しょうの融点ゆうてんは1700℃です。

このようちがな違ちがいはなぜ起おこるのでしょうか？答こたえはブースで！！！！