



1

化学であそぼう

●担当：畔田博文（一般教育科）

【体験時間】約40分

ちっそ

①液体窒素の不思議

液体窒素は^{ちっそ}-196℃という低温^{ていおん}です。窒素は空^{ちっそ}気中では気体ですが、低温^{ちっそ}にすることで液体に変わります。なぜこのようなことが起こるのでしょうか。液体窒素^{ちっそ}を見て、液体窒素^{ちっそ}に触れて考えてみましょう。このコーナーでは液体窒素に触れてもらいます。



のり

②洗濯糊とプラスチック

洗濯糊^{のり}の中には皆さんのよく知っているプラスチックが混ぜられています。この実験では、このプラスチックを取り出し観察してみましょう。このプラスチックが皆さんのよく知っている何かを考えて当ててもらいます。

