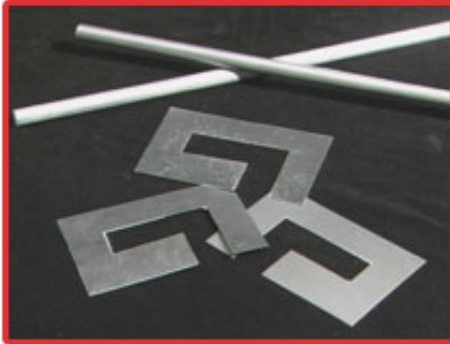


いろいろな形の金ぞくをあたためてみよう

- いろいろな形の金ぞくをさがしましょう。
大きさや材料を変えるのもよいです。



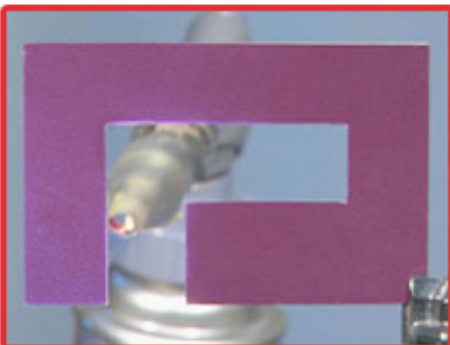
先生に相談しながら材料を考えてね。

- 温度によって色が変わるシートを用意します。



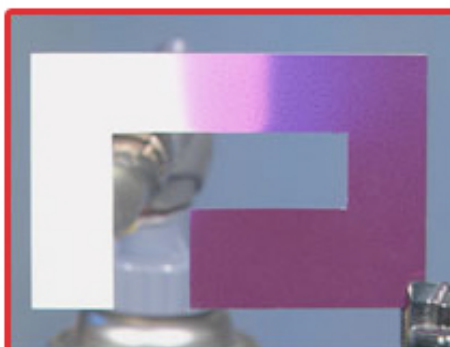
先生にシートをようお願いしてもらってね。

- 金ぞくの形にそってシートをはります。



火を使うときには、
必ず先生といっしょに実験すること。

- 金ぞくをあたためると、あたたまった場所から色が白色に変わっていきます。



どんなふうに色が変わったのかな？
形や厚(あつ)さ、材料でのちがいを
よ〜く観察してね！