

ポリエチレンピペットの製作

準備

ポリエチレン管（内径 4 mm，外径 6 mm），駒込ピペット用キャップ（2 mL 用），ガスバーナー（またはアルコールランプ），はさみ

方法

- 1 17cm程度の長さのポリエチレン管を，図 1 のように回しながらガスバーナーの弱い炎で中央部を加熱し，ポリエチレンが透明になったら，ガラス管を引き延ばす方法と同様に，図 2 のように炎から取りだしてゆっくりと引き延ばす。
- 2 はさみを用いて適当な部分で 2 分し，引き延ばした部分と反対側の切り口を加熱して，テーブルに押し当て，ゴムキャップ止めをつくる。



図 1 ポリエチレン管の加熱



図 2 ポリエチレン

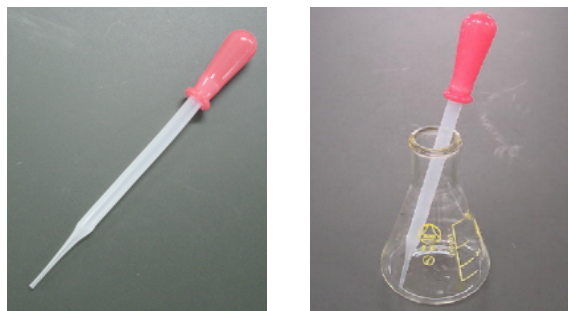


図 3 完成したポリエチレンピペット

