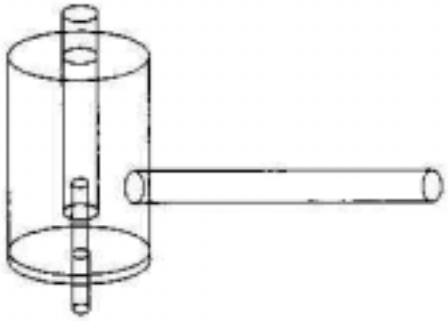
おもしろ工作クラブ　　（製作時間：約１０分）

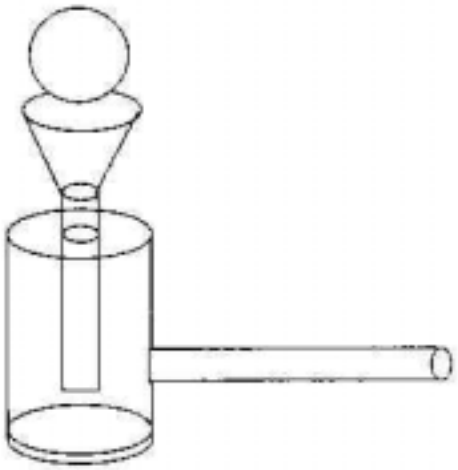
くるくるふきあげパイプ２

　フイルムケースにあなを３カ所あけ，図のように３本ストローをさしこみます。上下のストローに糸を通しボンドでつけて輪にします。横向きのストローを吹いてみると輪になった糸が回転を始めます。
　原理を考えるための大型装置も製作してあります。

１　指導できる内容
・空気の流れと圧力



２　材料（１人あたり）
・フイルムケース１個，ストロー（太）１本，（細）１本，木綿糸１ｍ）

３　道具
・はさみ，千枚通し，木工用ボンド，マジック

４　関連工作
・ブーメラン（製作時間：５分）
・風に浮くボール（製作時間：１０分）
・紙トンボ：紙で作る竹トンボ
　　（製作時間：５分）