

## 22 自由落下

(戸田一郎)

(準備するもの)

- ①ビュレット
- ②スタンド
- ③水性蛍光塗料 (赤が望ましい)
- ④ストロボ装置

(使用方法)

水に水性蛍光塗料を適当に混ぜ、ビュレットから滴下させる。  
ストロボ装置で落下する水滴にタイミングを合わせて光を当てると、下方にいくに従って2つの水滴の間隔が開いたまま静止して見える。