

実験例

実験名

保冷剤を保冷バックの底に置いた場合の、 温度の変化を調べてみよう。



実験から分かったこと、その理由を書こう！

条件
メモ

- ・凍った保冷剤を底に置く
- ・温度の表示は 10秒間隔 にする
- ・グラフは 60秒 (1分) ごと10分間記録する

実験の年月日

___年___月___日

実験の場所

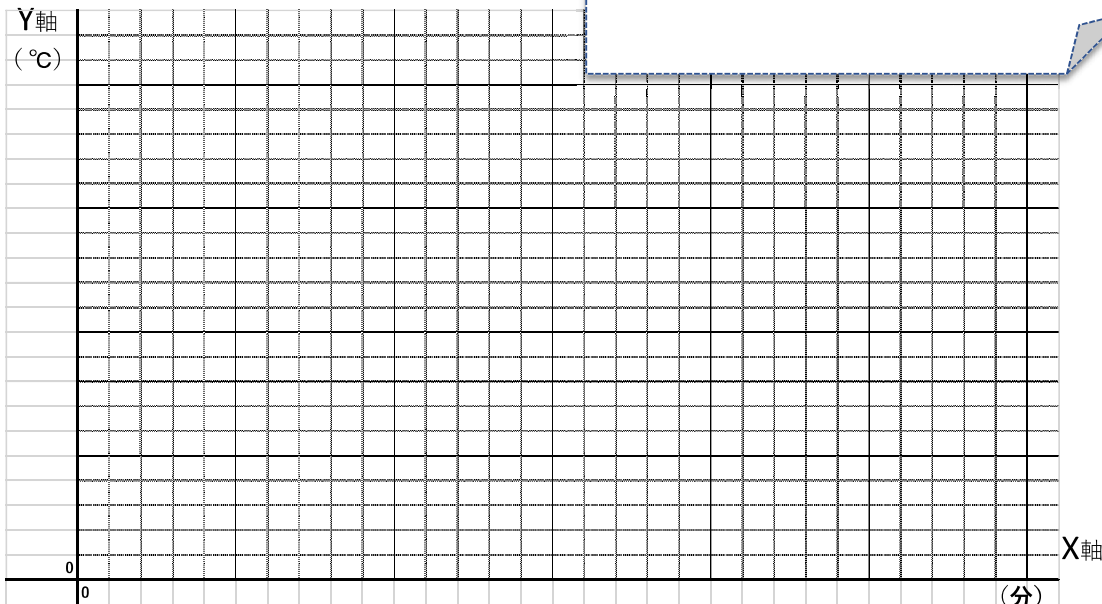
グラフの種類

折れ線グラフ

ポイント記号：●

X軸： 時間 (分)

Y軸： 温度 (℃)

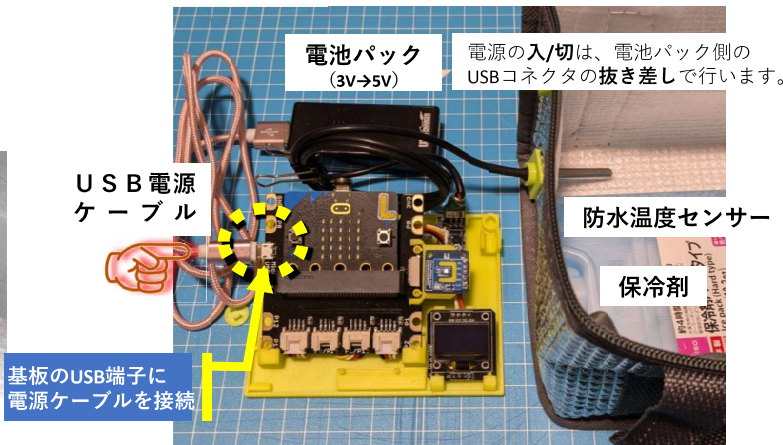


防水温度センサーは
キャップをはずし、
差し込んで測定

注意

センサーは
保冷剤や保冷バックに
触れないように置く

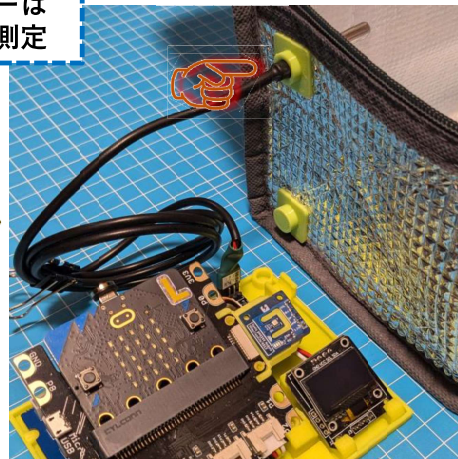
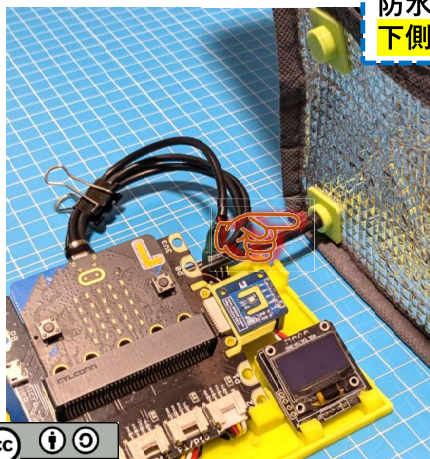
キャップは無くさないよう、
保冷バックの中などに入れましょう。
セロテープでふさいでもOK。



保冷剤を底に置く

防水温度センサーは
下側に設置して測定

防水温度センサーは
上側に設置して測定



最低温度や
温度が下がる
傾きに差が

ある？ない？

その理由も考えて
説明してみよう！！

実験例

実験名

博物館の2階から1階、1階から2階に移動したとき、

気圧の変化を観察

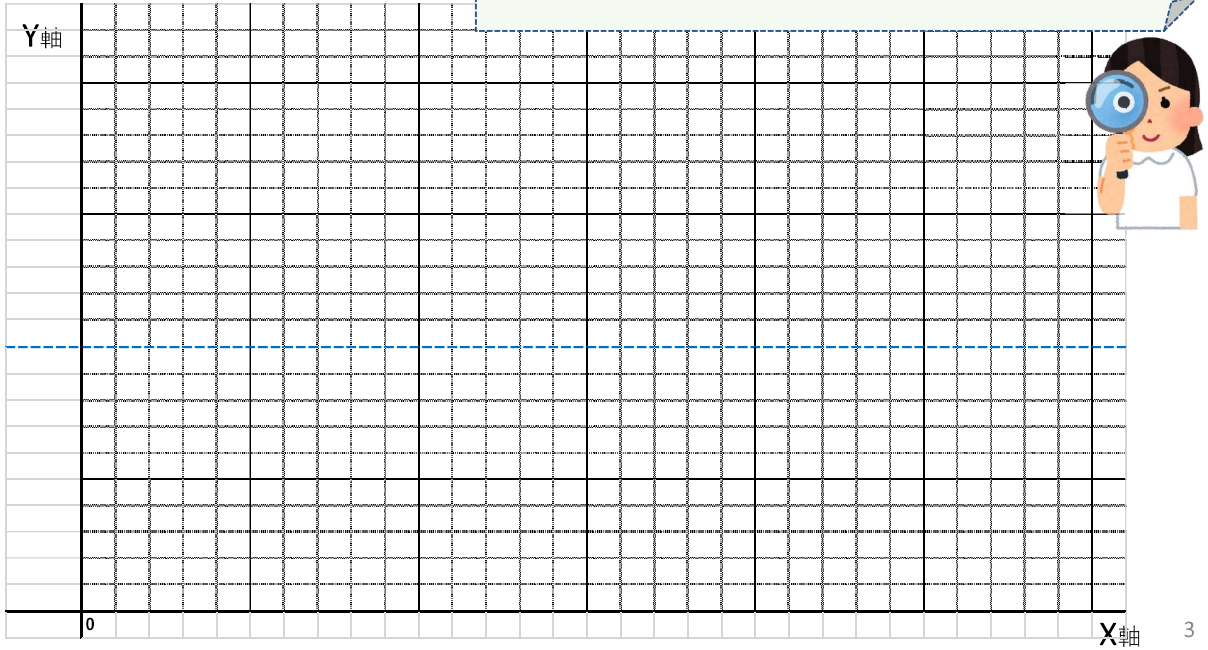
1秒ごとに気圧を計測しよう。

グラフに変化はあるかな？

- ・ 階段で移動したとき
- ・ エレベーターで移動したとき



条件メモ



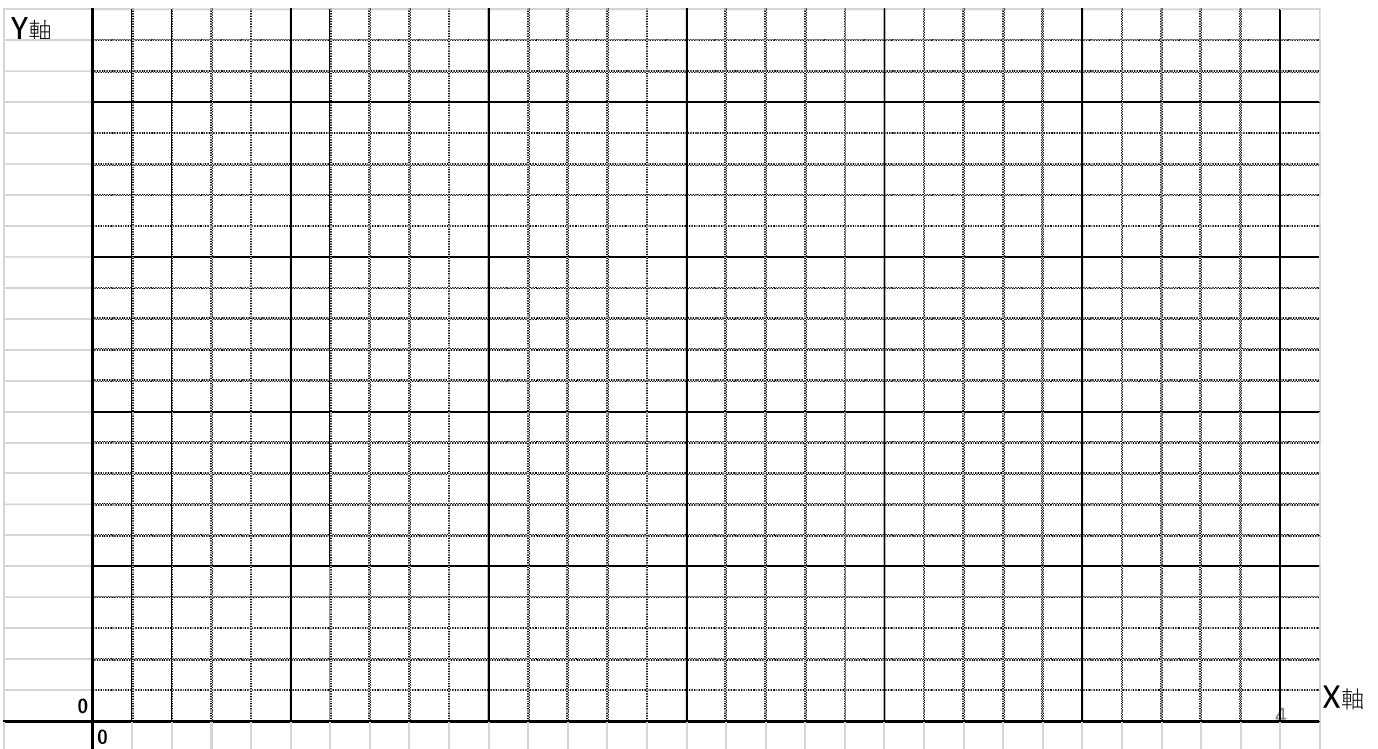
X軸: _____

Y軸: _____

X軸 3

実験名

条件メモ



0

X軸