

5 いろいろな種類の温度計②

実験講義 5 デジタル温度計の仕組み

ここからはもっと変わった温度計です。

◎「デジタル温度計の仕組み」

【質問】

デジタル温度計はどんな仕組みで動いていると思いますか？考えを書いてみましょう。

デジタル温度計回路モデルを作って考えてみましょう。

【モデル図】

【問題】

このデジタル温度計回路モデルを沸騰したてのお湯や氷水につけてみたらどんなことが起こるとおもいますか？

予想

【理由】なぜそのようになると思いますか？

【実験結果】

【考察】実験結果からどのようなことが考えられますか？

()の通りやすさと通りにくさ

<p>【 _____ の仕組み】</p> <p>・</p> <p>・</p>

○この授業で学んだことを言葉で表現してみましょう。

【質問】 デジタル温度計が温度を測れる仕組みについて説明してください。

