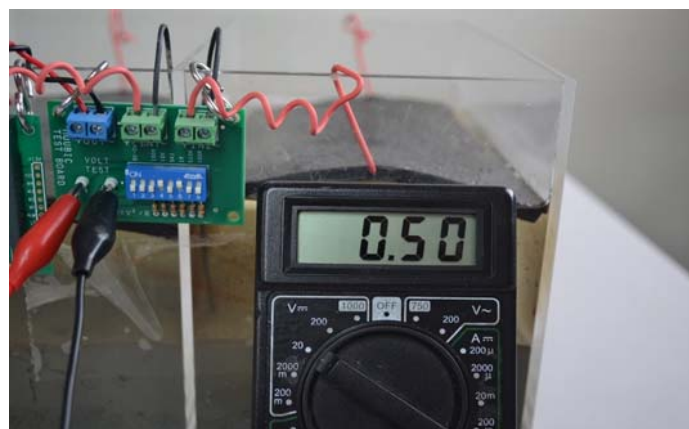


「マイクロブパワー」発電コンテスト2021電圧値測定方法解説

①10kオーム抵抗及び1kオーム抵抗ONIによる電圧0.5V降下

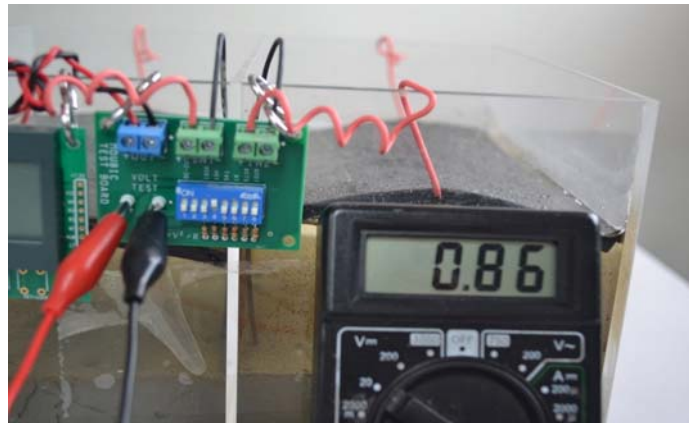


10kオーム抵抗及び1kオーム抵抗両方をONIにすると電圧が徐々に降下します。
この場合の抵抗値は、約0.9オームです。

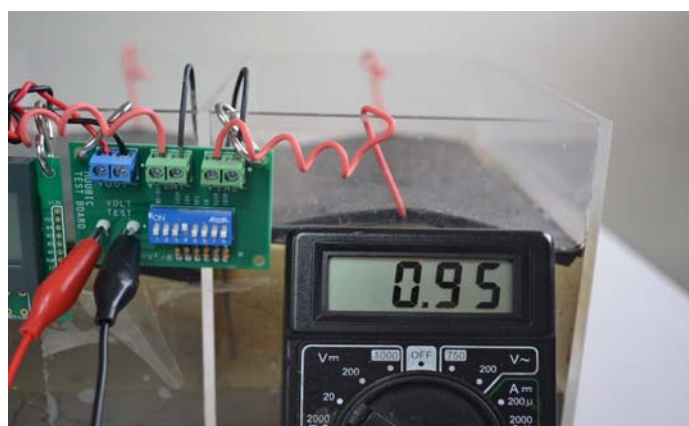


電圧が0.5Vになった日時を記録します。

②10kオーム抵抗電圧測定



電圧が0.5Vになった後に1kオーム抵抗をOFFにします。
電圧が徐々に上昇します。
この場合の抵抗値は10kオームです。



電圧が1分間変化しなくなったら電圧及び日時を記録し写真を撮ります。
* 電圧は小数点以下2位で記載して下さい。テスターが小数点2位以下も表示している場合は小数点3位を四捨五入して下さい。
* 応募の際は必ずこの写真を添付して下さい。