

「マイクロブパワー」発電コンテスト2023応募書

	ふりがな <small>たかはし こうすけ</small> 高橋 恒佑
*氏名	
郵便番号	
*住所	静岡県
*職業/会社名/学校名等	磐田市立神明中学校
電話番号	
電子メールアドレス(必須)	
年齢	
マイクロブパワー製造番号	
電圧値測定	①1kオーム抵抗+10kオーム抵抗両方をONにした後0.5Vに下がった日時:2023年8月20日 12時1分 ②10kオーム抵抗だけをONにした後小数点2位の電圧が1分間変化しなくなった日時及び電圧:2023年8月20日12時1分 0.95ボルト *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。
電圧値測定写真(必須)	上記電圧②(10kオーム抵抗)を測定した時の写真 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
実験内容	水を補充しながら、15日間測定をして、一番良い測定値を提出しました。  今回の実験は夏休みの自由研究として行いました。 自由研究では、「コストパフォーマンスの高い微生物電池の開発」をテーマに、100円均一で購入したもの(900円)だけで微生物電池を自作し、マイクロブパワーの発電量と比較しました。 結果は、マイクロブパワーの方が発電量は大きかったです。しかし、自作した微生物電池でも最大0.57V発電することができました。

