

3 講義メモ

実験結果 → 1位: 9班 $11.7\mu\text{m}$, 2位: 2班 $9.7\mu\text{m}$, 3位 $8.4\mu\text{m}$

グルコースは多すぎると毒。

血糖値センサ

特別に発電できるもの = びら焼き → ドラえもん びら焼き 食べる。充電!?
(1969~) びら焼きで近い将来発電
できるのではないか = 2112年

LEDライトの点滅の速度

速い ← 3班の排液 コカコーラ カルピス びら焼き → 遅い

※コカコーラ Zero は LEDライトが付かなかった。

(理由: グルコースが無いから)

GDP(-), BOD(+) は各酵素溶液につけておけばいつまでも使える
(常温は長くもたない)



ドラえもん = びら焼き

4 感想

化学の実験が久しぶりに楽しいと思うことができました。

また、グルコースで発電できる、ということや 普段普通に飲んでいるカルピスやコーラで
発電できるということを知り、勉強になりました。

カーボンナノチューブは大事にとっておこうと思います。

理科は勉強の中でも特に苦手で 物化生地のうち 2番目に苦手な化学ですが、
実験は好きになりました。

ありがとうございました。