



## 真空チューブとヒートパイプの集熱力実験

長さ180cmの二重構造真空チューブの中にヒートパイプが入っています。二重ガラスを通過した太陽熱をヒートパイプが受け止め頭部にその熱を集めます。



10:30

実験のため準備をしているうちに48°Cになっていました。



10:50

20分が経過しました。順調に温度は上昇し楽々100度を超えました。



11:14

45分が経過しました。今日の日差しでは170度前後といったところでした。  
頭部を冷やすため水をかけたところジュッと蒸発してしまいました。

