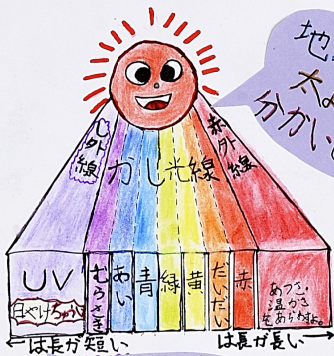




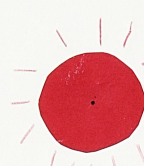
調べてみたよ! 夏のし外線

一. し外線って、なに? 二. 皮膚科の先生に聞いてみた! 三. し外線の調査にした理由



地球にとどく太やうの光を分かいしてよ

し外線のメリット:
① 洗たくのくつへのさびんこが
② ビタミンDを生せいおカ⇒ほねやしゆ丈夫にする
③ はせボリモの分いもあかる



- ① 夏にし外線って毎日どれくらいとんでくるのかなあ?
- ② し外線と夏の天気はどのようにかんけいしているのかなあ?
- ③ 日やけたいさくやくだつかなあ?

し外線のデメリット:

- | あせい | まんせい |
|--------------|--------|
| ① 日やけ | ① シワ |
| ② し外線角まじん | ② シミ |
| ③ めんえきまのういで下 | ③ 皮膚ガン |

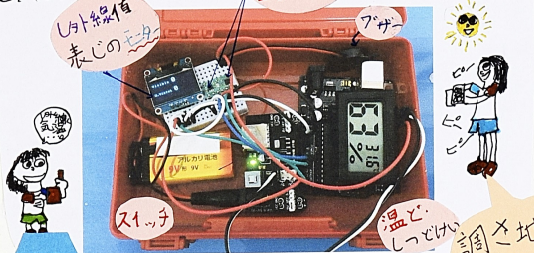


8月4日甲府市とほう子の下のし外線値 (8時から5時半まで)

そくてい時間	8:30	9:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30
傘のF(w/m ²)	0	1	0	0	0	0	0	0
ほう子のF(w/m ²)	0	1	2	1	1	2	1	1

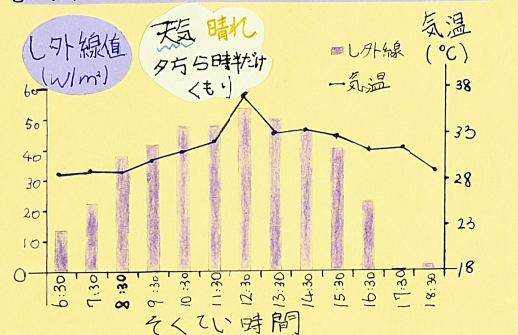
四. し外線調査のさかい(自作)

① センサーでし外線を感知し、モニターにし外線値が表示する。たんいは w/m²
② 1パイといっしょに作成よ。センサに日に当たる。ワーク 材料



調査地① 富士山

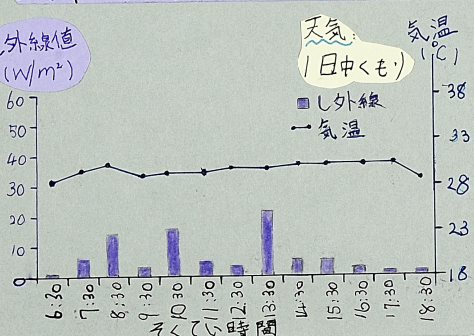
8月4日甲府市のし外線と気温のへん化



五. 晴れの日のは果

- ① 日中ごろにし外線が一番強し、気温も一番高し。
- ② 午前8時半〜午後3時半の時間たにし外線が強い。
- ③ 表からし外線の強い時間に、日傘かぼうしを使つたら、し外線がだいぶ弱くなったことが分かつた。
- ④ 午後5時半に、一時白くもつてきた。し外線が0で、じつかりた。

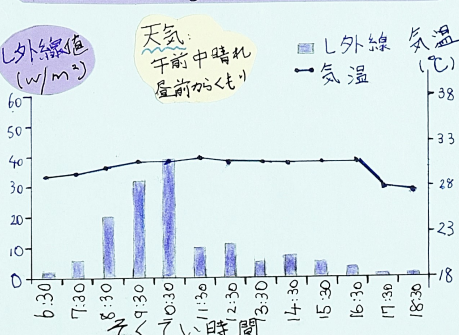
8月7日甲府市のし外線と気温のへん化



六. くもりの日のは果

- ① 一日くもりだつた。し外線は一日弱かつた。午後1時半は一番数字高かつた。
- ② 気温は一日大さへん化がなかつた。ややむしあつ感した。

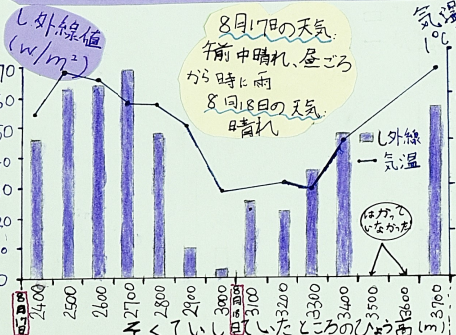
8月20日甲府市のし外線と気温のへん化



七. 晴れのちくもりの日のは果

- ① 午前晴れてる時間たにし外線が非常に強かつた。
- ② くもりになるにれて、し外線が弱くなるひた。
- ③ 一日の気温は大さをへん化がなかつた。

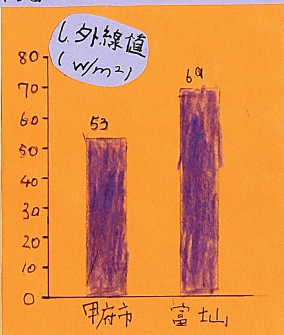
8月17〜18日富士山のし外線と気温のへん化



八. ひょう滴とのかんけい

- ① くもりの時間たいをのぞいて、山でのし外線は朝の早い時間(8月18日午前6時)から強かつた。
- ② ひょう高が高くなるにれて、し外線はすこしばかり強くなるし。しかし、雨だくもりになつたらし外線がかなり弱かつた。
- ③ 8月17日の天気と中が悪かつた。①高くなるにれて、気温も下がつた。しかし、二日目は早朝から暗かつた。①なうじでもあつた。

甲府市と富士山のし外線のさい高値のひかく



まとめ

- ① くもりの日利、晴れの日のは果がし外線が多く、平地より山のは果がし外線が多くとんでくること分かつた。
- ② 夏の天気は雨がふつたり、くもつたりする時が多い。くもが多い時は、太やうの光が通りにくくなるので、し外線がかなり弱くなる。
- ③ 夏にし外線の弱い朝が方に出かけるのがよいと思ふ。し外線の強い時間に日傘かぼうしを使つたはがよい。