

118-T1721

川尻 裕真  
伊藤 悠太  
伊藤 悠太

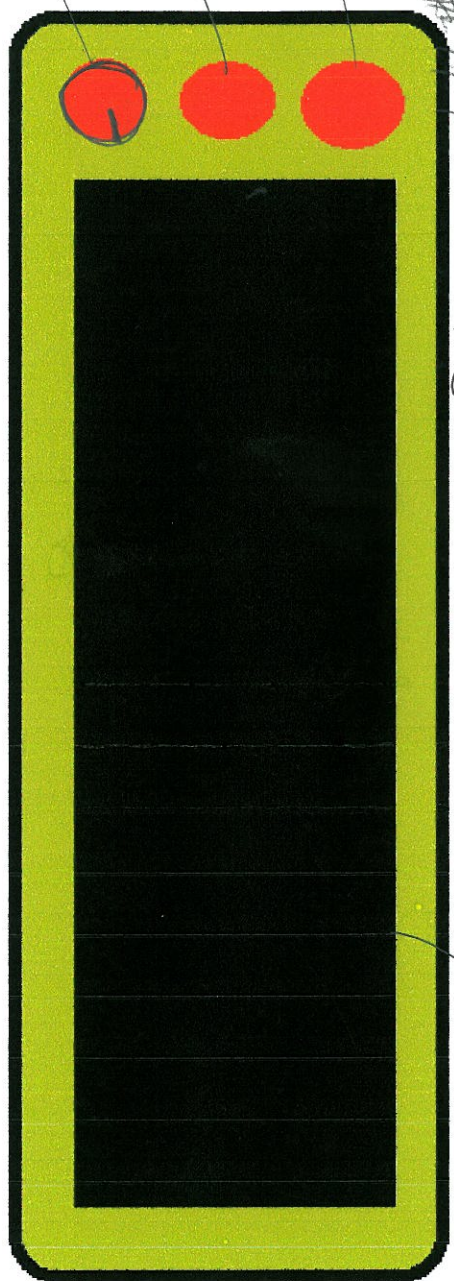
和心癒 W031222乙

太陽電池

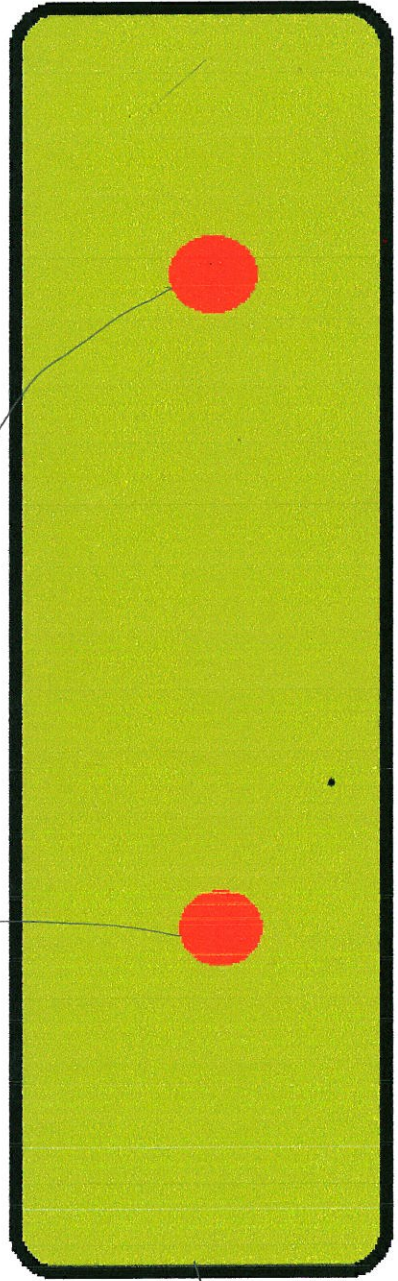
目覚めLEDの ON-OFFスイッチ

電源の ON-OFFスイッチ

音響の音量調節



(表)



LED (目覚め用)

(裏)

導電素材  
使用。

116-T1705 伊藤 崇光

118-T1721 川尻 新真

112-T1707 伊藤 佑太

No.

6 · 25 · (月)

工. 物質生命化学科

スマートフォンのライト

コンセント誘電器。テマ「スマートフォンの充電」

○ 太陽電池の特性は、入射光の強度、波長、温度などに依存している。また、充電効率も温度に依存している。

充電効率を向上させるには、GPRSなどの無線通信技術を用いて充電効率を向上させる。また、充電効率を向上させるには、充電効率を向上させる。

○ 充電効率を向上させるには、充電効率を向上させる。また、充電効率を向上させる。

充電時に使う。また、充電時に使う。また、充電時に使う。

○ 充電効率を向上させるには、充電効率を向上させる。また、充電効率を向上させる。

充電時に使う。また、充電時に使う。また、充電時に使う。

★ 最終レポート

充電効率を向上させるには、充電効率を向上させる。また、充電効率を向上させる。

材料は、草（臭い香りがあがり、気持ちよく寝るのに役立つ）を使い、中にはMP3プレイヤーを内蔵させ、睡眠導入の心地よい音楽が流れるように、目覚まし機能としてLED（目に負担をかけないように赤色を使用する）を搭載し、時間になったら「気持ちよく寝る」ことが出来る。LEDを使うので消費電力を低く抑えられ、音を使わないので「静か」に寝ている人などにも迷惑をかけることがない。

い草の自然素材の製品を使用することで「スマートフォンの目的」が「自然素材の製品」になり、産業活性化に繋がると期待される。

電池には小型軽量で充電が速いリチウムイオン電池を使う。

電池には、環境に優しく柔軟性があり加工しやすい色素増感太陽電池を使用する。