

作品タイトル

暗さに応じて光るイルミネーション

作品の概要

明るさセンサーを入力としてフルカラーLEDを出力とする。

明るさセンサーの値に応じ、光る色が変化する。

(明るい→青、少し暗い→緑、暗い→赤)

クリスマスツリーにセンサーをまとめたもの。

使用するもの

ツリー (木、クリスマスオーナメントなど)

明るさセンサー

LED

作品のイメージ



作品タイトル

フェルトを 光 せる.

作品の概要

普通の フェルトでは、地味だから.

使用するもの

フェルト
LED

作品のイメージ



作品タイトル

カイロ

作品の概要

① 寒い時にAの手にあたりかかっている
温度センサーで一定の温度以下で反応して一定の温度に達すると止まる

使用するもの

ぬいぐるみ

作品のイメージ



作品タイトル

ナナコとミル

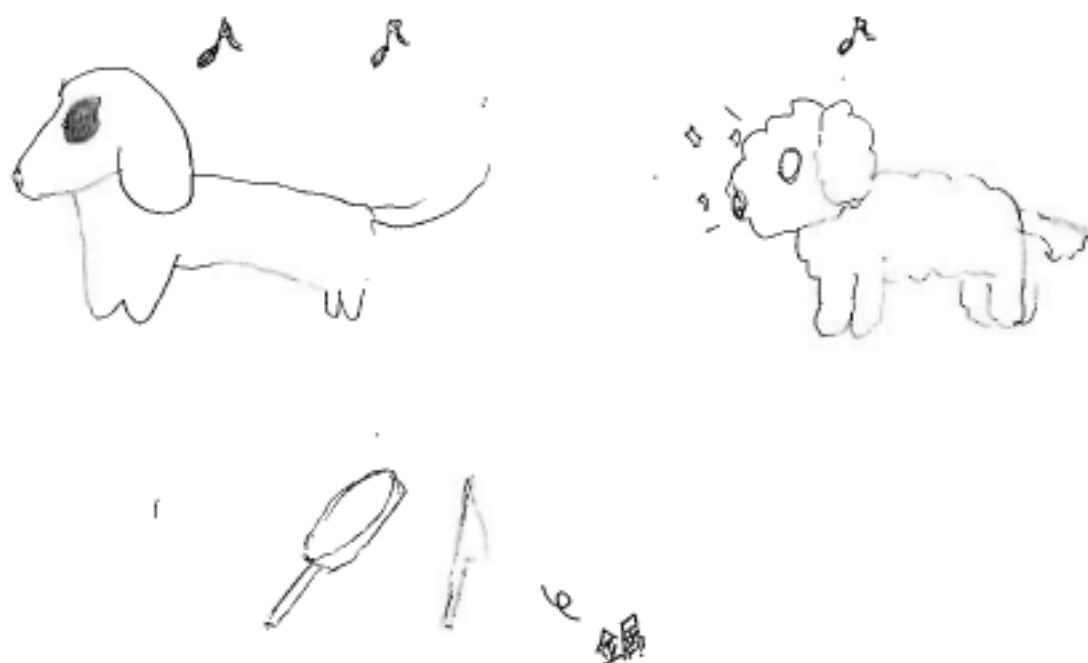
作品の概要

金属に近づくと、音楽が鳴り、目が光る。

使用するもの

犬のヌイグルミ
リードスイッチ

作品のイメージ



作品タイトル

ヒョカヒョカ / レーレット

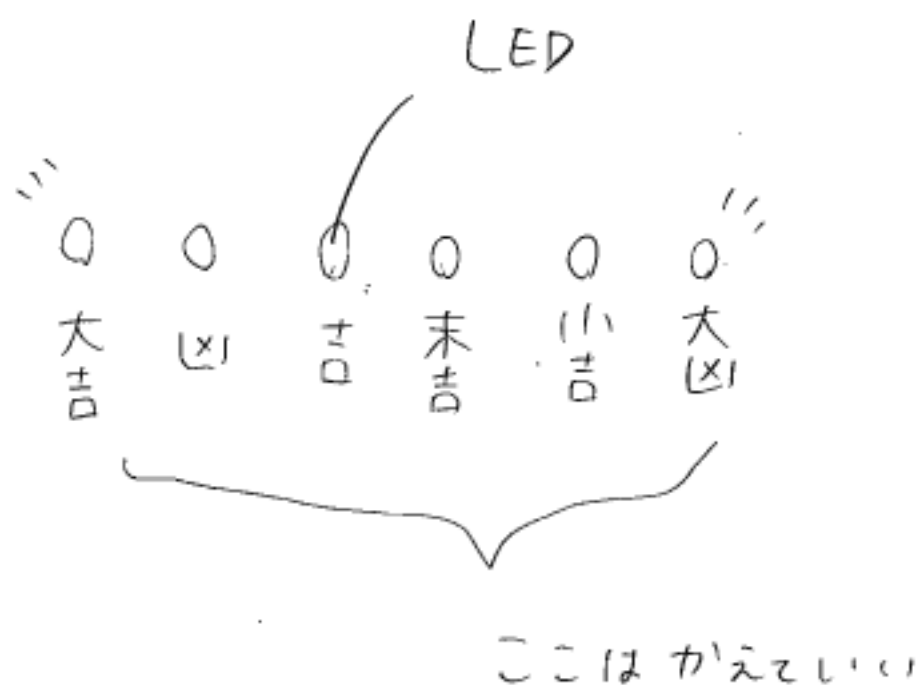
作品の概要

いろんな色で光りながら、止まる所に数字や運勢をわいておくことで、占いやすごろくなどいろんなものに活用できる。

使用するもの

Pen. LED ライト

作品のイメージ



作品タイトル

ロマンティック 人体 イルミネーション

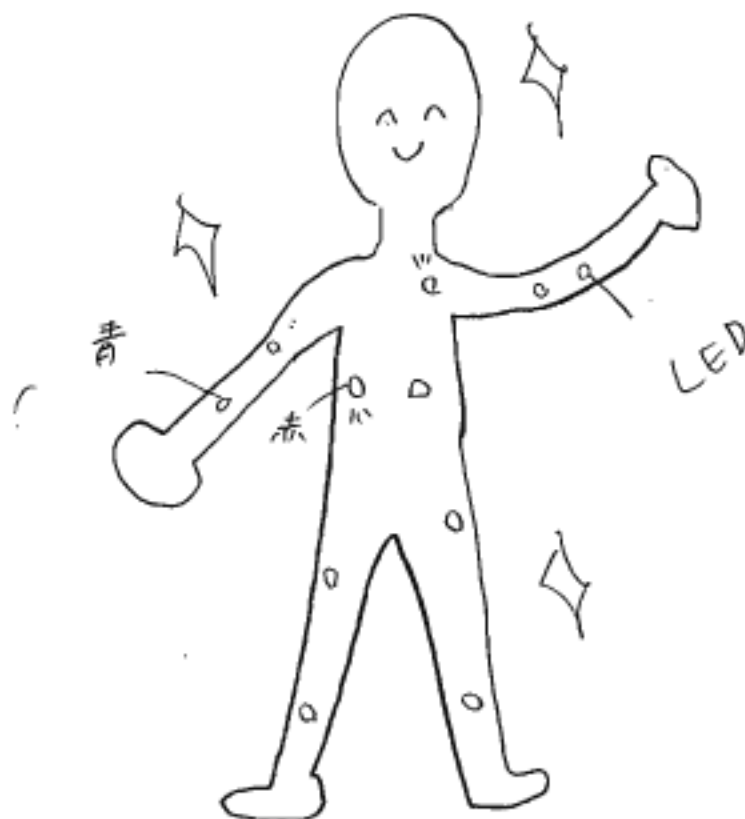
作品の概要

人の体にLEDライトをついて、人の動きによって色が変化する。(明暗により)
90°の範囲に様々な色を入れておく。

使用するもの

pen . LEDライト

作品のイメージ



作品タイトル

自動で便利☆ 光るツリー

作品の概要

気温が 10°C 以下になったら自動で光る
(株)

使用するもの

温度センサー
リリパット

作品のイメージ



作品タイトル

光るカバン!! 「キラキラ星バッグ」

作品の概要

暗い道をしらしたりする

車から見えないが光ることにより照らされ把握できる

急にとびだしたりくらくて見えないうさな子供の助けになります。

使用するもの

明るさセンサー、カバン

スイッチ

作品のイメージ

塾帰りの子供に良いと思います。

暗くなるとパッと光る。



全部ホジがキラキラ光る

いろいろなかわいく
光り道などをさぐすことも
できる。

作品タイトル

くまのぬいぐるみ

作品の概要

抱っこしたら 音がなるぬいぐるみ

使用するもの

音のセンサー

作品のイメージ



作品タイトル

もち方 good おはし ◇◇

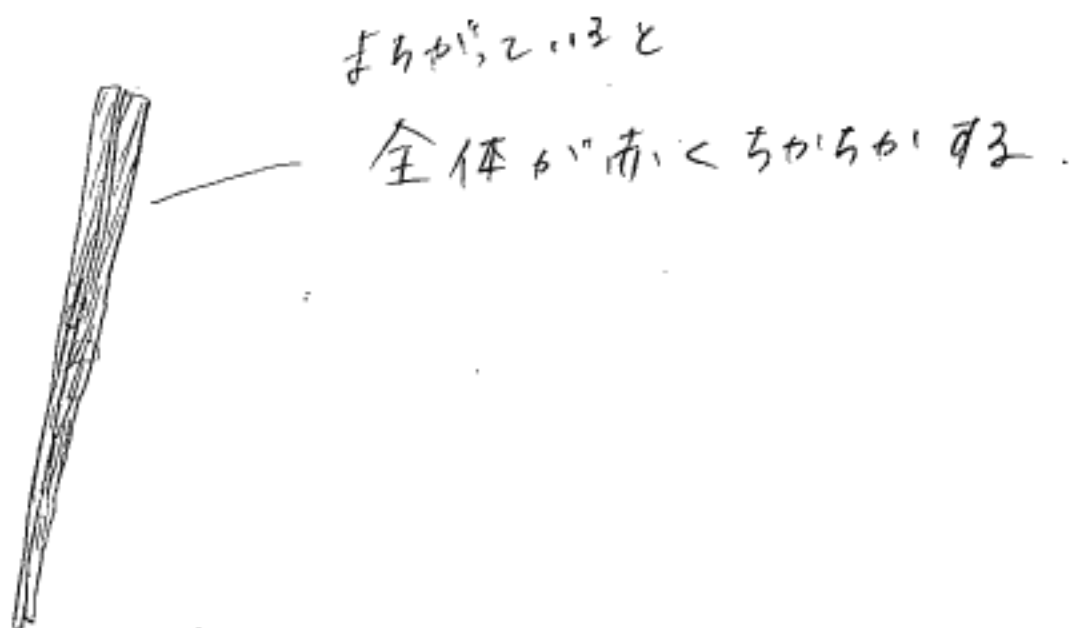
作品の概要

もち方が違くと 赤く高速で点滅する。

使用するもの

本体
LED ライト
おはし

作品のイメージ



作品タイトル

光ねうちわ

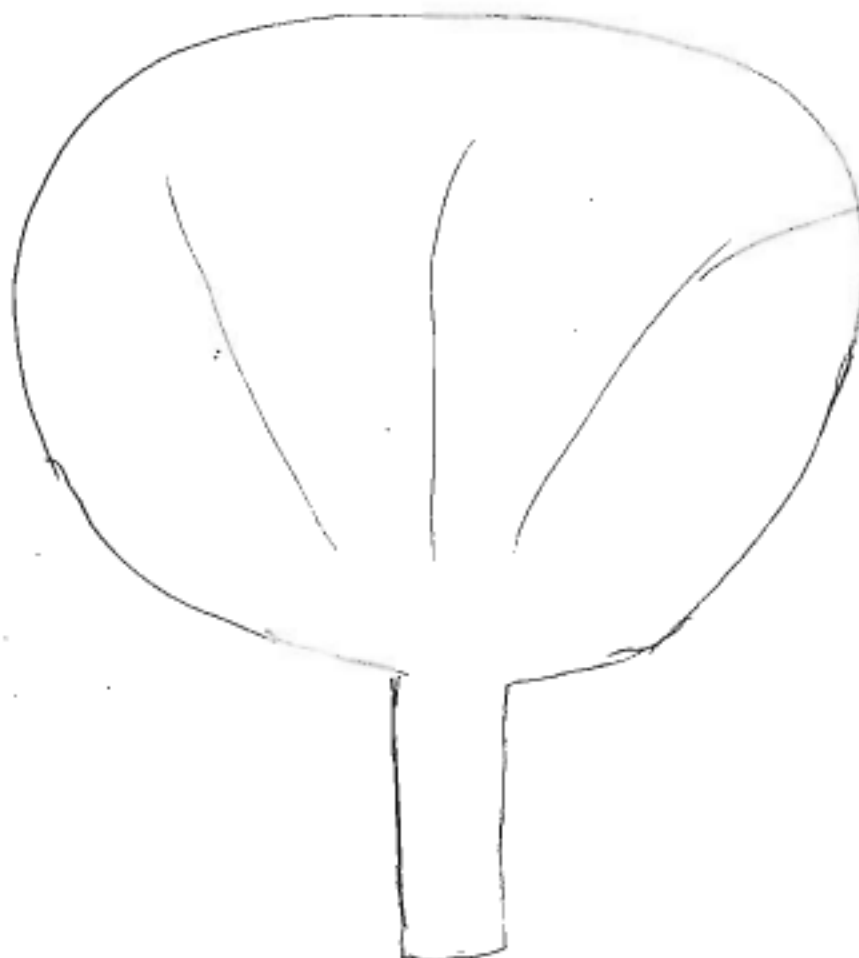
作品の概要

うちわをふれば"青く点滅"する。

使用するもの

本体、うちわ

作品のイメージ



うちわをあかしく
と青く光る

作品タイトル

光る茶缶

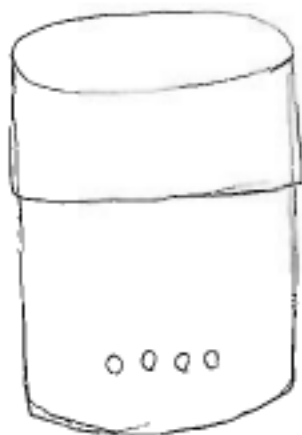
作品の概要

お茶缶の中身の重さが軽くなるにつれてライトが強く光る。

使用するもの

LEDライト

作品のイメージ



作品タイトル

相手どこ!? (フクロ-4 タイプ)

作品の概要

暗やみでも 緒に来た人を見つけれる。

例えば おばけやしきなどで まくらな所で 相手を見失なっても

スイッチを押せば 相手がつけア-ブロー-4 が しかる

使用するもの

- ・ 日月3センサー
- ・ 遠隔リモコン

作品のイメージ



今はやりのハロメイドフクロ-4!
中に電気を仕込んでおく。

誕生日などにプレゼント♡

私とあそぶときはつけてきてくれるはず!!!!

(小さい子につけておいて親がリモコンをもっている
などのシチュエーションもあり◎)

うさぎだけでなく
こねものも◎



(小さい子でも用)
ハロウィン
なども♡♡

作品タイトル

構, てちゃん筆箱

作品の概要

筆箱の中を光らせて綺麗に見渡しやすいとする。

使用するもの

・黒い筆箱、
・マイコンボード

作品のイメージ

黒くて中が暗い筆箱を開けたときにLEDが光り、中を見やすくする。
開けた場所が暗ければカラフルに光って綺麗さを強調し、
開けた場所が明るければ単色(好きな色)に光る。

つまりは筆箱を閉じている間は中どうもさくカラフルに光っているが、
明るい場所で開けると何ともなからたかのように大人しくなる。(構, てもらえたと思うから大人しくなる)
暗い場所で開けると、筆箱が開けられたということに気付かないため、
カラフルに光っている様子が見られる、という設定。
ぶ, ちゃは実用性はない。

作品タイトル

愉快なお部屋

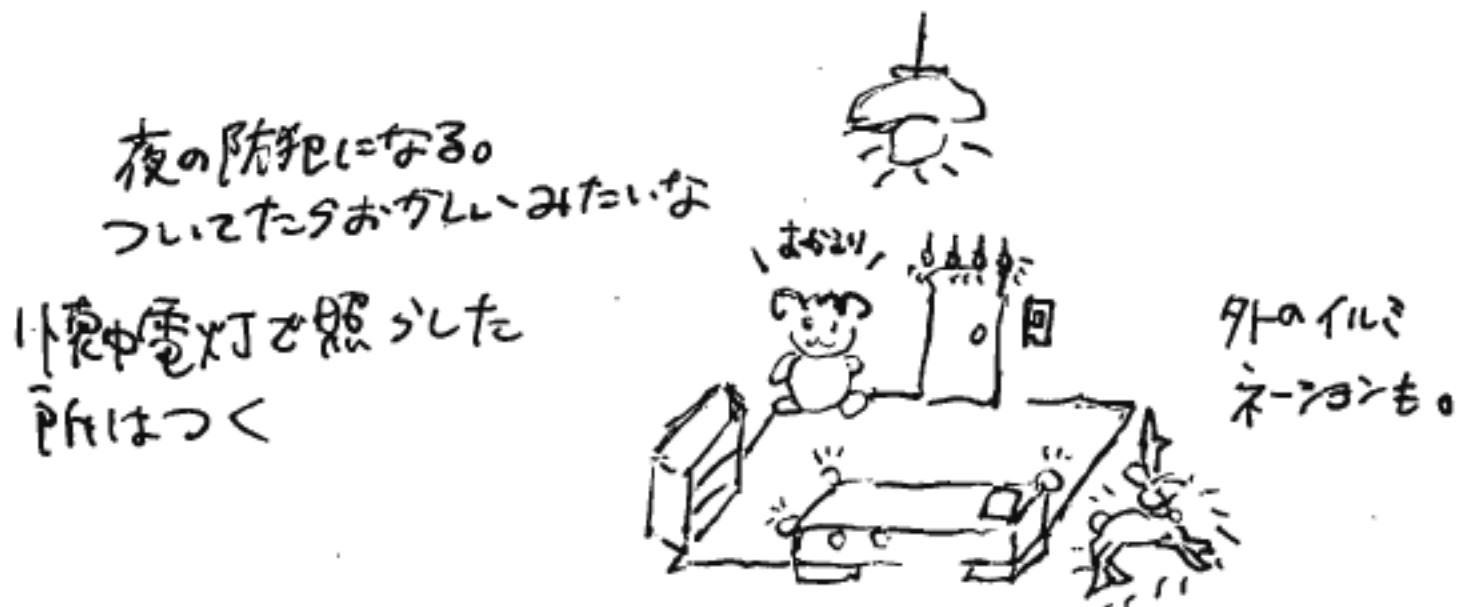
作品の概要

部屋の電気を付けると「おかし」「おはよう」他歌
ニ 消すと「いいふつやい」「おやすみ」他歌が流れ、
イルミネーションなどが光る。誕生日やお正月の仕样もある。

使用するもの

LED電氣等のイルミネーション機器
✕ 光センサー（太陽の光でも反応する）
タイマー

作品のイメージ



作品タイトル

クリスマス

作品の概要

ツリーのていへんの星が明るくときは赤や青など分かりやすい色で
光り、暗くなると黄色く光る。

使用するもの

LED

ツリー

作品のイメージ



ツリーのていへんの星が、
外が暗くなるにつれて黄色く光る。

作品タイトル

光る帽子

作品の概要

暗い道で 帽子の側面が光って照らされる。

夜道を歩いても目立って安全。

使用するもの

温度センサー、リリパット、

作品のイメージ



作品タイトル

フロッピーの光るエリマキ

(Lily pad Arduino)

作品の概要

エリマキの両端につけて、金属製のボタンをくっつける。

エリマキにつけているフロッピーが光るようになっている。

使用するもの

マイコン (Lily pad Arduino)

Neo Pixel Ring (12珠)

フロッピー

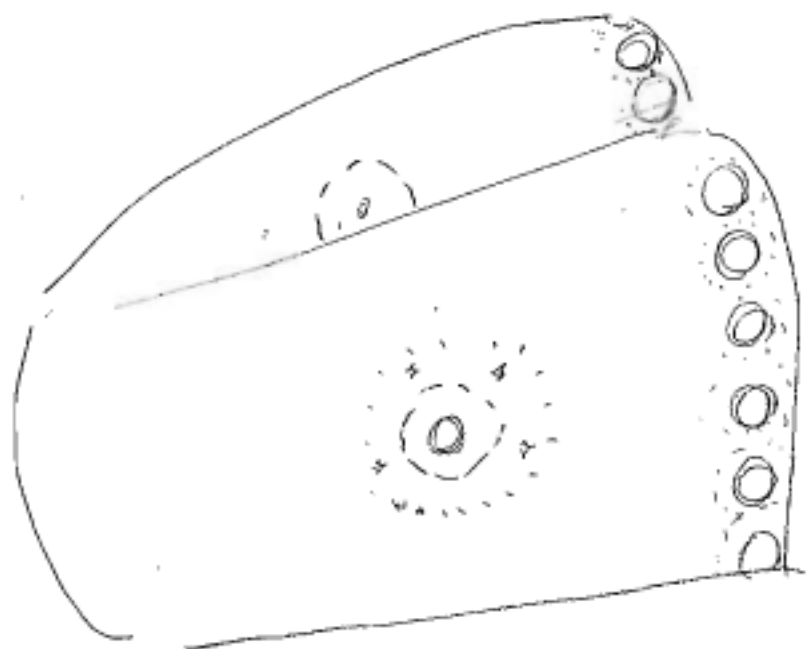
ボタン

飾り (ほんぼん)

導電糸

ビーズ

作品のイメージ



作品タイトル

目覚めセンサー

作品の概要

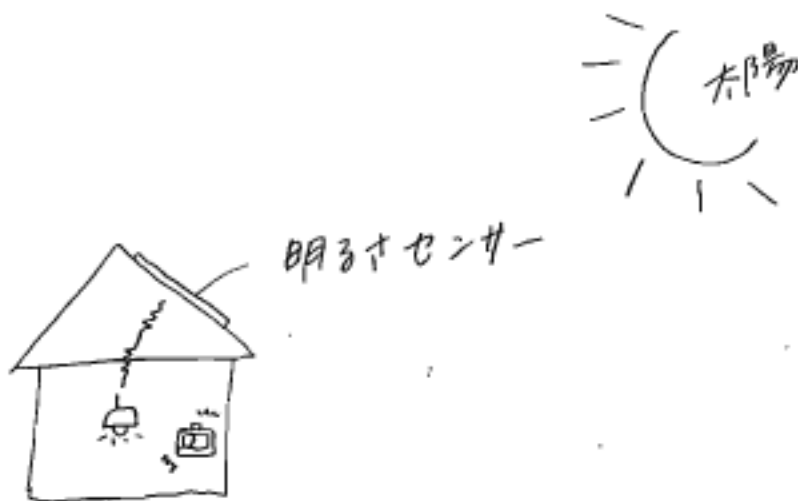
太陽の昇ったときのあかりで
家の中にある LED のライトがついて
それと同時に目覚まし時計も鳴り出す。
(※晴れの日...)

使用するもの

LED

明るさセンサー

作品のイメージ



作品タイトル

エコなイルミネーション

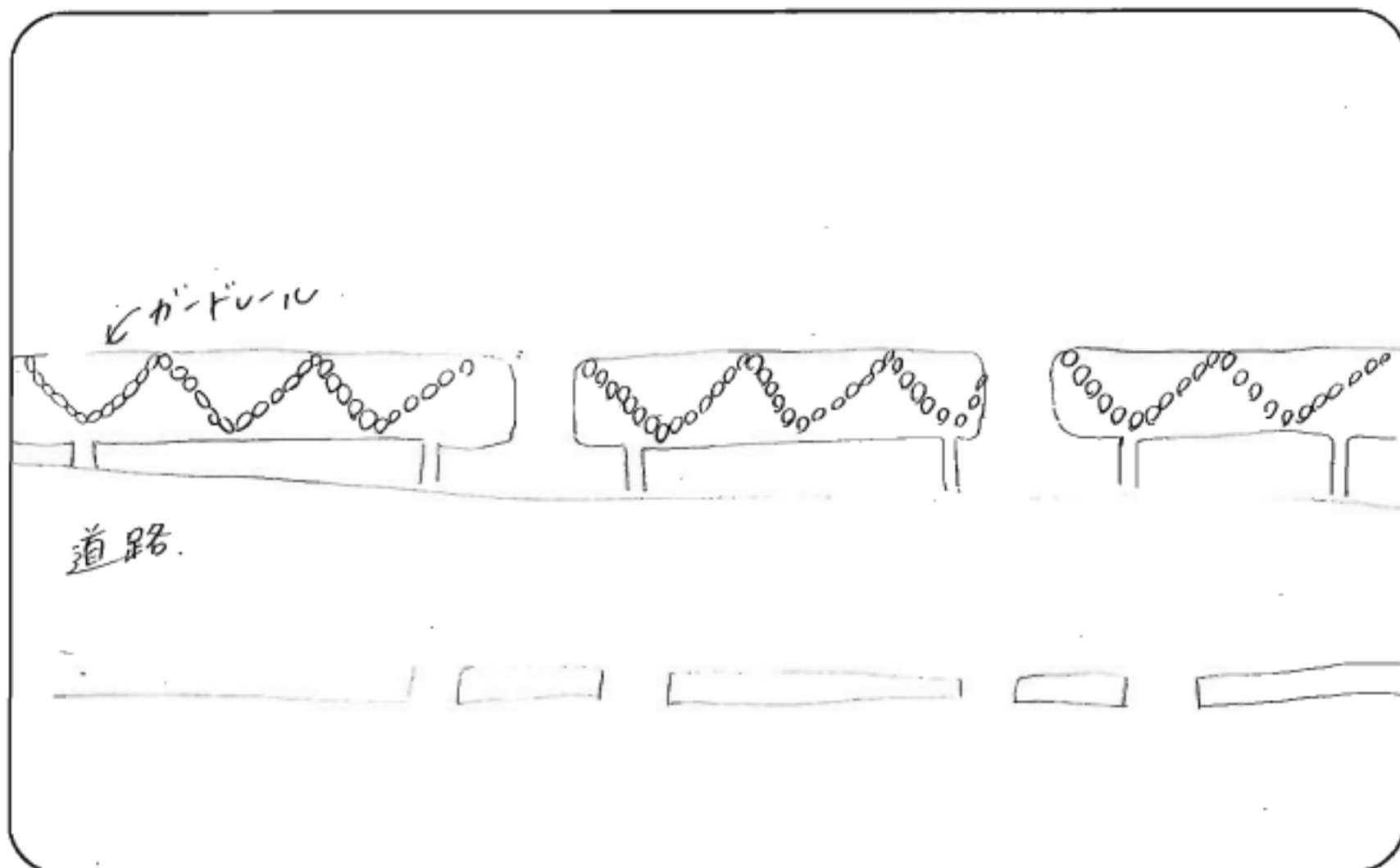
作品の概要

街のイルミネーション。
ガードレールに近づくと光る。近づかなければ、光らない。
明るさセンサーで。♪

使用するもの

フルカラーLED、 街、ガードレール

作品のイメージ



作品タイトル

キラキラ アクセサリー

作品の概要

明るさによって光る色の変わるアクセサリー
点滅したりもする

ピアス、イヤリング、ブレスレット、ネックレス、髪ビの など

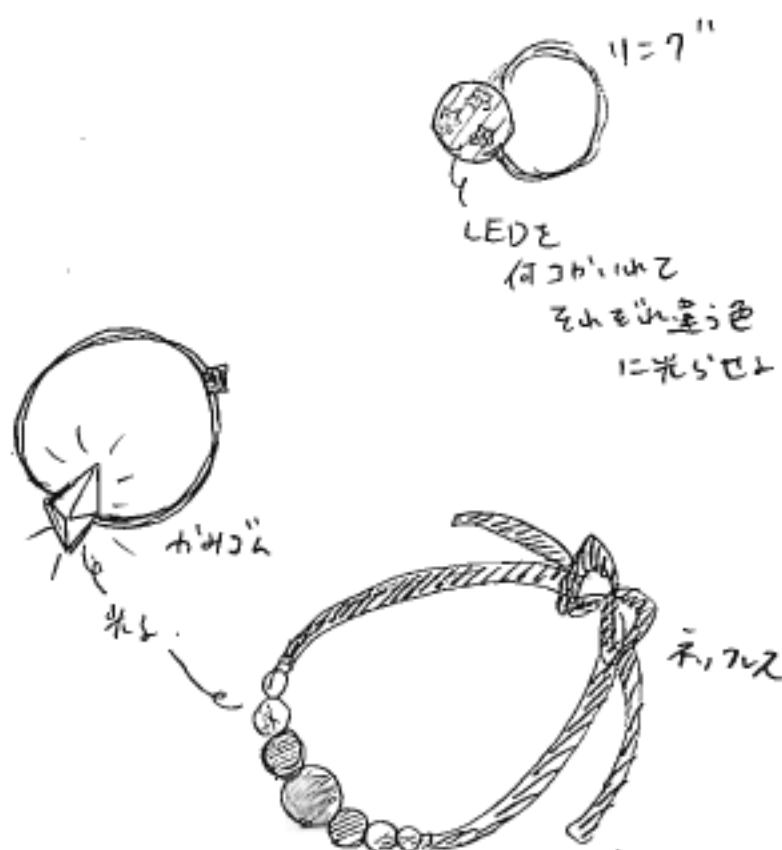
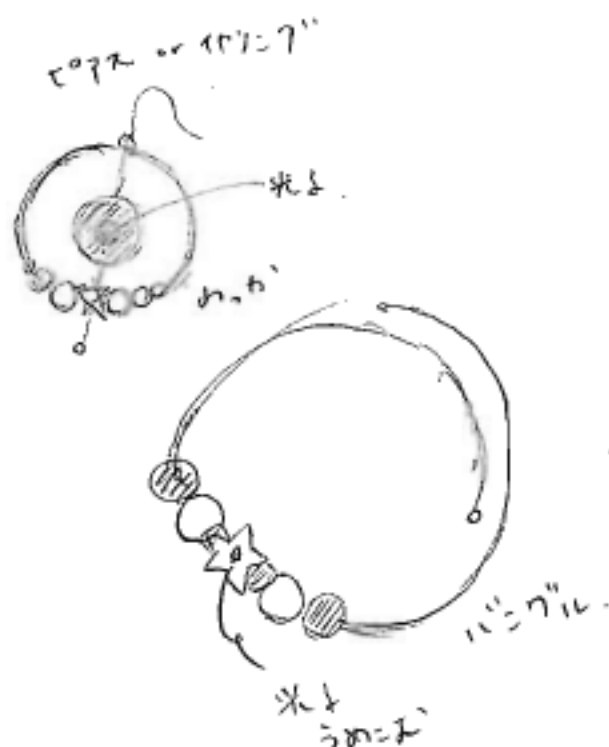
使用するもの

LED LilyPad PC

アクセサリー金具

ビーズ

作品のイメージ



作品タイトル

ペンライト

作品の概要

芸能人のアーティストのライトに持っていけるようなペンライト。
押すボタンによって光る色が変わる。
複数のボタンを同時に押すと混じった色が出る。

使用するもの

ペン
ライト

作品のイメージ



作品タイトル

忘れもののお知らせ キーホルダー

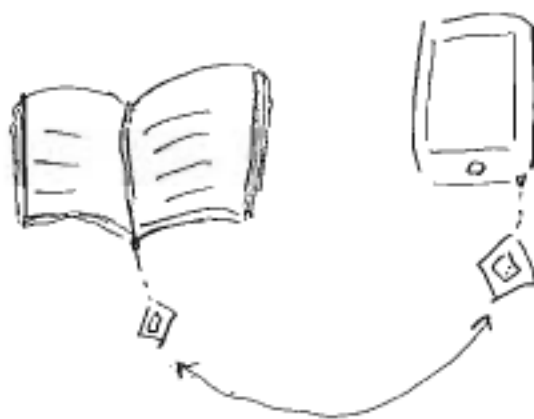
作品の概要

出かける時に忘れものをお知らせしてくれるキーホルダー
iPhoneや手帳などに付けておくと出かける時片方を忘れていると音と光で忘れものを教えてくれる

使用するもの

キーホルダー
lily Pad
Blue toothの機種

作品のイメージ



出かける時どちらかを忘れていると音が鳴る
Bluetoothでつながっているお互いが
数メートル離れると「iPhoneを忘れているよ」
という音と光でおしえてくれる



作品タイトル

暗くとも見つけれるシャープ

作品の概要

文字をかくて光る

書いている間光りつづいて

シャープのしんやなくなる(1/2)になると、点滅する。

使用するもの

シャープペンシル

作品のイメージ



光るものの中にある
いろいろな色に光る
シャープ

作品タイトル

あけると光る箱

作品の概要

じじている箱をあけると中のライト
が点く

使用するもの

開け閉めできるBOX

くらやみ等ではんとうする光

作品のイメージ

箱



明るこではんとうする光

作品タイトル

落とし物 お知らせライト

作品の概要

サイフなど 落としにう こまるものに 付けておき、
落としに ときの 衝撃で 光と音が鳴る

使用するもの

トモ電着器？ LEDライト？

先週 500円で 700円で あまり 1000円 まで 2000円...

作品のイメージ



キーホルダー 的なもの

作品タイトル

しゃべって歌ううさぎさん

作品の概要

しゃべったり、歌ったりするぬいぐるみ。

子供向け。

使用するもの

音源

歌

ぬいぐるみ

声

作品のイメージ



作品タイトル

クリスマス Box

作品の概要

箱の中にクリスマスソングを入れておいて
開けると光りと同時にクリスマスソングを流す。

使用するもの

箱 Pen.

作品のイメージ



作品タイトル

犬のおもちゃ

作品の概要

揺れを感じると音が鳴る。(なけり)

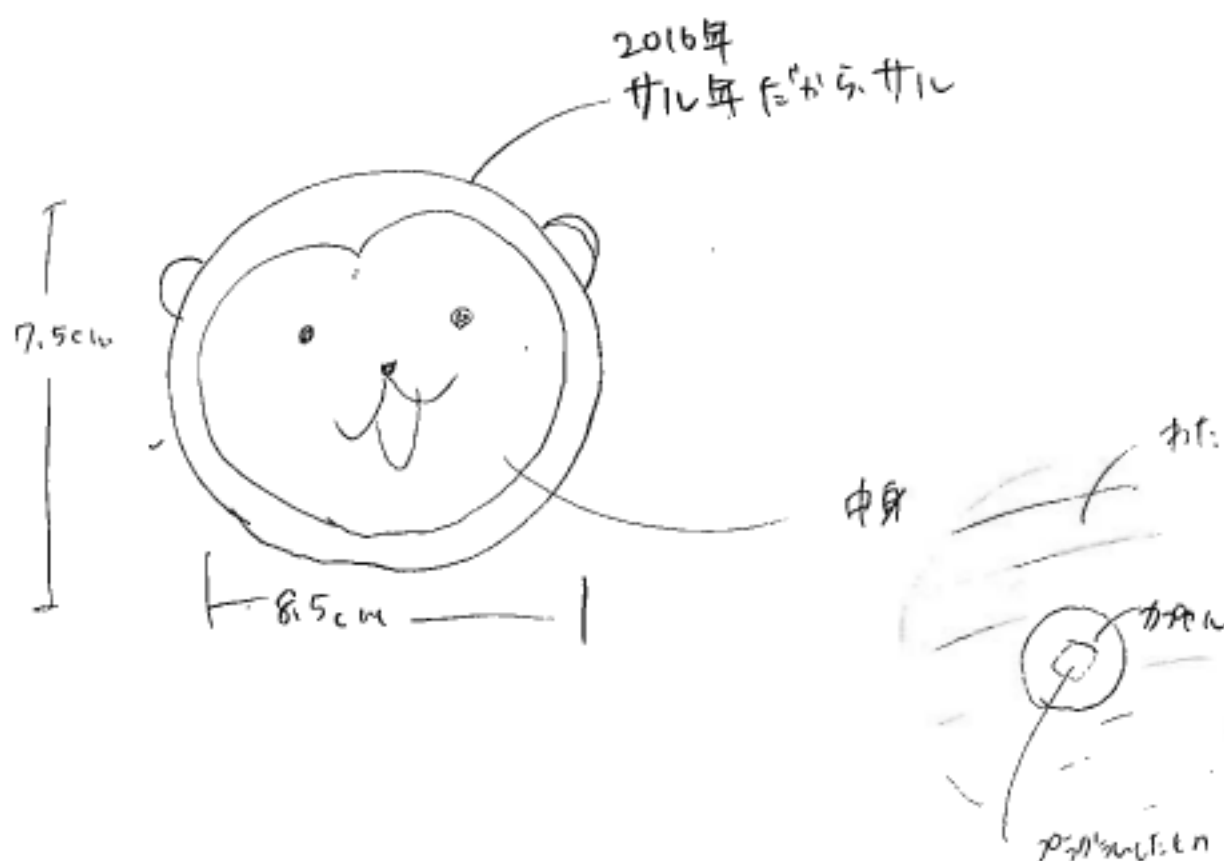
犬のおもちゃ。(ホーリー)

噛みすぎるとプログラムしたものがでてきたら危ないのて少し大きめの
カプセルの中に入れる

使用するもの

犬か、何度噛んでも丈夫な生地 (ホリエステル)

作品のイメージ



作品タイトル

光る絵本

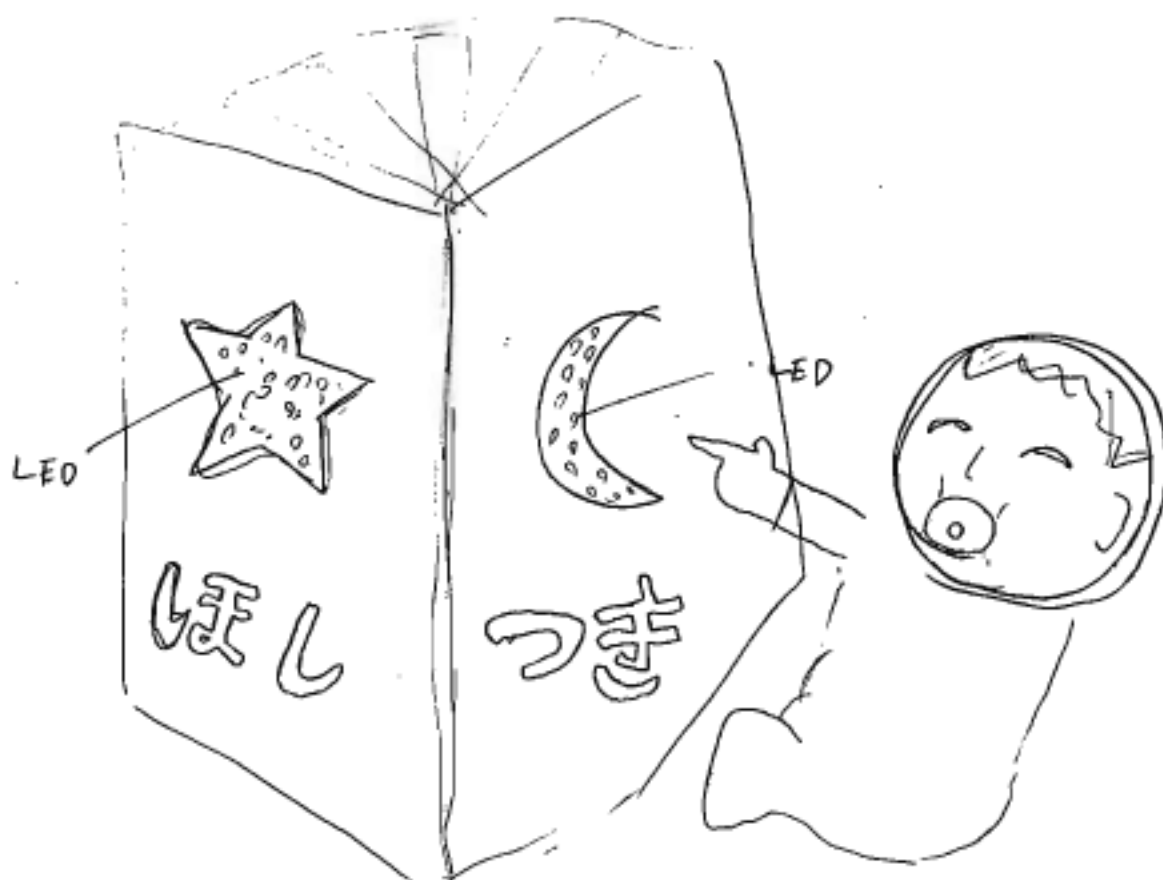
作品の概要

赤ちゃんが触れると光る といったような
絵本 を 作ります。

使用するもの

・ フルカラーLED ・ センサー
・ フェルト ・ 糸 ・ ボンド

作品のイメージ



作品タイトル

・ 光るペットボトル

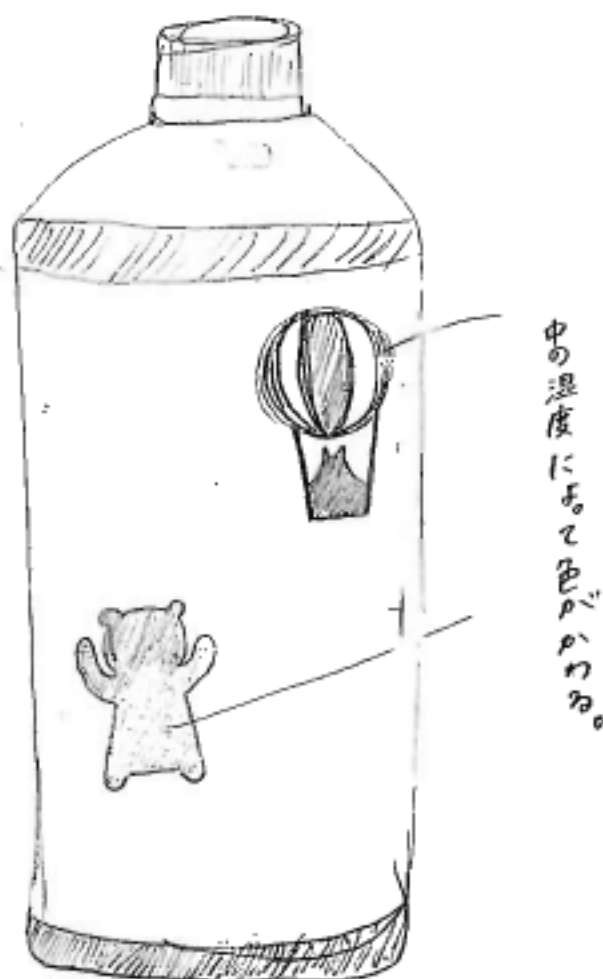
作品の概要

- ・ 振った光るペットボトル (温かい→赤 冷たい→青)
- ・ 色が変わるのは、もようの所

使用するもの

- ・ ペットボトル
- ・ マイコン
- ・ 赤いLED
- ・ 青いLED
- ・ マッチー
- ・ 電池

作品のイメージ



作品タイトル

光るサッカーゴール

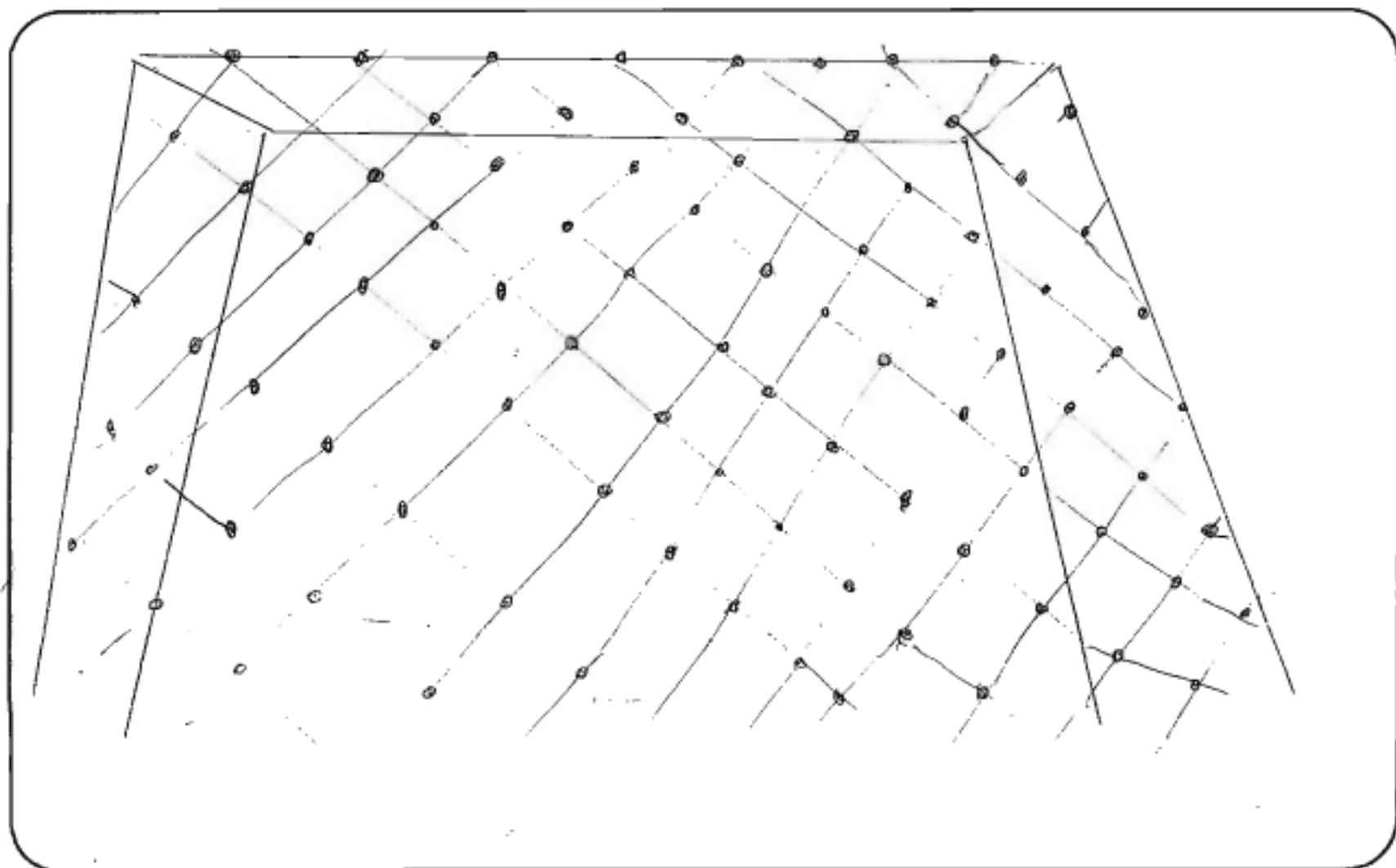
作品の概要

ゴールにシュートが決まるとゴールがいろいろな色に光る

使用するもの

サッカーゴール、電池、マイコン、LED

作品のイメージ



作品タイトル

寝るな ぶせぐりこ !!!

作品の概要

どうしてもアラームや目覚ましだけでは起きれない...
そんな人は声でも物理的にも起きれるように
ぶせぐりこに起こしてもらおう!!

使用するもの

枕、枕カバー、画用紙、セリサー、スピーカー、マイク

作品のイメージ



作品タイトル

おかえりくん 😊♡

作品の概要

家に帰って、ドアをあけると、「おかえり!!」
と言ってくれる人形。一人暮らしの方にオススメ☆

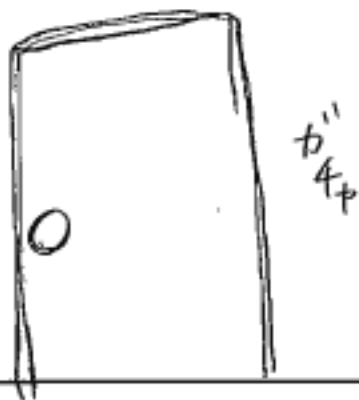
使用するもの

フェルト、綿、センサー、スピーカー、マイコン
系、

作品のイメージ



ドアをあける音で
おかえりという声が出る。



作品タイトル

作品：目が光るリリパンダ

作品の概要

家の部屋に飾っても違和感のないものを作りたい。

使用するもの

フェルト（白・黒）

導電糸

LED（赤）

電池と電池ボックス

作品のイメージ



作品タイトル

相性診断エプロン（オリオン座）

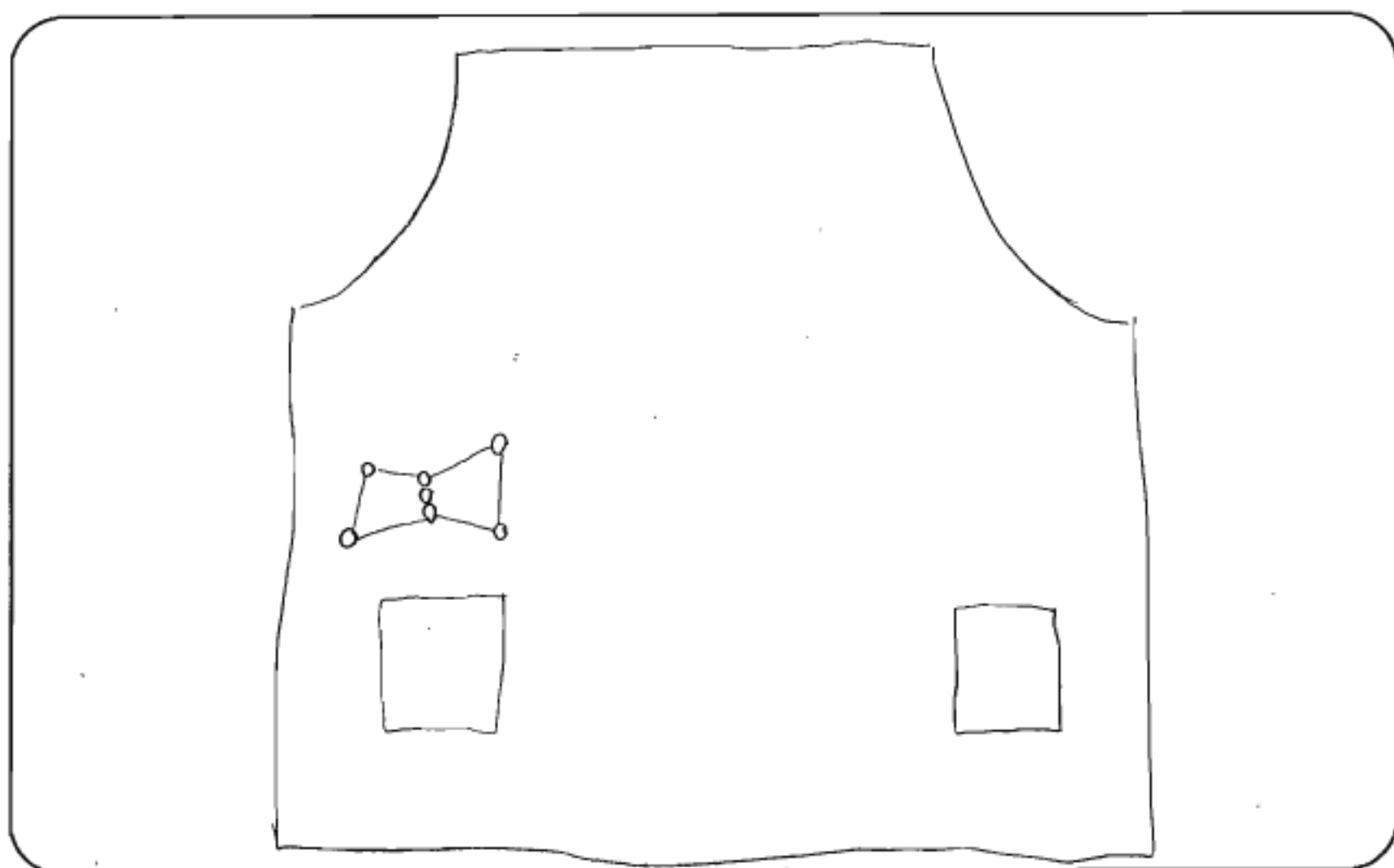
作品の概要

エプロンに オリオン座の形についている LED があり、
スイッチを押すと光る。

使用するもの

青の LED
温度センサー

作品のイメージ



作品タイトル

紫外線と湿度お知らせセンサー

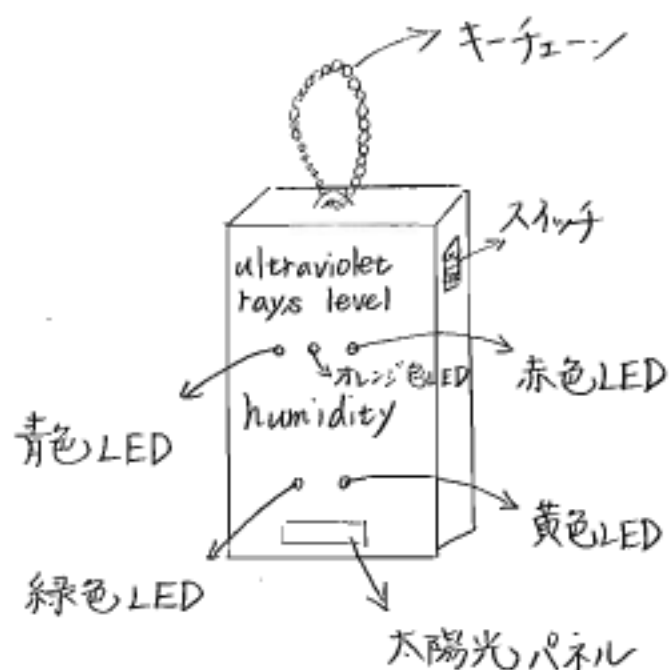
作品の概要

太陽の光を当てて、紫外線が強いと赤色、弱いと青色にLEDが光る。
また、湿度センサーにより、湿度が50%を超えると、黄色のLEDが
ピカピカと点滅する。湿度が50%以下だと緑色LEDが点滅する。
持ち運び可能なように、コンパクトでキーチェーン付き。

使用するもの

太陽光パネル、湿度計、LED

作品のイメージ



作品タイトル

貯金箱が光る

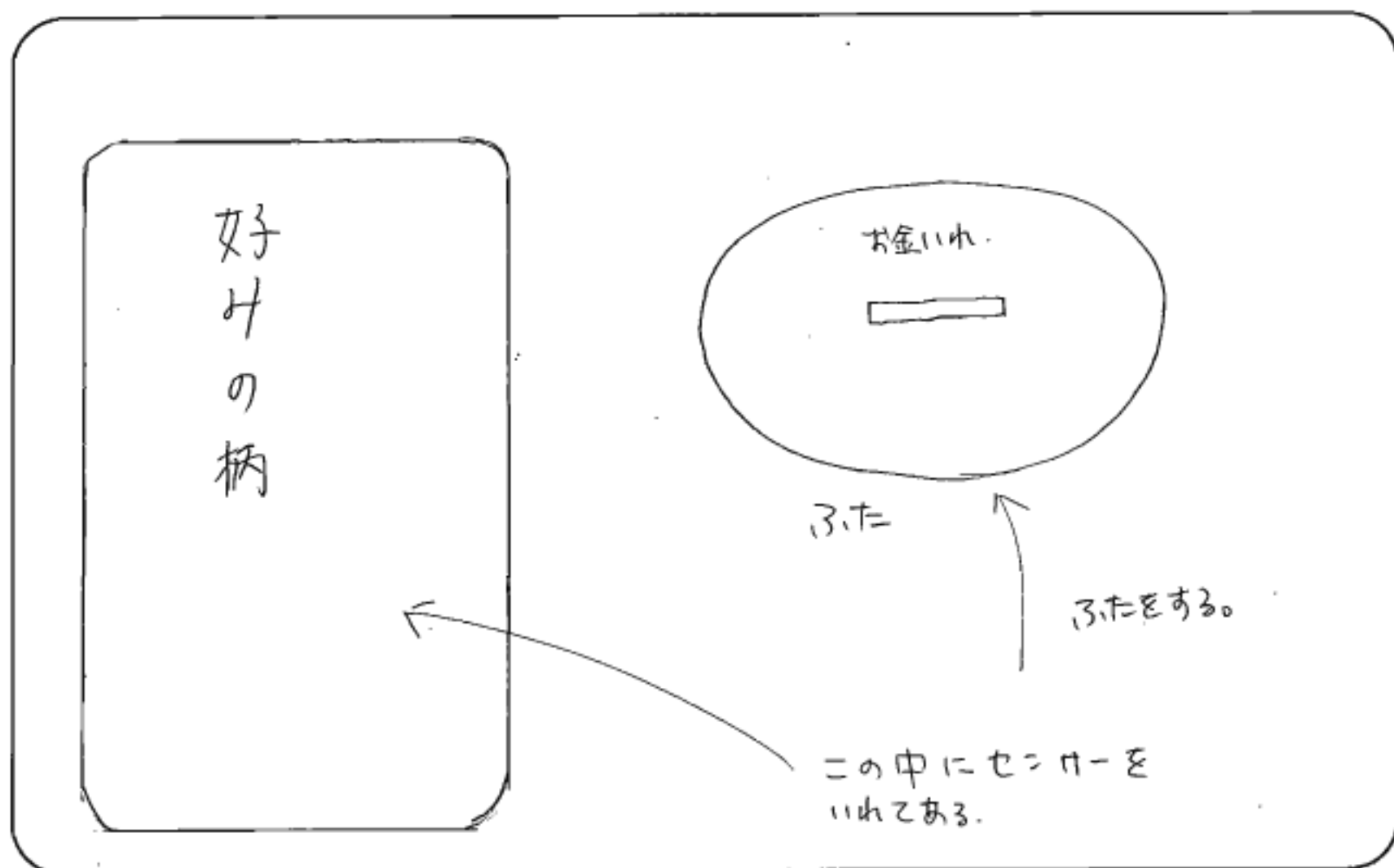
作品の概要

貯金箱にお金を入れたら、光センサーを確認して、色が光る様にある。始めた時の設定で、5000円、貯金できると。分かりやすいように、光が点滅するようにして、預金の楽しさをちょっと出してもらう。

使用するもの センサー 温度 布

センサー ビーズ、(好みの物) セロハンテープか [ホットボルトを
マスキングテープ 切ったところを
テープをはさむため
カッターナイフ 中身が見えないようにする。布か、おりがみ (好みの物)

作品のイメージ



作品タイトル

フロッピー

作品の概要

葉のところが光にリズル

使用するもの

ライト

作品のイメージ



作品タイトル

誕生日箱

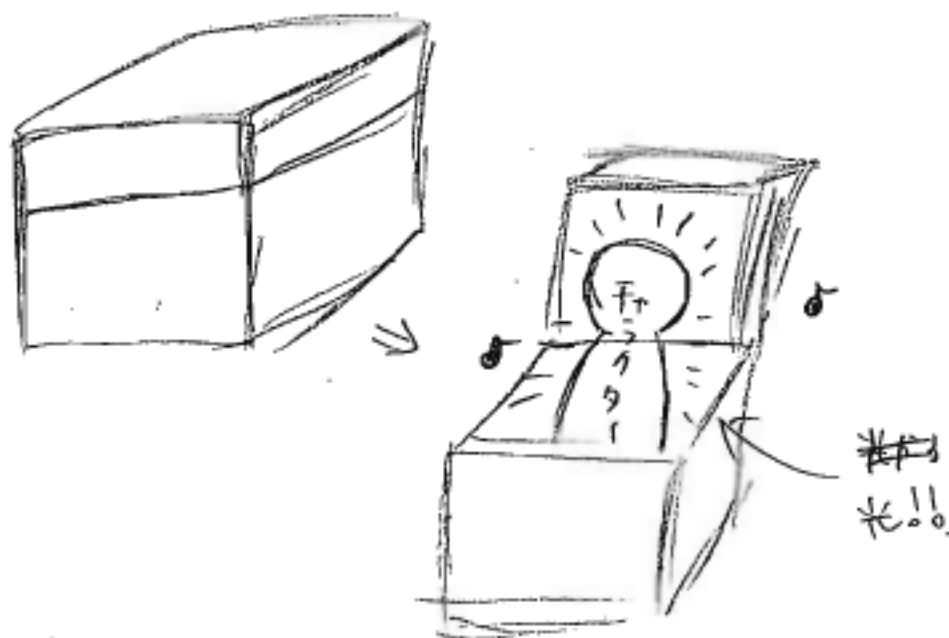
作品の概要

箱をあけると、
音がなる。中からキャラクターがとびとど
みかえる。

使用するもの

電機 (電球)
プログラム

作品のイメージ



作品タイトル

自動電気

作品の概要

外が暗くなると電気が付いて次第に電気がどんどん明るくなる。

使用するもの

明るさセンサー

電球

リリパット

作品のイメージ

作品タイトル

紫外線 カードマン

作品の概要

紫外線の強さにより色が変化する日焼け対策グッズ

強 → 赤

中 → 黄

弱 → 青

使用するもの

作品のイメージ



↑
紫外線が強かったら赤
弱かったら青

作品タイトル

電車混雑雑メーター

作品の概要

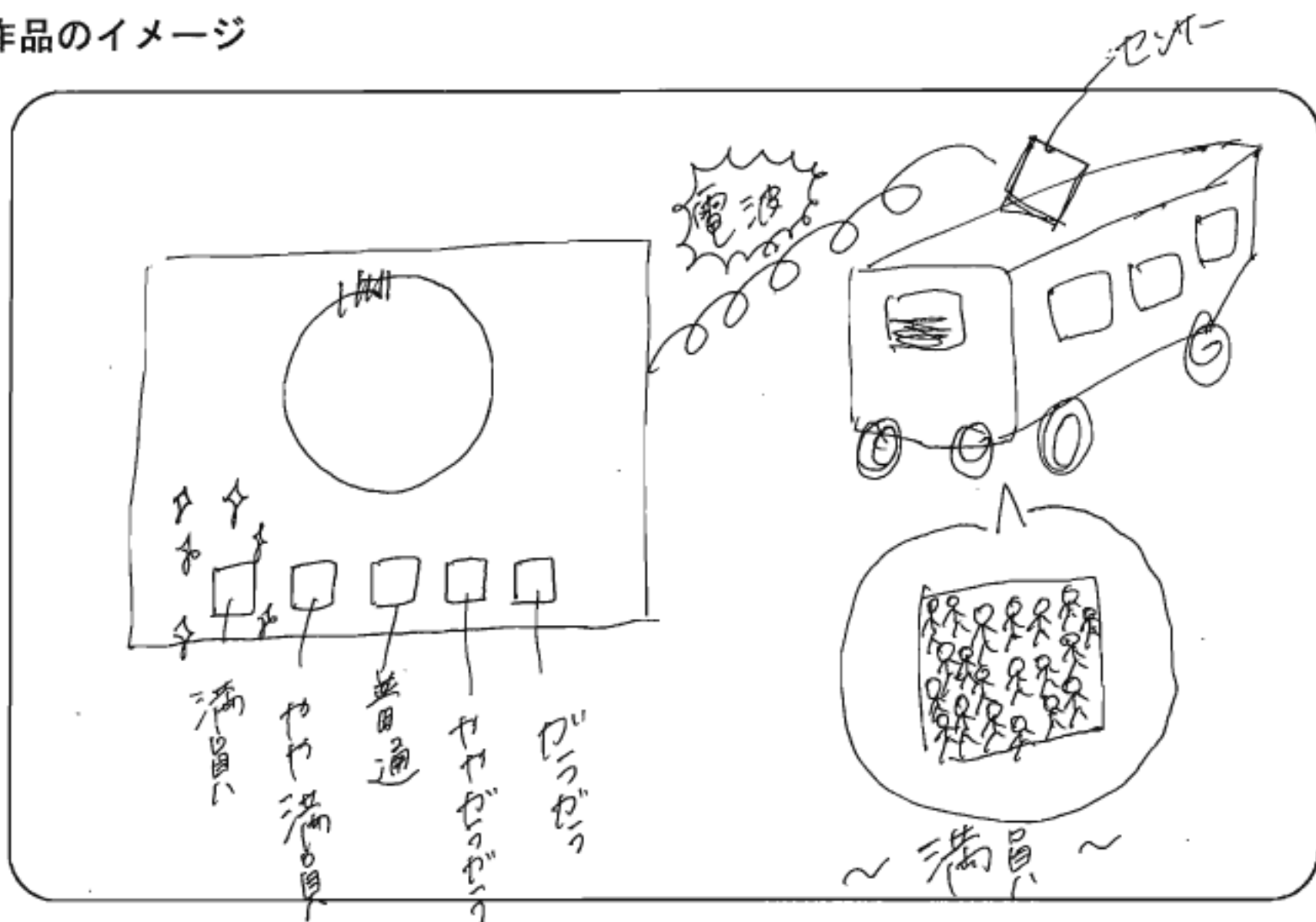
電車が混雑雑してるか、してないかをすぐわかる。

使用するもの

電車、人、LED (5つ)、センサー

人認識

作品のイメージ



作品タイトル

はちにささめちった!?!くまさん、ぶーち

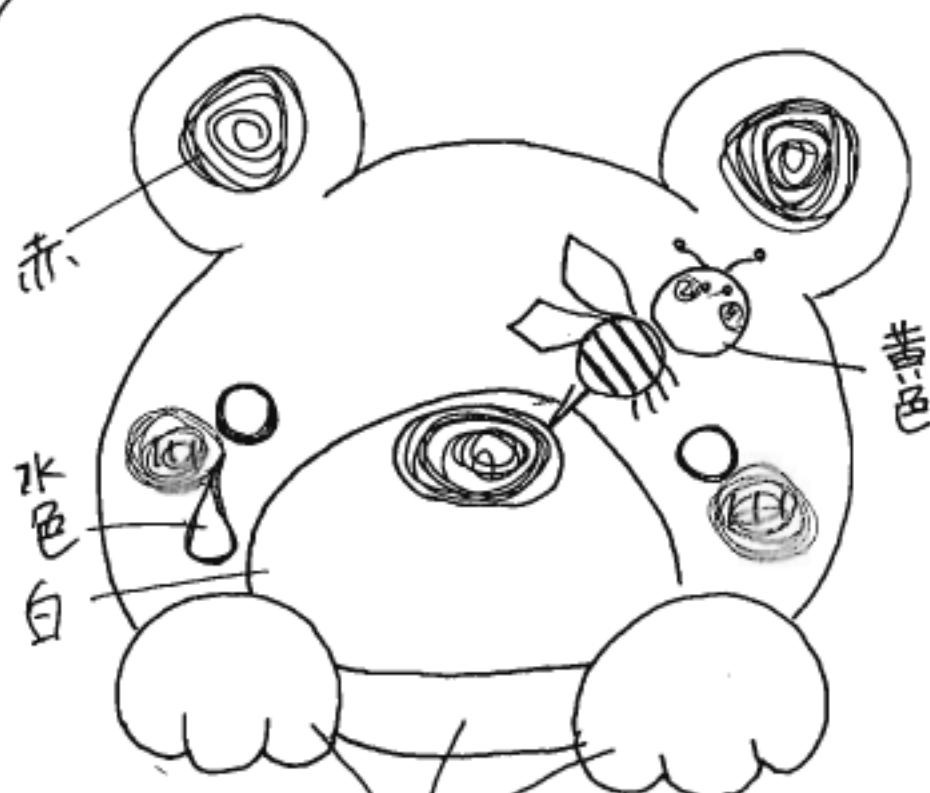
作品の概要

はちにささめて鼻が赤くなってるくまのブロー干です。
暗くなりかけた夕方くらいから、鼻が光ります。はちの針も。
こもどうあぐら道も安全です66
ぜひおげんにつけて下さい。

使用するもの

- ・羊毛フェルト (茶色、白、赤、くろ、水色)
- ・フェルト (黄色、くろ、水色)
- ・LEDライト、リリパッド? 機械

作品のイメージ



くまさんの鼻に
赤いライトをつける。
(干か干か点減させる)
はちの針の先、しほに
白いライトをつける
(点とうせせはなし)

※ くまさんは羊毛フェルト
勝手に光ります。 はちは普通のフェルト

作品タイトル

音で光る ブレスライト

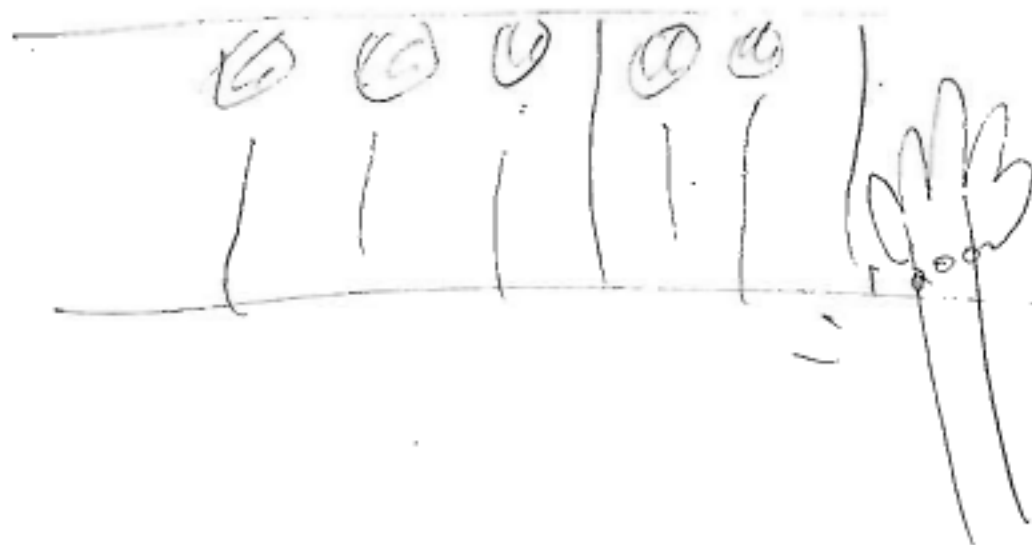
作品の概要

ピアノの音で 例トなら 赤とか レなら青とか!!

使用するもの

ブレスライト、LED、1/4W抵抗

作品のイメージ



作品タイトル

光る
ぬいぐるみ

作品の概要

光の加減と、場所によって、目の色が変わる うさぎのぬいぐるみ

使用するもの

ぬいぐるみ、センサー、こぶし

作品のイメージ



右目を光らせた時 (お目) 青色

左目を光らせた時 黄色

おなかを光らせた時 赤色の光

作品タイトル

クリスマスツリー

作品の概要

クリスマスツリーを様々な色で光らせて、クリスマスを出す

使用するもの

クリスマスツリー、飾り

作品のイメージ



作品タイトル

体重シグナル

作品の概要

体重計

100kg以上なら赤

50kg以上なら黄

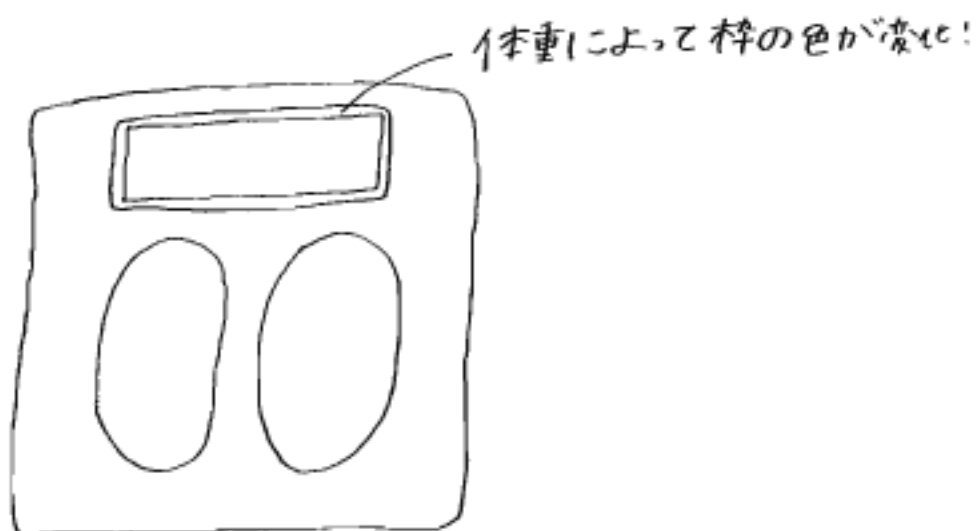
50kg以下なら青

に光る！

使用するもの

体重計

作品のイメージ



作品タイトル

フットライト

作品の概要

夜道、暗い中あるいても、車にひかれない！

存在をアピール！

目音さに反応する（自転車のライトみたいな）

使用するもの

くつ

作品のイメージ

