

G's 6期 津川さやか

企画テーマ

## 猫の見守りアプリ

猫が家の中で活動し、元気に過ごしているかどうかを可視化して、猫の安否確認やライフサポートをするためのアプリケーションです

ターゲットは、家猫、特に老猫のためとかがえています。

主な機能

家の中で活発に動いているかどうかの活動量の計測

お水やトイレに行ったときの通知

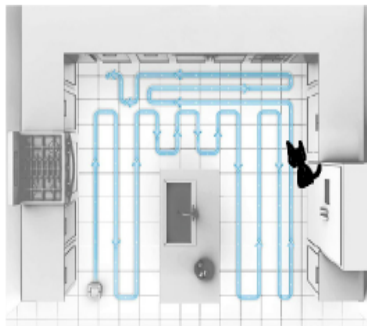
熱中症対策の温度湿度のアラート管理

怪我や病気をした時の経過観測用の写真記録用カレンダー

家猫(老猫重視)

### 家の中で活発に動いているかどうかの活動量の計測

ロボット掃除機の走行図のように軌跡を取る



WebBluetoothで ピーコンなどをおいて部屋のなかの近距離の猫の動きをとりたい

ビーコンを家の中に複数おくなどで、近距離で猫の動きを取りたい

シークバーをつけて、動かすと時間とその時どこにいたかみれる

多頭飼いのために猫を識別したい

### お水やトイレに行ったときの通知

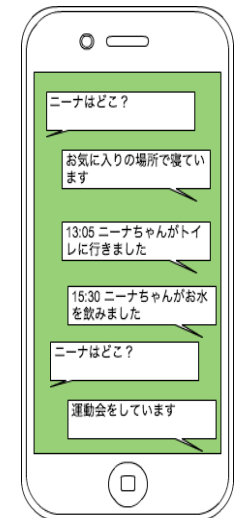
トイレと水飲み場にセンサーを置いて、やってきたら、写真をとって送る

MESHなどをつかって IFTTT やりたい

LINEにトイレやお水を飲みに来た通知をおくるときに

どの猫がトイレに行ったかを識別したい

どこで何をしてるか教えてほしい



## 熱中症対策の温度湿度のアラート管理

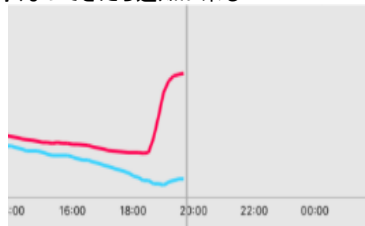
老猫になると、温度管理が難しくなり、熱中症で亡くなってしまう事があります

部屋の温度がわかるアプリではなく、猫がいる場所の温湿度の通知

猫のいつもいる場所にセンサーを設置 温度や湿度が高くなってきたら通知が来る

温度や湿度が高くなってきたら通知が来る

温度や湿度が高くなってきたら通知が来る



## 怪我や病気をした時の経過観測用の写真記録用カレンダー

猫の可愛い画像を管理ではなくて、病院とか行くための記録

具合が悪くて病院へい行くと何日前から吐いてますか？

どんな物を吐きましたかななどがよく聞かれるので、

それをきちんとカレンダーで管路すれば、

病院でたくさんの写真野中から探す必要もないしひかくしやすい

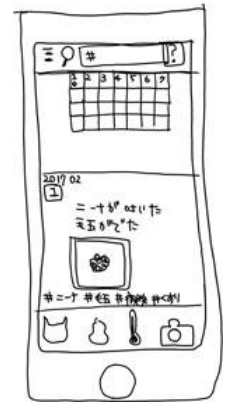
Instagramのように、一言と#でタグ付けできるようにして、

どの猫か、どんな病気か 怪我なのか

などを、検索できるようにしたい

猫の体重1キロは人間の10キロといわれています

些細な変化も記録しておきたい



## 外にも出ちゃう猫のために

家に帰ってきたらお知らせしてくれる

家のwifiの範囲内に入ってきたら LINEがくるような

近所の猫がいつも飼い主になかなか気づいてもらえずしょんぼりしているので

気づいてもらいたい

raspberrypi やNefryを使おうと思っておりますが

ものすごくお金がかかりそうで不安でいっぱいです。

他にも良い機器があればぜひご教授頂きたいです。

よろしくお願いいたします。