顔認証で色々

栗本海音



顔認証で何かできると思ったきっかけ

自習時間中にスマホを触り、指導寮生に 連れて行かれるホラー話をよく聞く。



指導寮生が近づいてきたらスマホの画面に 直接知らせてくれる仕組みを作ればいいのでは?

僕は真面目に勉強してます。

そこで目をつけたのが顔認証

- ・顔認証で指導寮生の顔を察知
- すると専用アプリを入れているスマホ全てに警告のポップアップが表示。
- ・安心して自習時間中にスマホが触れる! (僕は 真面目にやってる)

そもそも顔認証の仕組みは

- ・顔認証のアルゴリズムといっても色々ある。
- ・顔の画像から目立つ特徴(目、鼻、顎の形)を 抽出し、それを元に識別する方法や、

今応用されている顔認証

- ・タバコの自動販売機
- ・警察

顔認証でできること、応用

・文字通りの「顔パス」・・・物を買うときや、 建物に入るとき、