

ドラレコポスト

📄 概要

【概要】

ドライブレコーダに記録された映像を投函するWebポストを設置する。

子どもや高齢者の失踪の際に、検索するために投函されたデータを利用する。

依頼側は探してほしい人の映像データを提出する。検索側は機械学習により、データの解析を行い、ドライブレコーダのデータと照合する。

【背景】

近年急速にドラレコの設置が進んできている。

また子どもや高齢者の失踪には、人海戦術的な捜査を行うことがほとんどである。

監視カメラのデータに限りがあるので、ドライブレコーダのデータを再利用し、

さらに機械学習を利用することで、捜査の一助とならないかと考えた。

📄 解決したい課題：アイデアで解決したい課題は何で、それをどうしたいですか？

少子高齢化が進み、子どもや高齢者の失踪は全国的なニュースとなっている。

それを見るたびに子育てや介護へのマイナスイメージが湧いてきて、子供を産むのに後ろ向きになってしまう・介護を自分事として考えたくなくなってしまうたりする、ということが生じる。

このような子どもや高齢者の失踪といった育児・介護におけるマイナスイメージをなくしたい。

📄 解決方法：課題をどうやって解決しますか。骨子を記載ください。

ドライブレコーダに記録された映像を投函するWebポストを設置する。

子どもや高齢者の失踪の際に、検索するために投函されたデータを利用する。

依頼側は探してほしい人の映像データを提出する。

検索側は機械学習により、データの解析を行い、ドライブレコーダのデータと照合し、捜査を行う。

📄 類似（独創性）：現在、このアイデアと類似する仕組みがあれば記載ください（検索してみてください）

特にそれらしいのは見当たりませんでした。

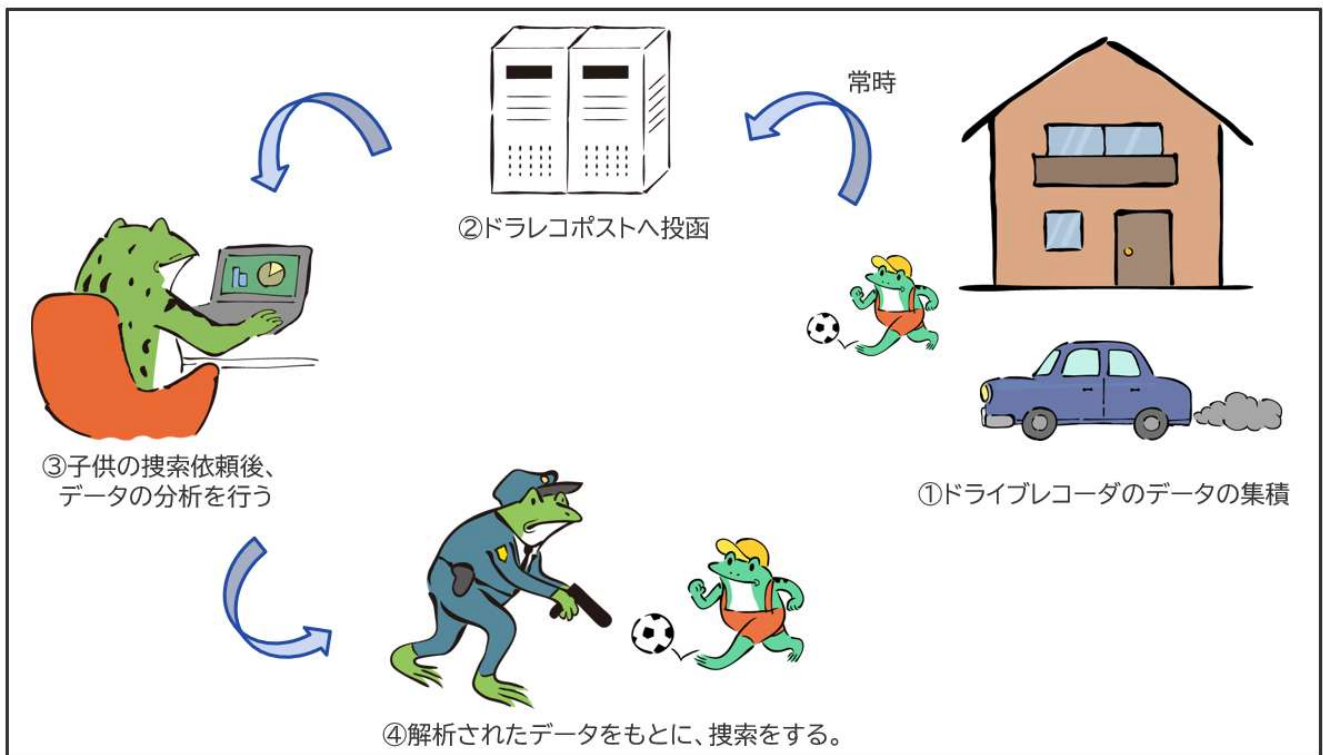
📄 有意性：既に存在する類似の仕組みと比べて、どこが優れていますか（存在している場合のみ記載ください）

現状では監視カメラによる捜査が広く行われているが、データが空間的に途切れており、データの不足が問題点。それに比べ、ドライブレコーダのデータを活用することにより、これまでに比べ圧倒的に多くのデータが収集可能となる。

またカメラの準備・設置がないので、初期コストが少なく済む。

📄 実現方法：どのように実現するか、できるだけ具体的に記載ください（ファイル添付も可）

- ・投函用Webポストの作成
- ・機械学習プログラムの作成



課題・障壁：実現する上で課題となることは何ですか、それをどうやって克服しますか

ドライブレコーダのデータを提供することにメリットが少ない。

解決策：国・自治体と協力し、金銭的な利益を還元することで解決する。

期間・コスト：実現に必要な費用と期間はどれくらいでしょうか。初期リリースとそれ以降など記載ください

必要な費用：3,000万円

期間：2年

初期リリースを2年後とする。その後は運用・保守のコストがかかる。

未来像：実現したとき、人々がどのように恩恵を受けて幸せになれるか、理想像をお書きください

子どもや高齢者の失踪といった暗いニュースがなくなること。

それによって、子育てに前向きになり、少子化の波が断ち切られることを期待しています。