

日本の死角をなくそう👁️

～ライブカメラオープンデータ整備PJ～

共慶学園前橋国際大学 遠辺研究室

小林愛弓、家入萌々花、遠辺晃輔

キーワード ライブカメラ、オープンデータ、地理空間データ、データ利活用

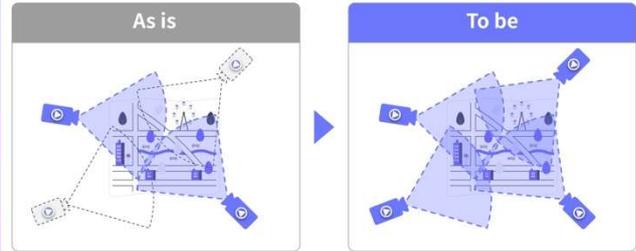
概要

日本全国の公開ライブカメラ情報を
独自に整備しオープンデータとして公開します。
日本の死角をなくすことを目指します👁️

タイトル	URL	緯度	経度
新宿カメラ	https://xxxxxx	35.690921	139.700257
渋谷カメラ	https://xxxxxx	35.658517	139.701333
前橋カメラ	https://xxxxxx	36.383344	139.073333
:			

Our Mission & Vision

Let's decrement blind spots in Japan 👁️



特徴① オープンデータ

一般公開されているライブカメラ配信を
収集しメタデータを付与して公開



ユースケース① リアルタイムかつ連続的な状況の把握

センサーの数値だけではわからない
リアルタイムかつ連続的な状況を視覚で把握



特徴② 日本全国・多様なカテゴリー

日本全国の河川、道路、観光地など
多様なカテゴリーのデータを網羅



ユースケース② 他のGISデータと統合

GeoJSON形式でダウンロードして
GISソフト上で他のレイヤーと重畳して表示



特徴③ メタデータを独自に整備

- 📍 地理識別子(緯度・経度、住所)の付与
- 📍 カメラ映像から設置場所の特定
- 📍 カテゴリーの分類



ユースケース③ 準公共・ビジネス分野

準公共・ビジネス分野での利活用
新規ビジネスの創出

