

PRESS RELEASE

発信日：2025年8月1日

道路情報チャンネルで AI 解析による渋滞情報の試験放送開始 ～混雑状況のリアルタイム可視化と利便性向上へ～

上田ケーブルビジョン（UCV）はこの度、AI 解析機能付カメラを導入し、道路の混雑・渋滞情報のリアルタイム表示の試験放送を開始しました。

渋滞状況を知ることによって迂回や通過時間変更などの対応が可能になり、利用者の利便性が高まります。

○内容と画面イメージ

UCV で放送している「道路情報チャンネル」のライブカメラ映像について、リアルタイムで AI 解析を行い、混雑・渋滞発生時に文字表示でお知らせします。

【通常時】道路の車線ごとに混雑状況を AI で解析します。（道路上のカラーは表示されません）



【混雑・渋滞発生時】車線上の車の速度（滞在時間）を測定し、渋滞が発生している車線について画面上に「渋滞」と文字表示されます。



解析イメージ（画面には表示されません）



実際の画面表示

○対象の道路カメラ

AI 渋滞解析は上田市御所と上田市上田原（赤坂上）の道路カメラ 2 台で試験放送を開始します。順次拡大予定です。

○今後の活用について

カメラの AI 解析機能を使って、通過した車や人の数をカウントすることが可能です。例えば交通量調査やイベント参加人数調査など、今後さらなる活用方法を検討していきます。

■道路情報チャンネル（CATV006）

上田市、東御市、坂城町の 52 ヲ所に設置したライブカメラから道路の映像をお伝えするチャンネルです。UCV のテレビで毎日 5 時～22 時に放送しています。（視聴には UCV 加入が必要です）

https://ucv.co.jp/program/cat_prg/road/

【本件に関するお問合せ】

株式会社 上田ケーブルビジョン

担当： 永井

TEL：0268-23-1600（代表）

FAX：0268-25-3243

Eメール：info@ucv.co.jp