



令和6年12月4日

報道機関 各位

令和6年度上田市武石スマートシティ実証プロジェクト事業 ドローンを活用した通学路の安全確認 頭首工の状況確認実証実験の御案内

令和4年度から本格的に始まった「上田市武石スマートシティ実証プロジェクト事業」。武石地域の課題解決を目的とした本事業の実証実験を本年度も実施します。

御案内するドローンを活用した通学路の安全確認、頭首工の状況確認の実証実験は、大雨を想定して、被害状況を確認し、通学路の安全確認と頭首工の状況確認を行い、現状を速やかに把握し、迅速な対応、復旧活動に資することを目的に実施します。

○ドローンを活用した通学路の安全確認頭首工の状況確認実証実験 (裏面に概要)

- ・ 日 時：令和6年12月11日（水） 13時30から16時まで
(中止による予備日は12月17日（火）)
- ・ 場 所：武石総合センター3階 大会議室及び屋上（上田市下武石742）
- ・ 内 容：①ドローン自律運転による通学路の安全確認（12/11実施）
②ドローン自律運転による頭首工の状況確認（12/11実施）
- ・ 委託事業者：相馬商事（株）（本社：佐久市）
- ・ 協力事業者：（株）トラジェクトリー
- ・ そ の 他：本事業は上田市スマートシティ化推進計画に基づき、総務省の過疎地域持続的発展支援事業交付金を受けて実施します。

上田市は「SDGs 未来都市」です。



上田市は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。



本件に関する問合せ先

上田市武石地域自治センター

地域振興課 課長 鈴木（担当者 下村）

産業観光課 課長 岩下（担当者 清住）

TEL 0268-85-2311



<通学路の安全確認、児童の登下校の見守り>

実証内容：ドローンを用いて取得した映像を保存し、落石、倒木（模擬的障害物）や不審者（車両など）が発生した際に、その映像を基に確認作業を行います。市で、映像を確認し、登下校ルートของ安全性を確保する。



<河川から農業用水を用水路に引き込むための頭首工確認>

実証内容：河川から農業用水を用水路に引き込む頭首工に模擬的な障害物を設置し状況を確認し対応する流れを確認する。

