

プレスリリース [令和4年1月26日]

(計2枚)

災害対策のDX推進に向けて ドローンを用い、土砂災害を想定した被害状況 確認および物資輸送の実証実験を実施します。

加賀市では、先端技術の活用による、市民の生活の質の向上、人材の育成、先端技術による産業の高度化および集積を目指し、スマートシティの実現に取り組んでおります。

この中でドローンを用いた様々な取り組みを進めており、その一環として山中温泉西谷地区において土砂災害が発生、道路が寸断されたことを想定した、ドローンによる被害状況の確認と救援物資（食料）の輸送の実証実験を行います。これにより災害発生時における自律飛行ドローン利活用の有効性を検証し、災害時の市民の安心・安全の確保に繋げることを目指します。

なお、本実証は本市と連携協定を締結している「ドローンのAI管制プラットフォーム」を開発している株式会社トラジェクトリー（所在地：東京都中央区、代表取締役：小関賢次）と共同で行う、無人地帯での目視外飛行（レベル3：飛行レベルの難易度が上から2番目）での取り組みになります。また本実証は、加賀市で整備を進めている高精度3Dマップを活用し、目視外における自律飛行のドローンにより被害状況を正確に把握することができるか検証する非常に先進性の高い内容となります。

記

- ・概要 山中温泉西谷地区（ゆけむり健康村ゆーゆー館から山中浄水場までの区間）の県道364号線において土砂災害が発生したことを想定し、災害発生箇所を複数機のドローンによるリアルタイム映像で確認する。また道路が寸断されたことも想定し、救援物資（食料品）の輸送を併せて実施する。
- ・日程 令和4年1月31日（月） 11時00分～12時00分ごろ
※予備日2月1日（火）
※時間は概の目安です。天候等によりやむを得ず中止または時間日時が変更となる場合があります。
- ・実施場所 離陸地点：山中温泉ゆけむり健康村ゆーゆー館テニスコート駐車場
着陸地点：山中浄水場駐車場
実施本部：山中温泉ゆけむり健康村ゆーゆー館テニスコート駐車場
映像確認場所：加賀市役所本庁土木課内
ゆーゆー館テニスコート駐車場

- ・実施事業者 株式会社トラジェクトリー
- ・その他 実証に際しましては、道路上空横断箇所には監視員を配置し、十分に安全を確保した上で実施いたします。

・実施エリア位置図



<参考：小型無人機の飛行レベル>

レベル1：目視内での操縦飛行

レベル2：目視内での自動・自律飛行

レベル3：無人地帯※での目視外飛行（補助者の配置なし）

※無人地帯：第三者が立ち入る可能性の低い場所（山、海水域、河川・湖沼、森林等）

レベル4：有人地帯（第三者上空）での目視外飛行（補助者の配置なし）

本件へのお問合せ先
加賀市政策戦略部スマートシティ課 担当：中村 TEL 0761-72-7826