

『ドローン×AI×拡張/複合現実による要救助者空間表示システムの実用化』プロジェクトに係る実証実験のご案内

別紙 1



見えないものが見える第3の目

3rd eye drone system

新しいウェアラブルデバイス

3rd eyeとは？

体験してください。新しい情報共有のかたち

3rd eyeは消防隊員の方が装着し、画像をはじめあらゆる情報を視覚的に共有できる新しいデバイスです。複数の搜索隊員の位置や軌跡をお互いに確認しあったり、ドローンの情報をAIが解析し、リアルタイムで要救助者の位置を直感的に共有できます。

体験見学会（実証実験）のご案内

「茨城県DXイノベーション推進事業」の一環として実施します


茨城県DXイノベーション推進事業の採択を受け、実用化に向けた開発を推進しています。その成果を体験いただく機会として、消防関係者様、官公庁様へ向け体験見学会を実施します。まだどこにもない新しい防災イノベーションを全国で一番にご体験ください。


日時： 令和4年1月18日（火） 15:00～17:00


場所： 福島ロボットテストフィールド内「市街地フィールド」
（福島県南相馬市原町区萱浜 新赤沼83南相馬市復興工業団地内）

費用： 無料

体験内容： 大規模災害に見舞われた街での救助活動の効率化をスマートグラス×ドローン×AIを使って体験する。

 ドローン映像リアルタイム配信機能

 スマートグラスからドローンによる搜索結果を取得

 AIを使ったスイッチポン自動搜索アプリ

ご見学の方は会場入場の都合により事前登録をお願いいたします。

事前登録フォーム：<https://forms.gle/RSJq6hzcCcvdvgA08>

office@rockgarage.tech



主催：株式会社ロックガレージ <https://rockgarage.tech>
本件に関するお問い合わせ 090-1229-8306（大畑）



イメージ図

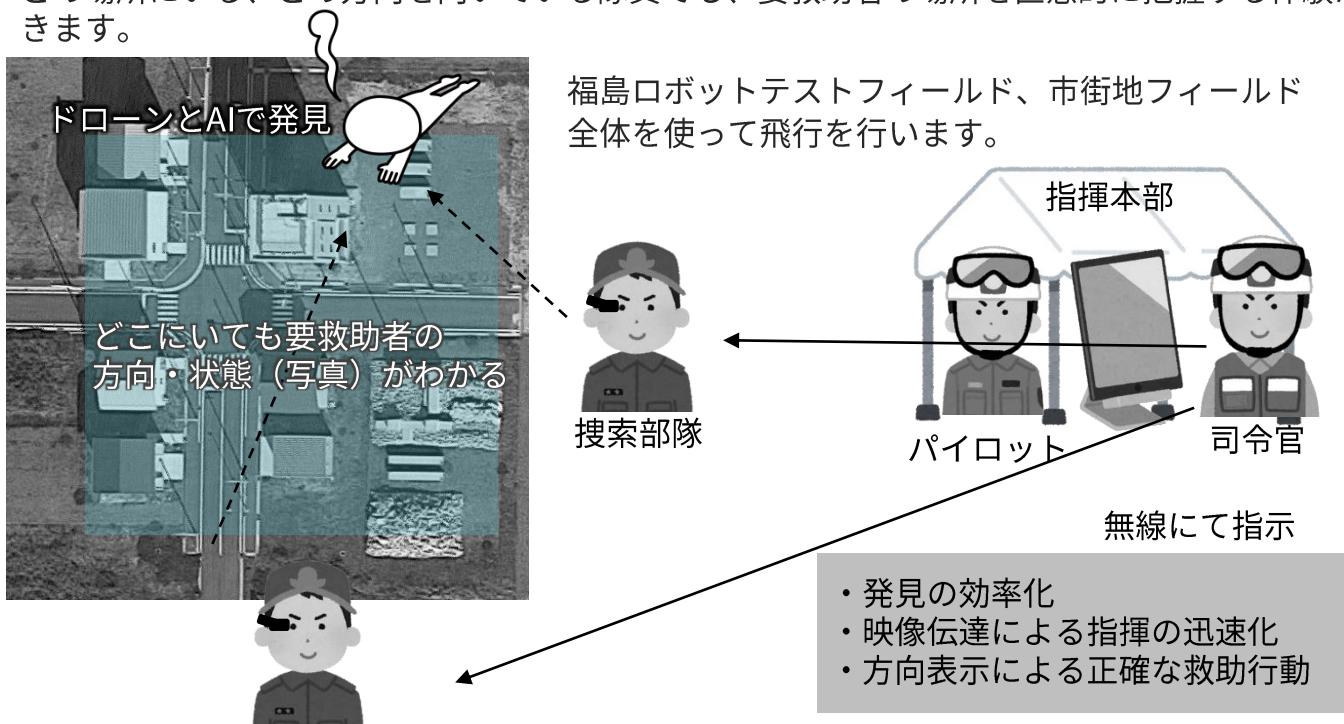
体験見学会の詳細

特殊なスマートグラスを装着すると、現実の世界にいつでも映像情報を付加することができます。今回の体験会では、ドローンが水害に見舞われた街をいち早く搜索し、その映像をAIがリアルタイムに解析することで、救助を必要としている人を自動的に抽出して複数のデバイスにその結果を配信します。

搜索本部にはモニター映像の形で、搜索中の各隊員へはスマートグラスの端末へ配信することでそれぞれの活動の効率を最大化できると考えています。

スマートグラスには方位も反映されるため、要救助者がいる方向や距離を画面内に表示して教えてくれます。

どの場所にいる、どの方向を向いている隊員でも、要救助者の場所を直感的に把握する体験ができます。



ご見学の方は会場入場の都合により事前登録をお願いいたします。

事前登録フォーム：<https://forms.gle/RSJq6hzcCcvdvgA08>
office@rockgarage.tech

