

# 倒壊建屋内における生存者を確認するための小型ドローン周辺機器研究開発

## 事業概要（フェーズ 1）

### 内容

小型ドローン周辺機器である①複数の無線送受信装置②小型リアルタイムサーモカメラの研究開発

### 背景・経緯

能登半島地震支援の経験を踏まえ、倒壊家屋内の人命救助時に、小型ドローンを活用すれば、搜索スピードがあがり、多くの人命救助の成功につながると仮説を立てている。

### 狙い、波及効果

災害対応団体である、警察や消防、自治体、民間企業への導入を目指し、国内の災害対応能力を上げていく。

### 事業化

既に販売を開始している小型ドローン「IBIS 2」のオプション品として販売していくことを計画している。ターゲットは防災関連団体（官民）

## 株式会社Liberaware

本社所在地	千葉県千葉市中央区中央3-3-1
設立／資本金	2016年8月/462百万円
従業員数	67名（2024年7月現在）
事業内容	小型産業ドローンの開発・製造

### 運用イメージ

#### サーモ映像



操縦者

無線装置

#### 倒壊家屋



無線装置