



株式会社テラ・ラボ

● 航空観測・空間情報サービス業

知識
製造業
宣言

空間情報で災害対応を革新する
知識製造業を目指します

特徴

- ▶ 航空機による広域・高速の空間情報取得技術
- ▶ 災害初動期に資する可視化・共有システム
- ▶ 航空観測とクラウドGISを統合した情報基盤

解決したい課題、実現したい未来

災害発生直後は被害状況を迅速に把握できず、救助や支援の判断が遅れる課題があります。航空機による広域観測と空間情報の可視化・共有を通じて、初動期に必要な状況把握を迅速化し、捜索救助や支援活動の意思決定を支える社会の実現を目指します。

注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

製品・サービス、強み

当社は、航空機を活用した広域・高速の空間情報取得と、クラウドGISによる可視化・共有を組み合わせた災害対応支援サービスを提供しています。モーターグライダーなどの航空機を用いた観測により、広範囲の被災状況を短時間で把握できることが特徴です。取得した画像データは迅速に処理し、クラウド上で関係機関が共有可能な共通状況図として提供します。これにより、災害初動期における状況把握や意思決定を支援し、捜索救助や支援活動の効率化に貢献します。



災害対策情報支援システム「Terra Cloud」

コミュニケーター
からひとこと



長谷川 和宏

長距離 VTOL 無人航空の飛行試験を累計 100 時間まで進め、防災・防衛分野での実証を重ねています。災害対応や港湾観測などの現場で航空計測・解析基盤の運用を開始し、いよいよ事業フェーズに到達しています。航空測量や衛星では判別不能な広域解析などのニーズがある企業はぜひブースで議論してください！

■ 会社概要

代表者 …… 松浦 孝英
 創業/設立 …… 2014年3月24日
 資本金 …… 821,105,852円
 事業内容 …… 航空機による空間情報取得とクラウドGISによる可視化・共有サービスの提供
 従業員数 …… 6名
 所在地 …… 愛知県春日井市不二ガ丘3-28

WEB …… <https://terra-labo.jp/>
 その他 …… 測量業登録(国土交通省)、航空測量(国土地理院) / J-Startup CENTRAL 認定 / ディープテックグランプリACSL 賞 / リアルテック・ベンチャー・オブ・ザ・イヤー / ジャパン・レジリエンス・アワード優秀賞など



Terra Dolphin VTOL