ブースNo
T42

TeSH
Tech Startup HOKURIKU

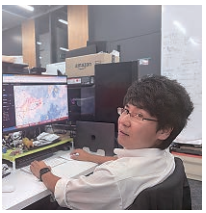
研究機関概要

【研究代表者】河﨑 隆文 助教
【部　　署】情報工学部　情報システム工学科
【研究開発分野】情報処理、スマートシティ、衛星データ解析

公立大学法人
富山県立大学

TEL:0766-56-7500

〒939-0398
富山県射水市黒河5180



STEP1

自然災害の復旧支援を目的とした被災監視プラットフォーム

▶ 事業分野

地球上を周回する人工衛星から撮影された衛星画像を用いることによる山間部や平野部における被災箇所スクリーニングの開発、災害緊急時を目的としたビジネスモデルの構築

▶ シーズの特徴

天候や時間帯に依存せず地表面を観測できるSAR（合成開口レーダー）衛星データを用い、地表面の変化から被災箇所を捉える解析技術です。世界的な小型衛星の普及・高頻度観測の進展と連携することで、激甚化する自然災害において現地に赴くことなく、迅速かつ網羅的な広域被災スクリーニングを可能にします!

ココがスゴい!

Benefit

災害の**特徴を捉えた**解析によって
被災箇所を自動で検出



Difference

解析から提示までを一気通貫で提供！



ASK **成長市場である衛星データ市場にぜひVCからの支援をお願いします**