

「災害レジリエンス共創研究」 の公募について

災害レジリエンス共創センター
副センター長 越村俊一

公募の目的

多様な主体との連携により、レジリエンス向上のための「総合知」を探求し、社会に実装する。

実施期間

採択決定～2023年3月（2023年度も公募予定）

採択までの流れ

研究計画書の提出→審査委員会によるレビュー→採択通知→研究開始

1. 災害デジタルツインの開発に関連する研究

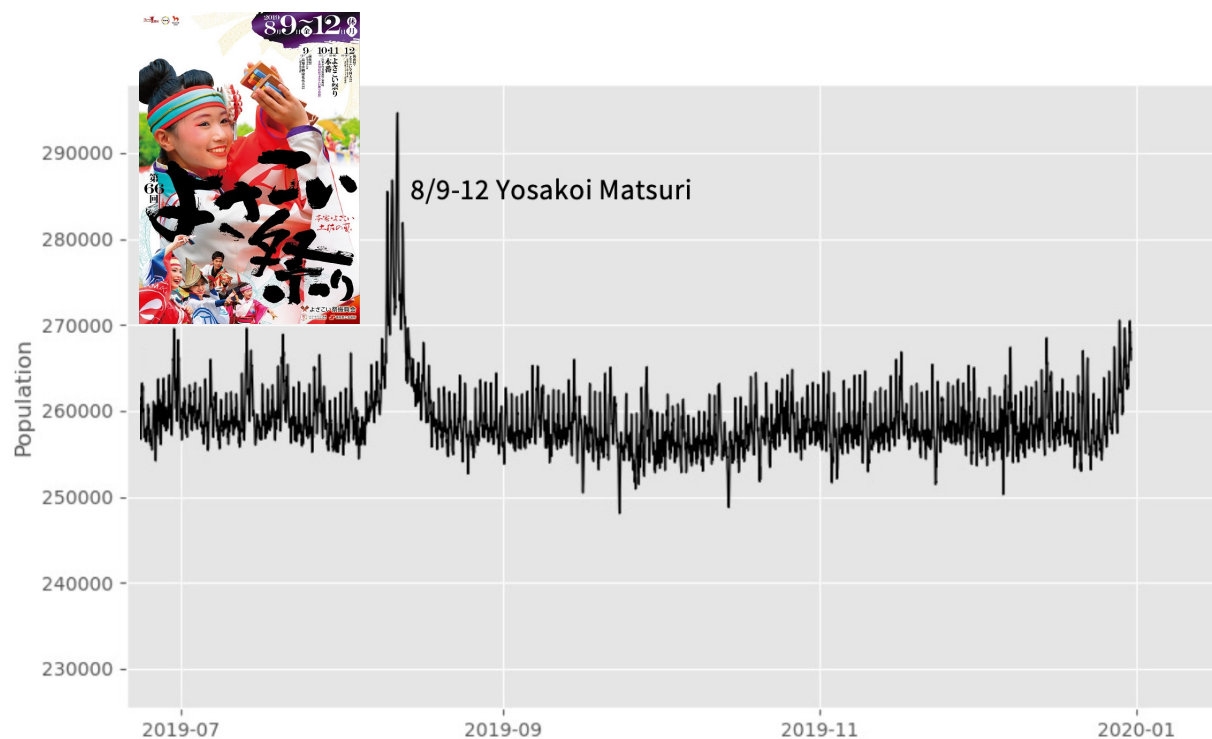
災害レジリエンスに関して、デジタルツインの開発に関する基盤的研究や、デジタルツインを活用する研究を募集します。

- サイバー・フィジカルシステム
- デジタルツインの要件・機能の定義
- システム構成の検討
- マッピング・可視化システムの構築
- データ共有システムの構築

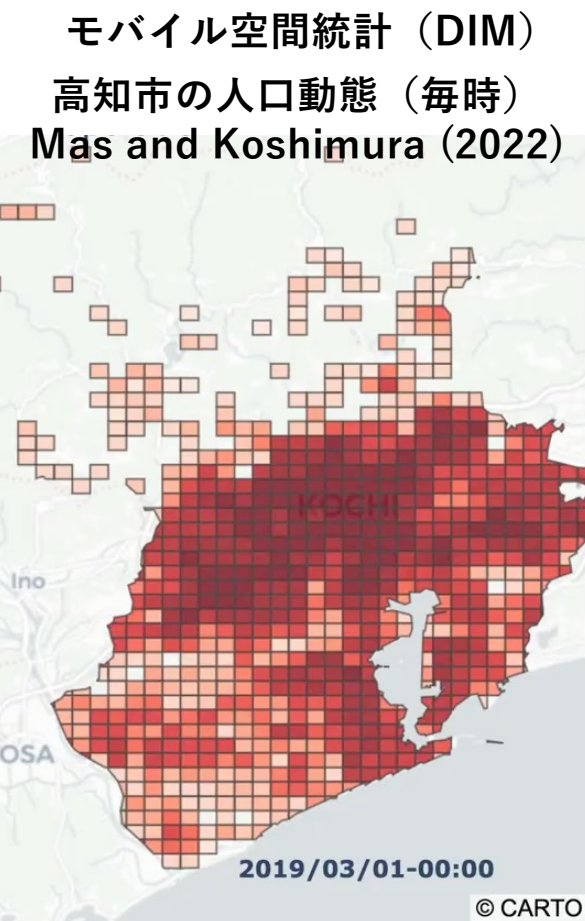
2. 4つの研究領域に関連した研究

- 災害レジリエンス数量化研究領域
- ヒューマンレジリエンス研究領域
- 災害情報キュレーション研究領域
- 災害レジリエンス共創領域

3. 人流データを活用した社会動態の解明



※人流データ（ドコモ・インサイトマーケティング：モバイル空間統計）を当センターの管理下で解析していただく予定です。利用規定等に同意いただく必要があります。



重要事項

■ 申請資格

科学研究費申請有資格者

■ 研究組織

東北大学以外の研究機関からの応募：災害研の担当教員を1名以上選任してください。

東北大学（災害研を含む）の教員が研究代表者として応募：災害研の教員と学外の研究者をそれぞれ1名以上含めた研究チームを構成してください。

産学連携研究も推奨します。

■ 成果報告

終了後の成果報告会での報告をお願いします。

■ 公募開始

2022年5月16日（月），災害科学国際研究所ウェブページに公開，シンポジウム参加登録者にメールで周知

■ 応募期限

2022年6月17日（金）17:00（厳守）

■ 提出先および問い合わせ

災害科学国際研究所災害レジリエンス共創センター
resilience-office@irides.tohoku.ac.jp