

# 包括連携協定の締結

~災害対応力向上・レジリエントなまちづくり~



**KOBE**



生きる、を支える科学技術

SCIENCE FOR RESILIENCE



**防災科研**

2023年1月11日 共同会見

## 協定締結の経緯

神戸市



防災科学技術研究所

- 震災を経験・克服
- 都市型実証・実装実験の場

- 防災・減災の研究人材
- 最新技術・研究・情報



最新の知見・技術・情報を活用  
災害にしなやかに対応できるまちづくりの実現へ

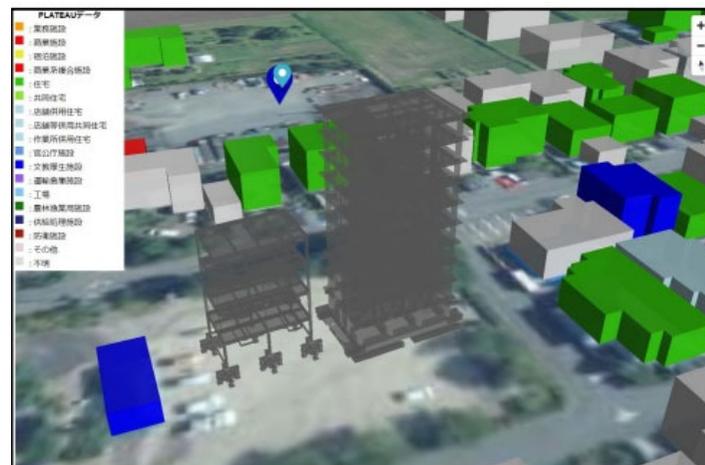
## 連携項目

- 災害に強いレジリエントなまちづくり
- 先進的な防災科学技術・情報の活用
- 防災・減災の考証及び次世代防災教育

# 災害に強いレジリエントなまちづくり

## サイバー空間でのリスク分析

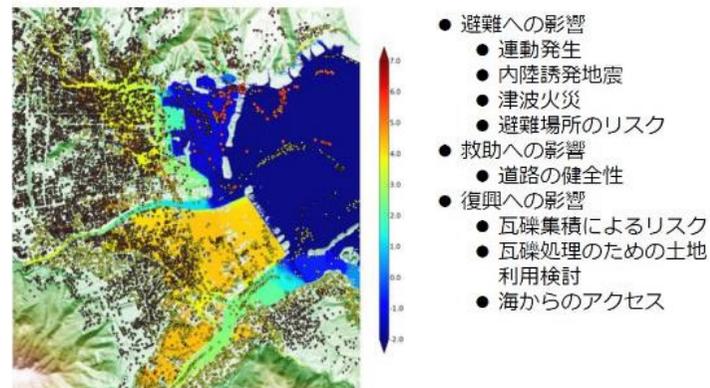
神戸市の海・山・市街地  
それぞれの災害リスクを踏まえた  
都市空間の構築



## 広域防災連携

地震・津波発生による圏域の影響を踏まえた  
神戸市の応援・受援の在り方研究

津波瓦礫の発生量と集積地、海洋への漂流物の試算



## 自助・共助・公助 仕組みの研究

地域コミュニティ（防災福祉コミュニティ等）の変化に応じた  
持続可能な防災モデルを研究開発

自助

防災基礎力向上と自分で地域を  
評価できるしくみづくり

互助・共助

- ①持続可能な防災福祉コミュニティ再構築
- ②防災まちづくりリーダーの育成

- ・防災基礎力セルフチェックの仕組み
- ・要配慮者の支援の在り方研究 など

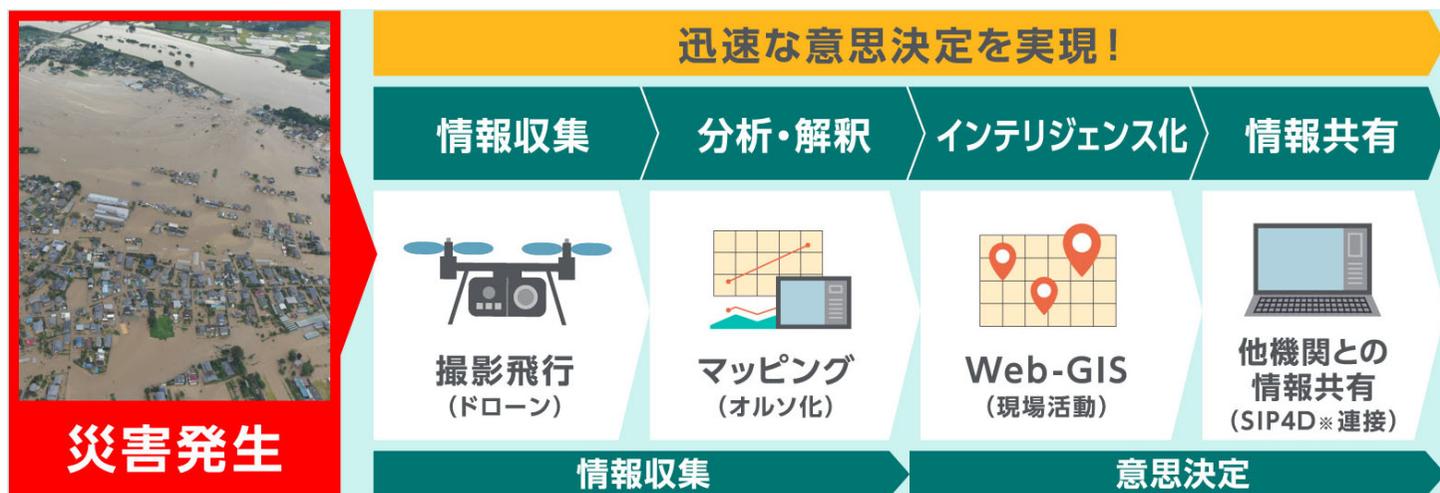
公助

行政の役割の明確化と政策的支援の検討

# 先進的な防災科学技術・情報の活用

## ドローンの活用

### あらゆる災害に即応できるドローン運用体制の構築



レスキューインフラとしての活用を目指す

(情報収集/避難誘導/物資運送 等)



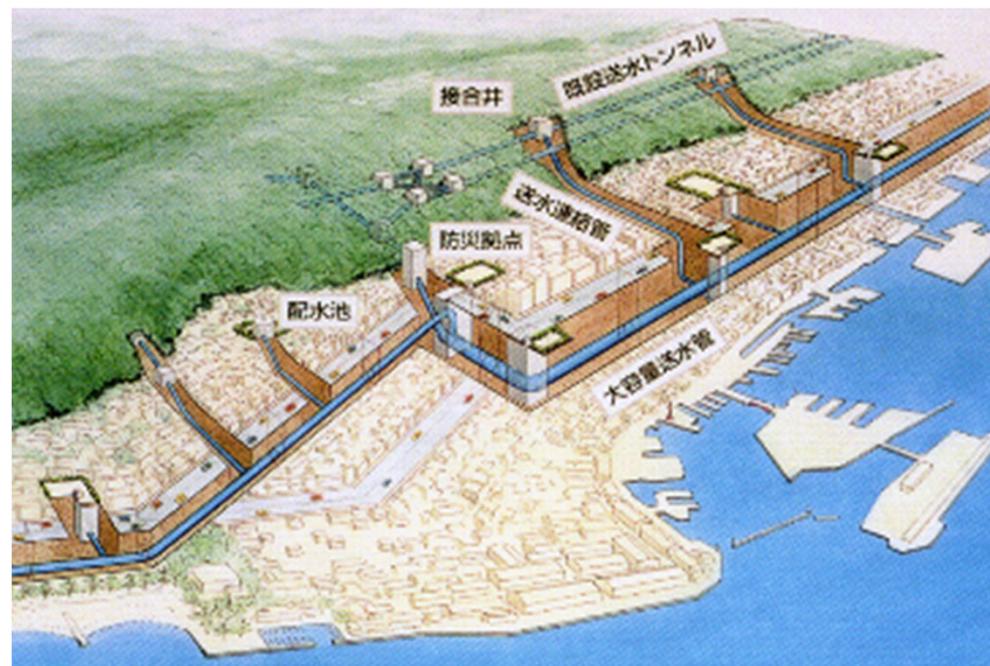
# 防災・減災の考証及び次世代防災教育

## 阪神・淡路大震災後30年の考証

震災を契機に進化した次世代に継承すべき取組みを専門家視点で考証



防潮堤



大容量送水管

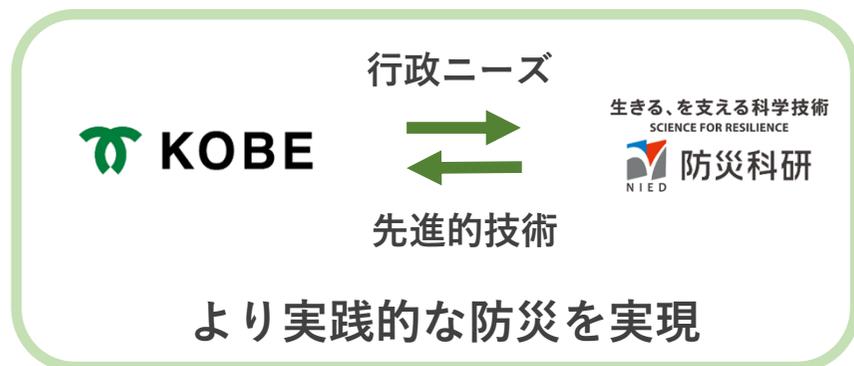
## 次世代防災教育

震災の教訓を継承するため  
次世代防災教育コンテンツの開発(VR/ARなど)



## 人材交流

防災専門家の知見を共有・活用



西日本の災害拠点を目指す

# 災害対応力の向上

レジリエントなまちづくりの取組みを進め、

神戸市民のより良い暮らしの実現を目指します

