



# 防災 DX をめざして

# ～データ連携技術の構築に向けて

SIP 「スマート防災ネットワーク」

# シンポジウム 2024

**参加費  
無料**  
(要事前申込)

会場

## TKPガーデンシティ仙台 ホール 21 (C+D)

アクセス：JR 東北本線 仙台駅 西口 徒歩 2 分

仙台市地下鉄南北線 仙台（地下鉄）駅 北 8 出口 徒歩 2 分

<https://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/gc-sendai/access/>



日時

2024年

**10月 29日** 火 13:30 ～ 17:30

定員

会場 **150** 名 / オンライン **500** 名



参加申込はこちらから

<https://www.smart-bosai.jp/>

イベントについてのお問合せ先

SIP 「スマート防災ネットワーク」シンポジウム 2024 事務局

Mail : sip\_symposium@studio-zenith.jp

# プログラム PROGRAM

13:30~13:40

## 開会

### 開会挨拶

- プログラムディレクター 東京大学 地震研究所 災害科学系研究部門 教授 楠 浩一
- 内閣府 政策参与・プログラム統括 南部 智一

## 特別講演

13:40~14:10

### 「みんなで助かるために、使いやすいデータとプラットフォームを」

- 日本放送協会 コンテンツ戦略局企画管理センター(デジタル戦略担当) 副部長 柴田 健剛

### 「防災 DX で可能となる災害対応の高度化」

- 株式会社危機管理教育研究所 代表 国崎 信江

14:10~14:45

### 「SIP『スマート防災ネットワークの構築』概要紹介」

- プログラムディレクター 東京大学 地震研究所 災害科学系研究部門 教授 楠 浩一

### 「SIP 防災技術の社会実装推進とビジネス展開に向けた新しい取組 ～SIP 防災技術利活用検討会、活動開始!～」

- サブ・プログラムディレクター  
国立研究開発法人 防災科学技術研究所 総合防災情報センター センター長 白田 裕一郎

### 「防災 DX をめざして ～データ連携技術の構築に向けて」

- サブ・プログラムディレクター 慶應義塾大学 理工学部情報工学科 教授 重野 寛

14:45~15:30

## サブ課題研究開発紹介

### ・サブ課題 A 災害情報の広域かつ瞬時把握・共有

- 研究開発責任者 国立研究開発法人 防災科学技術研究所 先進防災技術連携研究センター 研究統括 田口 仁

### ・サブ課題 B リスク情報による防災行動の促進

- 研究開発責任者 北海道大学 大学院工学研究院 教授 山田 朋人

### ・サブ課題 C 災害実動機関における組織横断の情報共有・活用

- 研究開発責任者 国立研究開発法人 防災科学技術研究所 先進防災技術連携研究センター 研究統括 伊勢 正

15:30~15:50

## 質疑応答

15:50~16:05

## 休憩

16:05~16:50

## サブ課題研究開発紹介

### ・サブ課題 D 流域内の貯留機能を最大限活用した被害軽減の実現

- 研究開発責任者 京都大学 防災研究所 特定教授 角 哲也

### ・サブ課題 E 防災デジタルツインの構築

#### 研究開発テーマ E-1-1 防災デジタルツイン自動作成による災害シミュレーション自動実行システムの構築

- 研究開発責任者 神戸大学 都市安全研究センター 教授 大石 哲

#### 研究開発テーマ E-1-2 津波災害デジタルツインの構築とスマート・レジリエンスの実現

- 研究開発責任者 東北大学 災害科学国際研究所 教授 越村 俊一

16:50~17:05

### 「SIP『スマートインフラマネジメントシステムの構築』紹介」

- プログラムディレクター  
東北大学大学院 工学研究科インフラ・マネジメント研究センター センター長 久田 真

17:05~17:25

## 質疑応答

17:25~17:30

## 開会挨拶

- 内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局審議官 川上 大輔

## 閉会