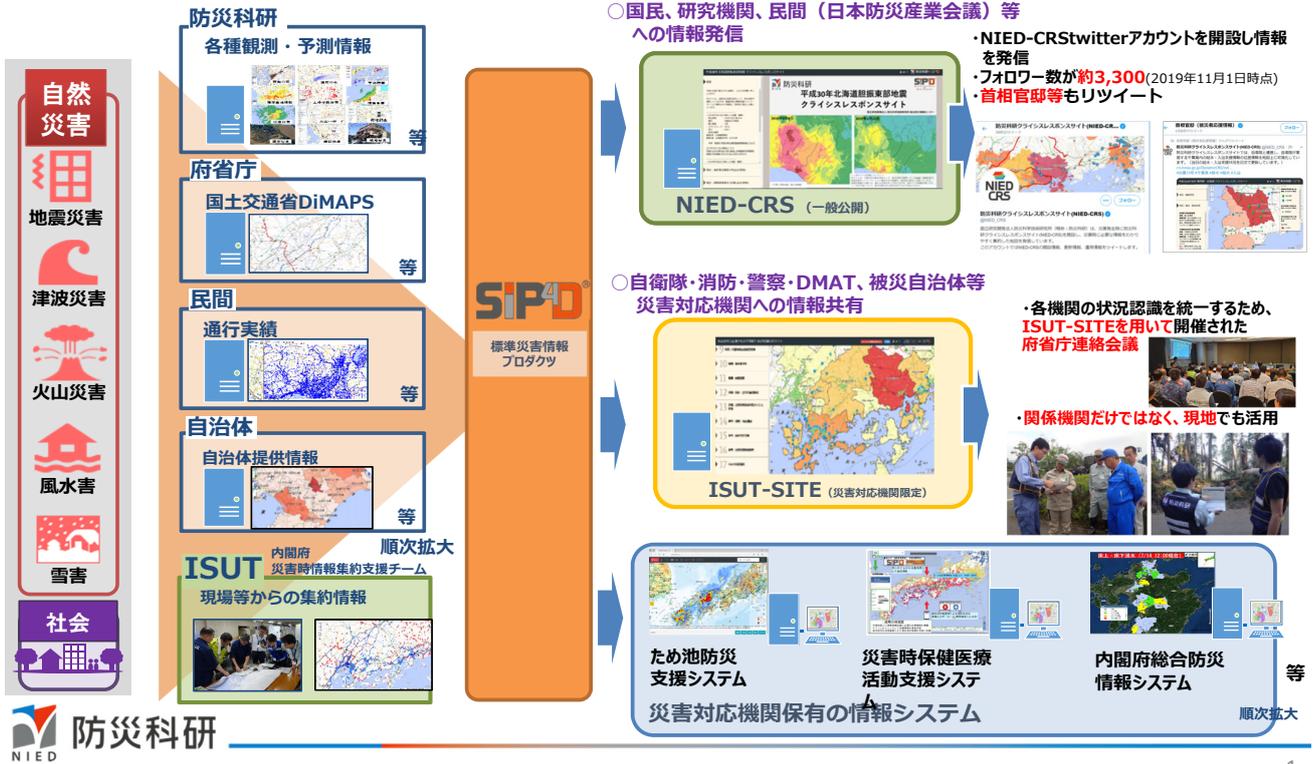


# SIP4Dによる情報集約・発信

**SIP4D (Shared Information Platform for Disaster Management, 基盤的防災情報流通ネットワーク) :**  
 防災科学技術研究所で研究開発中であり、災害対応に必要とされる情報を多様な情報源から収集し、  
 利用しやすい形式に変換して迅速に共有する機能を備えた、防災情報の流通を担うシステム



## NIED-CRS (防災科研クライシスレスポンスサイト)

災害対応支援を目的として、防災科研が運用しているSIP4D (基盤的防災情報流通ネットワーク) により集約された情報を、目的別に統合し一般に公開しているWebサイト。

NIED-CRS (防災科研クライシスレスポンスサイト)  
<http://crs.bosai.go.jp/>

### 1. NIED-CRS (防災科研クライシスレスポンスサイト) の情報発信について

#### ■ NIEDトップページやNIED-CRStwitterアカウント開設し情報を発信



#### ■ NIED-CRSの発信情報

台風15号時の主な情報内容

- ・停電状況 停電軒数/総件数
- ・衛星画像・空中写真・ドローン映像
- ・ドローン空撮画像 (君津市)

発信内容:

- ▶ 停電状況
- ▶ 衛星画像
- ▶ 空中写真
- ▶ ドローン映像
- ▶ 停電状況
- ▶ 停電状況
- ▶ ドローン空撮画像 (総件数)
- ▶ 避難所・入居状況
- ▶ リアルタイム画像・衛星画像による被災状況 (即時性)
- ▶ リアルタイム画像・衛星画像による被災状況 (即時性)
- ▶ リアルタイム画像・衛星画像による被災状況 (即時性)

### 2. 令和元年台風15号、第19号時の活用及び反応

#### ■ 首相官邸等がリツイート



#### ■ メディアやSNS上での反応



#### ■ 台風19号ではツイッターのフォロワー数が急増



#### ■ 自治体のHPにNIED-CRSの情報が公開

