

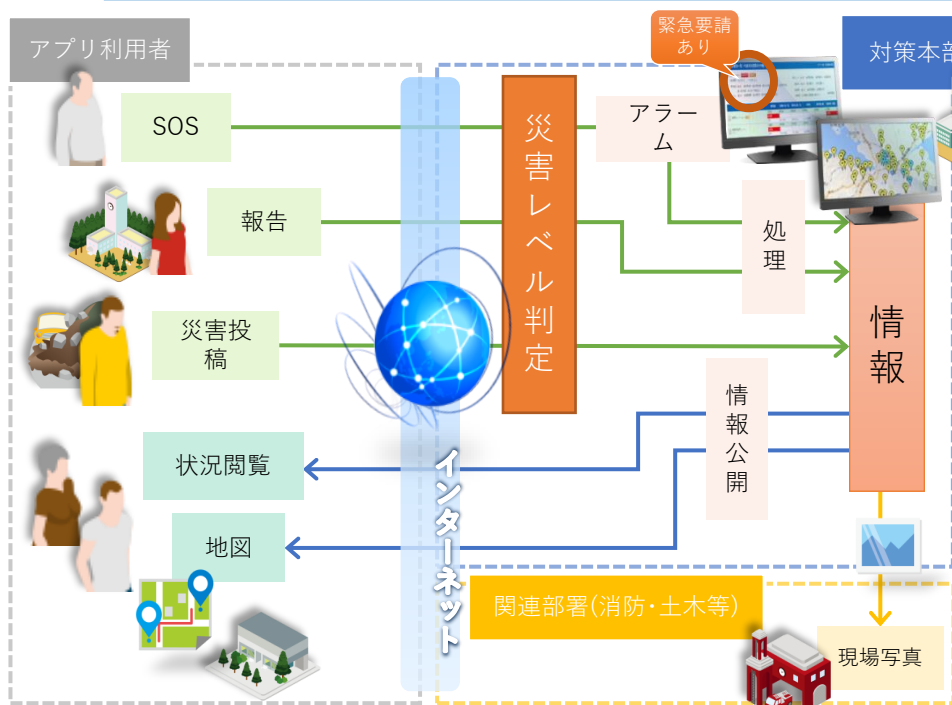
# 災害時情報収集管理システム



iDX-SME  
Innovative DX Consortium for SMEs

## 課題

- 災害発生時に災害対策本部宛に救援要請を出したり、避難所や避難者の情報をリアルタイムで収集・管理し災害避難者を支援することができないものか...



## 避難所/被災者側機能・特徴

### SOS機能

急を要する場合に、災害対策本部に対して位置情報と電話番号を通知できます。

### 投稿機能

利用者が土砂崩れなど危険な個所を発見した場合に、現場写真などの情報を投稿できます。

### 避難所確認機能

指定避難所を一覧で表示し、最寄りの避難所の場所や行き方を確認できます。

### 状況閲覧機能

災害対策本部より公開された、避難所に関する状況を確認できます。

### 状況報告機能

避難所等の現場から、避難所管理者や避難者等が状況報告を行います。報告は避難者人数や物資状況など、予め設定した質問に回答する形式で行います。

## 災害対策本部側機能・特徴



### 災害対策支援機能

- 災害の管理  
避難者等が.....
- 全体状況の確認  
収集した情報を.....
- 避難所別状況一覧表示  
避難所別に収集した報告情報を.....
- 対応状況入力  
避難所別状況一覧表示より.....
- 情報公開設定  
各避難所の収集項目ごとに、市民へ.....
- 災害投稿一覧  
投稿された情報を表示.....
- マスタ管理機能  
避難所の開設有無や、状況.....
- データ出力  
収集した報告データを.....

## 効果

- 避難所に避難できなくとも対策本部で救援要請を受けることが可能になった
- 対策本部の呼びかけがボランティアに通じやすくなった