

ひとりひとりに届く危機対応ナビゲーターの構築（要素技術タイプ）

イベント運営とシームレスな危機対応基盤

研究開発代表者： 日下 彰宏 株式会社小堀鐸二研究所 構造研究部 次長

共同研究機関： 防災科学技術研究所、東北大学、防衛医科大学校、日本電信電話株式会社



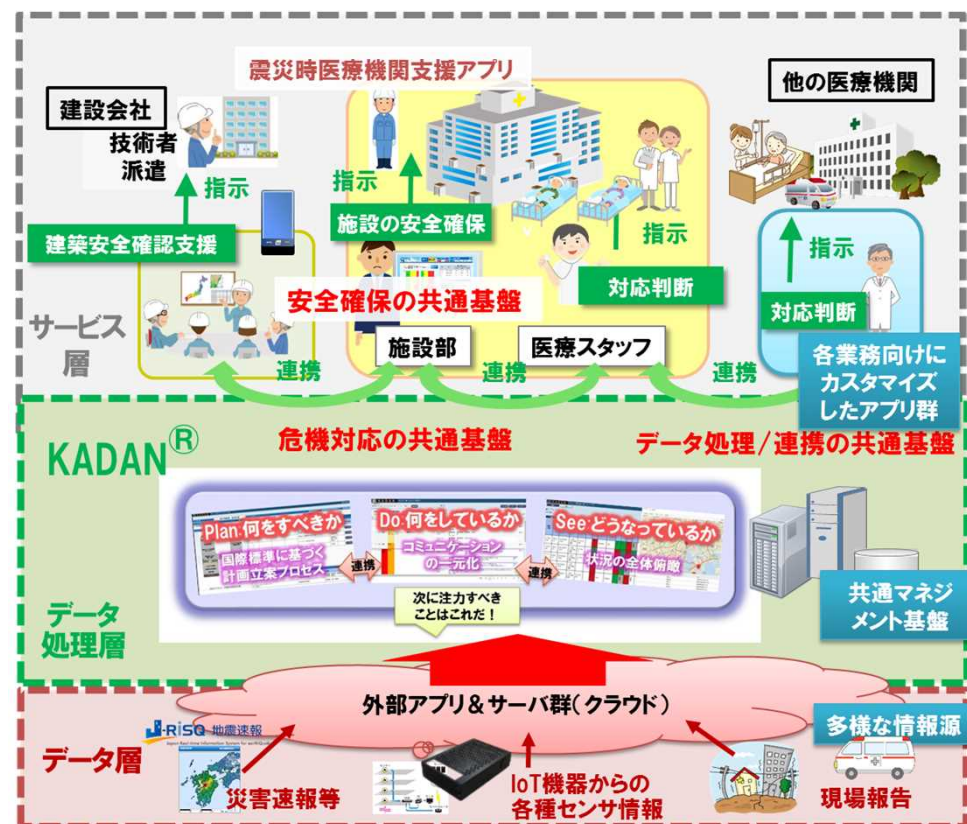
目的：

いかなる事態でも、現場のひとりひとりの対応を適切に支援できるように、日常業務で利用するシステムに、危機対応を担う各組織が任務に応じた機能を容易に追加し、運営できる情報環境の構築を目指す。

研究概要：

危機対応は、いつどこで発生するかわからないことを除けば、イベント運営と同じプロジェクトマネジメント型業務である。この点に着目し、NTTが開発してきたクラウド型のイベント運営支援システムKADANを「ミドルウェア+OS+ハードウェア」として利用し、組織や任務ごとの具体的な特性に即した機能はKADAN上にアプリを作成して付与する危機対応支援システムの実現を目指す。

鍵となる挑戦は、実用性の高いアプリをいかに容易に作成できる環境を創り出せるかである。要素研究では、その端緒となる事例を作成して、実現の可能性を実証するとともに、さまざまなケースに流用できる汎用性と、個別の事情を満足させる特殊性を追加できる例題群（テンプレート）に求められる要件を抽出・整理する。



Development of the crisis navigator for individuals (Component technology type)

R&D Project Title: Crisis management with daily event management system

Project Leader : Akihiro KUSAKA, Assistant General Manager,
Structural Research Dept., Kobori Research Complex Inc.

R&D Team : National Research Institute for Earth Science and Disaster Prevention,
Tohoku University, National Defense Medical Collage, NTT Corporation



Summary :

In order to support crisis management, a number of information systems have been developed and introduced by governments and private companies. However, there are so many obstacles for them to work effectively. That is, inconsistency in management policy between different organizations/types of crisis, absence of functions to manage inter-organization information, unfamiliarity with systems not used for daily business, etc.

The key to solve those problems is that crisis management is a same type operation as event management, except that nobody knows when and where it occurs. Focusing this point, we try to construct an information circumstance where appropriate crisis management system are easily developed as applications on 'KADAN', which is a cloud-type middleware and event management support system developed by NTT.

