

ICTを用いた高度な 自治体向け防災対策立案サービス



EJEC

株式会社
エイト日本技術開発

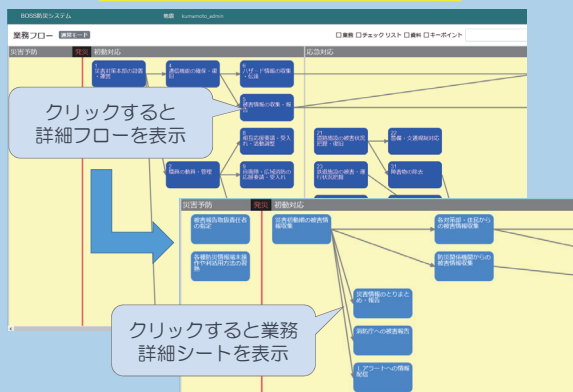
大規模災害に対して、より実効性の高い防災計画の立案を支援します。

災害対応工程管理支援システム（BOSS）

防災計画をフロー図化することで災害対応の流れを容易に把握することができる他、業務詳細シートを使って実施方法（誰が、いつ、何を、どのように）を容易に把握し、あらかじめ紐づけられた参考資料を参照することで、災害対応経験の少ない職員でも円滑な対応を可能とするシステムです。

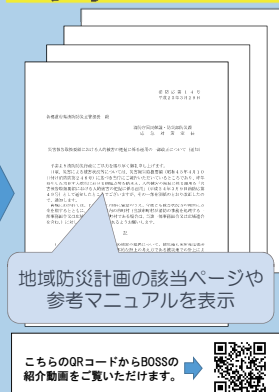
（※東京大学沼田研究室が主となって開発、当社はシステム導入における各種支援を行っています。）

災害対応工程フロー



業務詳細シート

地域防災計画 参考マニュアル



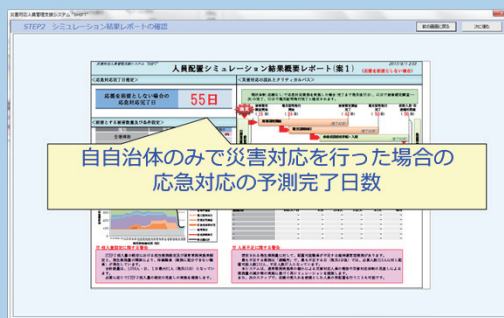
災害対応人員配置支援システム（SHIFT）

市町村の災害対応について、被害量に応じて必要な人工を見積もると共に、最適な職員配置や必要な応援職員数を算出し、災害時の効果的な人員管理を支援します。

（※内閣府からの受託業務において、東京大学生産技術研究所目黒・沼田研究室の指導のもと構築）

【Input1】 被害情報の入力と、 投入量・災害対応条件の設定

【Output1】 自自治体のみ（=応援職員なし）で 対応する場合のシミュレーション結果を出力



【Input2】 目標日数の設定と 各種災害対応条件の変更

【Output2】 目標日数以内に応急対応を完了するために 必要な応援職員数を業務別で出力

