

# 防災情報自動アナウンスシステム

Media Voice Station

各種防災情報から原稿・音声を自動で生成  
 人の手を掛けず 正確・迅速な放送送出を実現

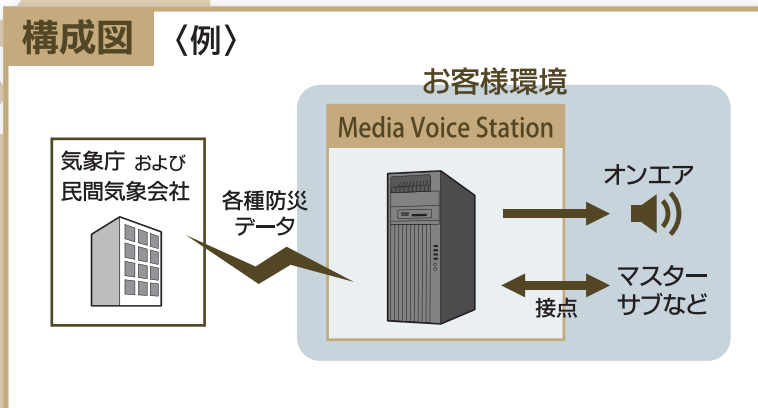
2019年度  
 先進的防災技術  
 実用化支援事業  
 採択



- 地震
- 津波
- 気象警報など



## 構成図 〈例〉



## 取り扱い可能な防災データ

- ・地震速報
- ・気象特別警報・警報・注意報
- ・大津波警報・津波警報・注意報
- ・津波到達予測
- ・津波観測情報
- ・沖合津波観測情報
- ・噴火警報
- ・噴火速報
- ・竜巻注意情報
- ・記録的短時間大雨情報
- ・指定河川洪水予報
- ・南海トラフ地震に関する情報

# 完全自動運用を実現

各種データの解析・音声や原稿の生成から放送送出まで完全自動運用を実現  
最新データが発表されると自動で情報を更新、即時反映

## Text to Speech エンジン

単語辞書登録などの機能を有し、読み、アクセントなどをあらかじめ登録

人の声に近い自然な音声合成を実現

さらに市町村合併などのメンテナンス時のコストを削減

### 編集

- 自動生成した原稿を元に編集する機能を搭載、読み上げ時間の尺調整に対応
- 定型文の保持機能によりアナウンサー不在時でも音声送出を可能に



### 送出制御

- 放送マスターからの送出制御など外部IFとのやり取りも可能
  - CM中、生放送、収録番組など放送形態によって自動音声の割り込み有無を制御
- 〈オプション〉

〈例〉

震度5弱以上	CM中でも割り込んで放送
震度4以下	CM明けに割り込み放送

## 細かなフィルタリング設定

自動送出対象はフィルタリング設定が可能で放送エリアに合わせた情報を送出可能に

〈設定項目〉

- ・送出対象地域
- ・最大震度・最下限震度
- ・特別警報・警報・注意報等グレード など

## ニーズに合わせた運用

### 2つの運用モード

- 自動送出・手動送出の2つのモードを搭載
- 自動送出対象はあらかじめ設定可能
- 手動送出モードでは任意のデータを選んで送出可能



### 優先度の設定

- 各防災情報の種別ごとに音声生成の優先度を設定
- 送出対象エリアに最も必要な情報から迅速に視聴者へ提供

## 外部機器との連携

- 外部機器との連動で運用者をアシスト
  - ・原稿印刷機能
  - ・OA確認メール機能
  - ・データ閲覧機能
  - ・局内監視装置への通知機能
  - ・パトランプ鳴動機能
- 〈オプション〉



パトランプ



プリンタ



メール機能

●このパンフレットの内容は、予告なく変更する場合があります。  
●このパンフレット内で使用される全ての商標または登録商標は、それらを所有する企業または組織に帰属します。  
© 2021 クロスイメージング株式会社

[開発元]

 **クロスイメージング株式会社**

<http://crossimaging.jp/>

〒141-0031 東京都品川区西五反田1-5-1 A-PLACE五反田駅前9F  
TEL:03-6417-9190 FAX:03-6417-9195

