

TOSHIBA

Leading Innovation >>>



災害対策室向け L字テロップ解析システム

東芝インフラシステムズ株式会社

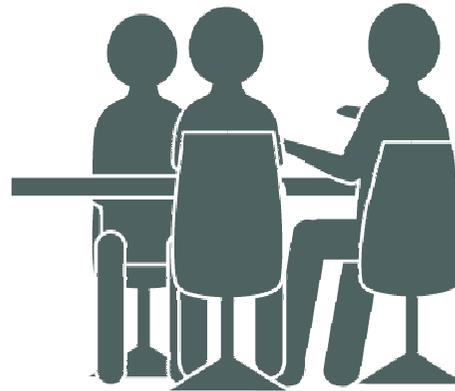
想定する災害対応の課題

災害対策室

出典：NHKニュース(2015年)より

情報の時系列
がわからない...

常時、ニュース映像・放送の確認が
必要...



情報の正誤
確認に手間
取る...

収集・整理が必要な情報のうち、情報掲載後に検索・整理が出来ないTV放送テロップ情報を、収集整理する新機能でお客様の手間を省きます。

L字テロップ解析システム

テレビテロップ放送により配信された内容を、
自動で認識・分類・保存し、事象の早期認識をサポート

効果

- 情報収集の省力化

災害発生時の初期段階で業務が輻輳している時でも、情報の早いTV情報を自動的に収集・分類・保存し、初動に活かす事が出来る。

- 時系列で保存されるため、事象の整理が容易

収集した情報にタイムスタンプをつけて整理することで、事象の経過を時系列にまとめ災害の動向を把握し、報告や事後検証に活用出来る。

★特許出願中★



L字テロップ解析 (サンプル)

更新時刻: 2017年6月8日 17時47分

情報分類: 取組情報一覧 地震情報 避難所情報 施設・通信情報 気象情報 河川情報 交通情報 被害情報 その他

検索:

日時	情報分類	場所	事象	キャプチャ 画像
2017年6月8日 17時47分	河川情報	栃木 茨城	栃木県さくら市を流れる荒川 避難判断水位に達する	写真 画像
2016年9月09日 15時55分	交通情報		運転見合わせ JR烏山線宝積寺～烏山 JR日光線宇都宮～日光	写真 画像
2016年9月09日 15時55分	気象情報	栃木 茨城	土砂災害・川の氾濫・浸水に最大級の警戒必要	写真 画像
2016年9月09日 15時54分	気象情報	栃木 茨城	気象庁「自治体からの避難の情報や周囲の状況の確認を」	写真 画像
2016年9月09日 15時54分	気象情報	栃木 茨城	若宮戸周辺一帯が浸水 取り残された人から救助要請相次ぐ	写真 画像
時52分	被害情報	茨城県	茨城県の鬼怒川 筑西市玉付近と伊佐山付近で堤防から氾濫	写真 画像
時52分	被害情報	栃木	栃木 鹿沼市 南塚小学校で裏山の斜面が崩れ倒木が流れ込む	写真 画像
時52分	施設・通信情報	栃木	栃木 鬼怒川温泉「プラザホテル」で浴場施設が土台ごと傾く	写真 画像
時50分	避難所情報	栃木	栃木 壬生町 2062世帯6818人	写真 画像

解析

出典: NHKニュース(2015年)より

L字テロップ解析システム

解析イメージ

The screenshot displays the 'L字テロップ解析 (サンプル)' interface. At the top, there is a navigation bar with menu items like 'ファイル(F)', '編集(E)', '表示(V)', 'お気に入り(A)', 'ツール(T)', and 'ヘルプ(H)'. Below this, the title 'L字テロップ解析 (サンプル)' is shown in a light blue header. To the right of the header, the update time is '更新時刻: 2017年6月8日17時47分' with an '更新' button. Below the header, there are tabs for '取得情報一覧' (selected), '地震情報', '避難所情報', '施設・通信情報', '気象情報', '河川情報', '交通情報', '被害情報', and 'その他'. A search box labeled '検索:' is located below the tabs. The main content is a table with the following data:

日時	情報分類	場所	事象	キャプチャ画像	
2017年6月8日17時47分	河川情報	栃木 茨城	栃木県さくら市を流れる荒川 避難判断水位に達する	写真	変更
2016年9月09日15時55分	交通情報		運転見合わせ JR烏山線 宝積寺～烏山 JR日光線 宇都宮～日光	写真	変更
2016年9月09日15時55分	気象情報	栃木 茨城	土砂災害・川の氾濫・浸水に最大級の警戒必要	写真	変更
2016年9月09日15時54分	気象情報	栃木 茨城	気象庁「自治体からの避難の情報や周囲の状況の確認を」	写真	変更
2016年9月09日15時54分	気象情報	栃木 茨城	若宮戸周辺一帯が浸水 取り残された人から救助要請相次ぐ	写真	変更
2016年9月09日15時52分	被害情報	茨城県	茨城県の鬼怒川 筑西市玉付近と伊佐山付近で堤防から氾濫	写真	変更
2016年9月09日15時52分	被害情報	栃木	栃木 鹿沼市 南摩小学校で裏山の斜面が崩れ倒木が流れ込む	写真	変更
2016年9月09日15時52分	施設・通信情報	栃木	栃木 鬼怒川温泉「プラザホテル」で浴場施設が土台ごと傾く	写真	変更
2016年9月09日15時50分	避難所情報	栃木	栃木 壬生町 2062世帯6818人	写真	変更