

参加団体一覧(五十音順)

株式会社 エフエム東京

NPO 法人 気象キャスターネットワーク

常総市防災士連絡協議会

全国地方新聞社連合会

ソフトバンク株式会社

一般財団法人 道路交通情報通信システムセンター

新潟県見附市

一般社団法人 日本ケーブルテレビ連盟

日本放送協会

一般社団法人 日本民間放送連盟

一般財団法人 マルチメディア振興センター

ヤフー株式会社

KDDI 株式会社

LINE 株式会社

株式会社 NTT ドコモ

Twitter Japan 株式会社

国土交通省 水管理・国土保全局、道路局、気象庁

住民自らの行動に結びつく水害・土砂災害ハザード・リスク情報共有プロジェクト概要

本プロジェクトでは、情報を発信する行政と情報を持つ「マスメディア」、ネットメディアの関係者等が「水防災意識社会」を構成する一員として、それぞれが有する特性を活かした対応策、連携策を検討し、住民自らの行動に結びつく情報の提供・共有方法を充実させる6つの連携プロジェクトをとりまとめ実行する。

○プロジェクト参加団体

<マスメディア>

日本放送協会(NHK)、一般社団法人日本民間放送連盟

一般社団法人日本ケーブルテレビ連盟

NPO法人気象キャラスターネットワーク

エフエム東京

全国地方新聞社連合会

一般財団法人道路交通情報通信システムセンター(VICS)

<ネットメディア>

LINE株式会社、Twitter Japan株式会社

グループ会員会社、ヤフー株式会社

NTTドコモ株式会社、KDDI株式会社

ソフトバンク株式会社

<行政関連団体>

一般財団法人マルチメディア振興センター(Lアート)

<市町村関係者>

<新潟県見附市>

<地域の防災活動を支援する団体>

常総市防災士連絡協議会

<行政>

国土交通省水管管理・国土保全局、道路局
気象庁

○住民自らの行動に結びつける新たな6つの連携プロジェクト ～受け身の個人から行動する個人へ～

課題1 より分かりやすい情報提供のあり方は

A: 災害情報単純化プロジェクト～災害情報の一元化・単純化による分かりやすさの追求～
水害・土砂災害情報統合ポータルサイトの作成、情報の「ワンフレーズマルチキャスト」の推進、
気象キャスター等との連携による災害情報用語・表現改善点検

課題2 住民に切迫感を伝えるために何ができるか

B: 災害情報我がことプロジェクト～災害情報のローカライズの促進と個人化の実現～
地域防災ラボチャレンジ(CATV×ローカルFM)、新聞からのハザードマップへの誘導、
マイ・ページ機能の導入、テレビ、ラジオ、ネットメディア等が連携した「マイ・タイムライン」普及

C: 災害リアリティー伝達プロジェクト

～画像情報の活用や専門家からの情報発信など切迫感ヒアリティーの追求～
河川監視カメラ画像の積極的な配信、専門家による災害情報の解説、
ETC2.0やデジタルサインージ等を活用した道路利用者への情報提供の強化

D: 災害時の意識転換プロジェクト

～災害モードへの日々の意識を切り替えるトリガー情報の発信～
住民自らの避難行動のためのトリガーアクションの明確化、緊急速報メールの配信文例の統一化

課題3 情報弱者に水害・土砂災害情報を伝える方法とは

F. 地域コミュニティー避難促進プロジェクト

～地域コミュニティーの防災力の強化と情報弱者へのアプローチ～
登録型のプッシュ型メールシステムによる高齢者避難支援「逃げなきやコール」の提供、
「避難インフルエンサー(災害時避難行動リーダー)」への情報提供支援

E: 災害情報メディア連携プロジェクト

※「ふるさとブッシュ」は「逃げなきやコール」に
名称変更となりました。



○会議の流れ

10月 4日 第1回全体会議

10月11日 第1回WG

10月24日 第2回WG

11月 8日 第3回WG

11月22日 第4回WG

11月29日 第2回全体会議

住民自らの行動に結びつく水害・土砂災害ハザード・リスク情報共有プロジェクト プロジェクトレポートの別紙2

第1章 プロジェクトの趣旨

第3章 追げ遅れゼロへのチャレンジ

「水害・土砂災害が迫る中で我々にできること」

平成30年7月豪雨において、漫水想定区域など事前に危険情報を与えられた地区で多くの被災者発生。こうした状況を踏まえ、情報を発信する行政に加えて、情報をお伝える機能を有するマスコミ、ネットメディアの関係者などが、「水防災意識社会」を構成する一員として、広範性、即時性、双方向性、一貫性、高参照性などそれぞれが有する特性を活かした対応策、連携策を検討し、住民避難行動に結びつく災害情報の提供・共有方法を充実し、速やかにその実施を図ることを目的に、プロジェクトを立ち上げ。

○ 参加団体

<マスメディア>
日本放送協会(NHK)、一般社団法人日本民間放送連盟、一般社団法人日本ケーブルテレビ連盟
NPO法人気象キャスターネットワーク、エフエム東京
全国地方新聞社連合会
一般財団法人道路交運情報通信システムセンター(VICS)
<ネットメディア>
LINE株式会社、Twitter Japan株式会社、
グループ合同会社、ヤフー株式会社、ソフトバンク株式会社
NTTドコモ株式会社、KDDI株式会社、
<行政開拓団体>
一般財団法人マルチメディア振興センター(ムーラート)
<市町村関係者>
<地域の防災活動を支援する団体>
常総市防災土連絡協議会
<行政>
国土交通省水管管理・国土保全局、道路局、気象庁

第2章 平成30年7月豪雨にみる住民への情報共有上の課題

・住民に危険性を示す情報、避難を促す情報も発信したにもかかわらず、避難行動につながらず、亡くなつた方が多かつた。
・住民は、身に危険が迫るまで避難を決断していない。
・災害情報に興心を示していない状況で、情報が直接的に避難に結びっていない。
・各種の警告情報が流れれる中、どのタイミングで逃げればよいのかわからない。
・平成30年7月豪雨で亡くなった方の大多数は高齢者。
・隣の人や消防団に避難をすすめられるまで、避難していない。

プロジェクトの論点

- ①より分かりやすい情報提供のあり方は?
- ②住民に切迫感を伝えるために何ができるか
- ③情報弱者に水害・土砂災害情報を伝える方法とは

第5章 住民自らの行動に結びつける 新たな6つの連携プロジェクト

3.1 プロジェクトのミッション。我々にできること

3.2 災害情報の一元化・単純化による分かりやすさの追求
・気象・水害・土砂災害等の情報発信
・一日で概況がわかるような情報発信
・災害情報の「ワンフレーズ・マルチキャスト化」
・収信情報の地名や観測所の読み仮名付与
・プッシュ型情報ときつかにプロジェクトキヤスト型情報から、リッチなプル型情報に簡単にシームレスに遷移できる体系を構築

3.3 災害情報のローカライズの促進と個人カスタマイズ化の実現
・個人の行動を意識したプロジェクトキヤストメディア(テレビ・ラジオ)、ネットメディアでのローカル情報を提供
・住民一人が情報を入しやすくするよう、ネットメディアによる個人カスタマイズ機能の提供

3.4 画像情報の活用や専門家からの情報発信など切迫感とアリティーの追求
・河川監視カメラ画像等を活用したアリティーのある河川情報の提供
・国土交通省の職員等の専門家によるリアルタイムな解説、状況の切迫性の伝達

3.5 災害モードへの個々の意思を切り替えるトリガーアクションの発信
・トリガーアクションによるメディアのメッセージの切り替え
・緊急速報メールが「生命に関する緊急性の高い情報」であることを住民に理解を促す

3.6 災害情報の入手を容易にするためのメディア連携の促進
・メディア特性を考慮したメディア間の説明による住民が情報を入手しやすい環境の創出
・テレビ、ラジオからのニ次元コードやハッシュタグを通じたネット情報への誘導
・地方における行政機関と地方のメディアの連携強化

3.7 地域コミュニティの防災力の強化と情報弱者のアプローチ
・地域の自主防災組織の長、自治会の長等のような災害時にリーダーになれる人達に正しく、切迫感のある情報を届ける
・親(高齢者等)が住むふるさとの危険情報を離れた子にメールで通知するよう事前に登録し、子が電話等で避難を促す仕組みづくり

- 本プロジェクトでは、4回のワーキングを開催し、参加者からそれぞれの災害に関する取組事例を紹介頂き、情報に関する課題や新たな連携の可能性について意見交換を実施。
各参加者による具体的な取組事例については、プロジェクトレポートに詳述。

第4章 プロジェクトメンバーやの取組

A: 災害情報單純化プロジェクト
①水害・土砂災害情報統合ポータルサイトの作成
②DiMAPSによる災害ビッグデータを含む事前情報・被害情報の一元表示
③一元的な情報伝達・共有のためのアート活用
④「ワンフレーズ・マルチキャスト」の推進
⑤災害情報(水害・土砂災害)用語・表現改善点検会議の実施
⑥天気予報コーナー等での水害・土砂災害情報の平常時からの積極的解説
⑦災害の切迫状況に応じたシームレスな情報提供

B: 災害情報我がことプロジェクト
⑧地域防災コラボチャンネルの普及と促進
⑨水害リスクラインによる地先毎の危険度情報の提供
⑩ダム下流部のリスク情報の共有
⑪ダムの状況に関する分かりやすい情報提供
⑫天気予報コーナー等での地域における災害情報の平常時からの積極的解説
⑬テレビ、ラジオ、ネットメディア等と連携したマイ・タイムラインの普及と促進
⑭マイ・ページ～ホームページが必要とする情報の提供へ～
⑮スマートアプリ等の活用促進に向けた災害情報コンテンツの連携強化

C: 災害リアリティー伝達プロジェクト
⑯河川監視カメラ画像の提供によるアリティーのある災害情報の質的的な配信
⑰ETC2.0やデジタルサイネージ等を活用した道路利用者への情報提供の強化
⑱水害・土砂災害情報を適切に伝えるため専門家による解説を充実
⑲緊急速報メールの重要性の住民への周知
⑳緊急速報メールの配信文例の統一

D: 災害時の意識転換プロジェクト
⑳住民自らの避難行動のためのトリガーアクションの明確化
㉑緊急速報メールの配信文例の統一

E: 災害情報メディア連携プロジェクト
㉒新聞等の紙メディアとネットメディアの連携
㉓テレビ等のブロードキャストメディアからネットメディアへの説明
㉔様々なメディアでの行政機関の災害情報サイトの活用
㉕災害情報のSNSへの発信力の強化
㉖行政機関によるSNS公式アカウントを通じた情報発信の強化
㉗ハッシュタグの共通使用、公式アカウントのリンク掲載による情報拡散
㉘SNS等での防災情報発信及びリソース
㉙災害の切迫状況に応じたシームレスな情報提供(再掲)
㉚地方におけるメディア連携協議会の設置
㉛水害・土砂災害情報のオーバンデータ化の推進

F: 地域コミュニティー避難促進プロジェクト
㉛「避難インフルエンサー(災害時避難行動リーダー)となる人々」「逃げなきや」「コール」
㉜電話とAIを用いた災害時高齢者お助けテレフォンの開発
㉝ETC2.0やデジタルサイネージ等を活用した道路利用者への情報提供の強化供(再掲)
㉞「ふるさとブッシュ」は「逃げなきやコール」に名称変更となりました。

住民自らの行動に結びつく水害・土砂災害ハザード・リスク情報共有プロジェクト 取組概要

別紙2

