

令和元年9月6日

水管理・国土保全局



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



伊勢湾台風
忘れない・逃げる

SNS・AI 技術を活用した住民避難・水防活動支援プロジェクトを始動 ～三重県伊勢市をフィールドとした現場実証訓練を9月13日(金)に実施～

9月5日に予定していた現場実証訓練(延期)を、改めて9月13日(金)に三重県伊勢市で行います。

訓練では、高齢者等の避難支援や水防団の円滑な活動支援などを目的として、SNS(LINE)及び防災チャットボット「SOCDA」(ソクダ)^(※)を活用した河川情報等の提供、AI音声応答機能(AIアシスタント「Clova」(クローバ))を活用した防災情報等の入手などを行います。

※SOCDAはNIED、NICT、WNIが、LINEの協力を得て、内閣府総合科学技術・イノベーション会議が主導する戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)第2期にて研究開発を実施しています。

1. 現場実証訓練

日時: 令和元年9月13日(金) 14:00～16:00

場所: 伊勢市防災センター 他【別添1参照】

□取材: 取材を希望される報道関係者の方は、9月11日(水)17時までに、
下記メールアドレスもしくはFAXで、社名・氏名・連絡先・取材先を登録ください。
水管理・国土保全局 河川計画課 河川情報企画室 大山 宛

E-mail: hqt-river-information@gxb.mlit.go.jp

訓練概要:【別添2参照】

2. 訓練参加団体(12機関)

三重県、伊勢市、LINE株式会社、AI防災協議会、
国土交通省水管理・国土保全局、中部地方整備局、三重河川国道事務所
一般財団法人 河川情報センター(FRICS)、
国立研究開発法人防災科学技術研究所(NIED)、
国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)、
株式会社ウェザーニューズ(WNI)、ボイスアップラボ株式会社

3. 配布先

国土交通記者会、国土交通省建設専門紙記者会、国土交通省交通運輸記者会、
中部地方整備局記者クラブ、三重県政記者クラブ、第二県政記者クラブ、
伊勢市政記者クラブ

【問い合わせ先】

国土交通省 水管理・国土保全局 河川計画課 河川情報企画室

課長補佐 白波瀬(内線:35375) 情報企画係長 大山(内線:35345)

代表:03-5253-8111 直通:03-5253-8446 FAX:03-5253-1602

(現地に関する事項)

国土交通省 中部地方整備局 三重河川国道事務所 調査課

調査課長 岡本(内線:351) 代表:059-229-2211 FAX:059-229-2257

別添1:現場実証訓練会場位置図

【現場実証訓練会場:伊勢市内】



【訓練会場①】

伊勢市防災センター(伊勢市消防本部)
伊勢市楠部町 159 番地 1(倉田山公園内)
TEL: 0596-25-5719

時間:14:00~15:00

内容:AI アシスタント Clova(クローバ)を活用した高齢者等の避難支援 他



【訓練会場②】

宮川右岸 4.2k 堤防天端
(国道 23 号線宮川大橋上流側)
伊勢市御薊町高向

時間:15:00~16:00

内容:LINE 等を活用した水防団、
河川巡視員への河川情報の提供、
現地状況の共有

※訓練会場①、②の記載時間:取材可能時間

- ・取材場所までの移動は各自でお願いいたします。
- ・取材当日の連絡・問い合わせ先:三重河川国道事務所 岡本 090-1980-1730

別添 2

SNS・AI 技術を活用した住民避難・水防活動支援プロジェクト ～三重県伊勢市をフィールドとした現場実証～

【実証訓練】

日時：令和元年 9 月 13 日（金） 14:00～16:00

場所：伊勢市防災センター 他

【訓練参加者】

伊勢市在住の三重県、伊勢市職員及びその家族
伊勢市水防団

【訓練スケジュール】

○高齢者等の避難支援

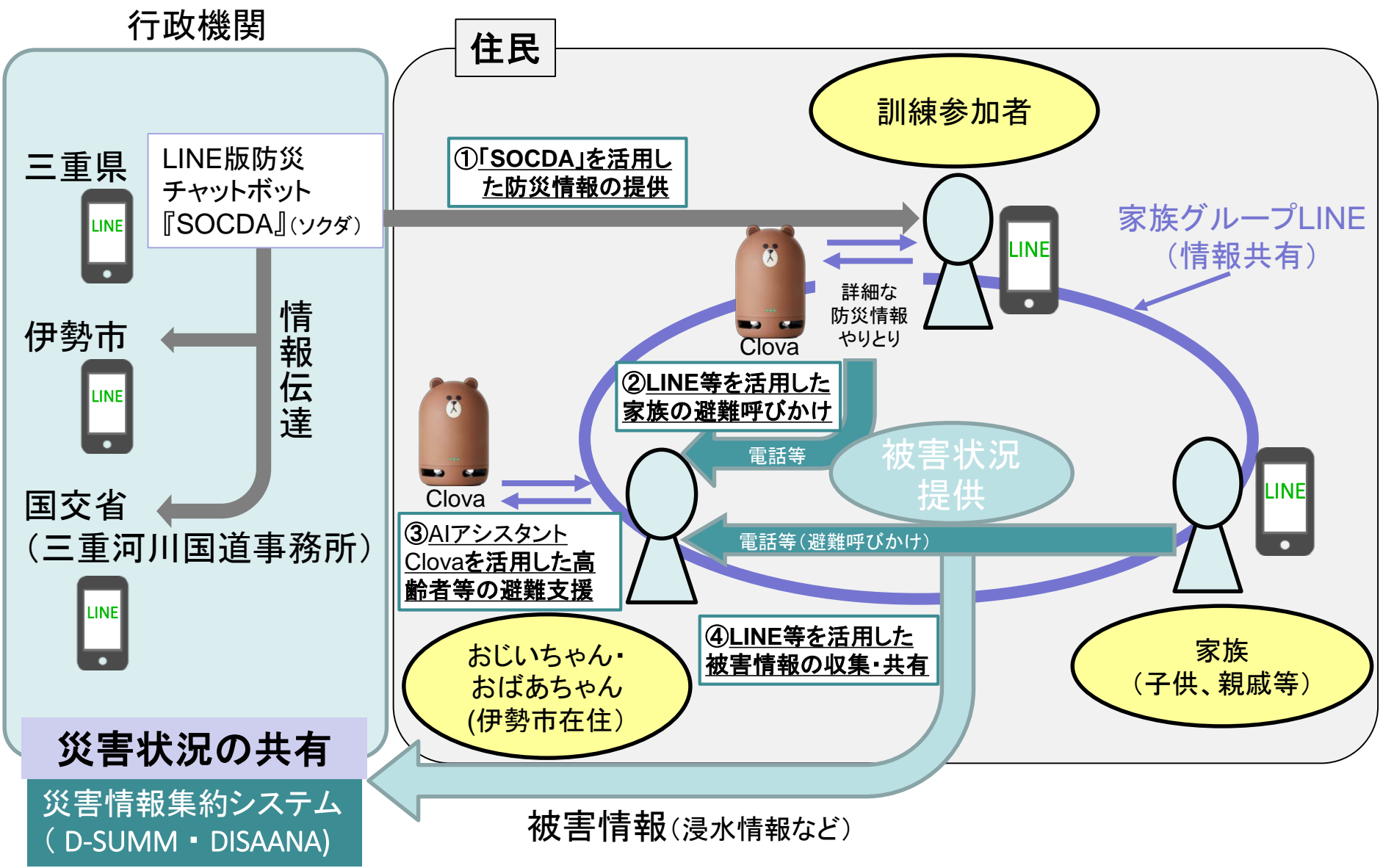
- 14:00～15:00：・LINE 等を活用した防災情報の提供
(避難準備情報、避難勧告等)
- ・LINE 等を活用した家族の避難呼びかけ
(家族グループトーク)
 - ・AI アシスタント Clova (クローバ) を活用した
高齢者等の避難支援
(伊勢市防災センター)
 - ・LINE 等を活用した被害情報の収集・共有

○円滑な水防活動支援

- 15:00～16:00：・参加水防団と河川巡視員に関連する水位・カメラ情報の自動選択、LINE 版防災チャットボット「SOCDA」を活用した情報の提供
- ・LINE 等を活用した現地状況の収集・共有
(宮川右岸 4.2k 伊勢市御園高向地先)

16:00:現場実証訓練終了

高齢者等の避難支援(LINEを活用した逃げなきゃコール)



円滑な水防活動支援

水防団(本部)
(伊勢市)



河川管理者

国交省
(三重河川国道事務所)



三重県



被災・活動状況の
共有

災害情報集約システム
(D-SUMM・DISAANA)

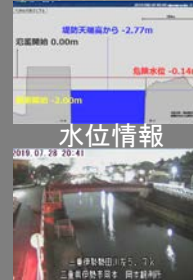
【配信画面イメージ】

伊勢市水防団へ
●●観測所

9/● 11:00 水位が6.XXm(氾濫開始水位-2m)
に達しました。

水位断面
(宮川右岸6.22km観測所)

水位計サイト: [https...](https://...) (URL)

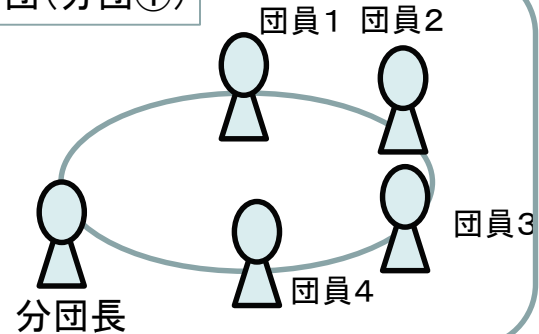


CCTV画像

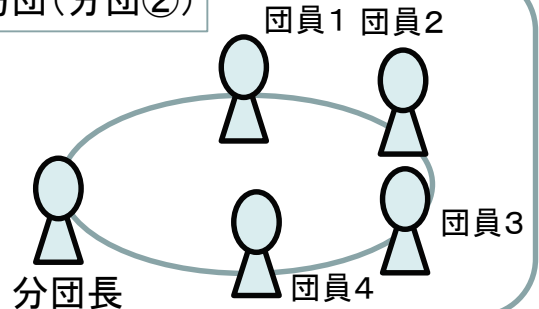
①LINE等を活用した水防団、河川巡視員
への河川情報の提供

②LINE等を活用した現地状況の
収集・共有

水防団(分団①)



水防団(分団②)



河川巡視員(三重河川国道)



※対象河川: 宮川・勢田川

河川巡視員(三重県)



※対象河川: 椋尻川