



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



国土交通省 三重河川国道事務所・三重県・伊勢市

令和元年9月6日

## 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日に延期した現場実証訓練を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)<sup>(※)</sup>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】

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. 配付先】

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

※当日、取材を希望される報道機関におかれましては、9月11日(水)17:00までに、

【別添3取材登録書】をFAXにて提出をお願いいたします。

### 【問い合わせ先】

<伊勢市内での実証訓練に関する事>伊勢市役所 都市整備部

次長 宮本 晃(みやもとあきら)

TEL 0596-21-5580

<津市内での実証訓練に関する事>三重県庁 防災対策部 災害対策課

課長 内山 敦史(うちやまあつし)

主事 南 琢也(みなみたくや)

TEL 059-224-2189

<プロジェクト全般>国土交通省 中部地方整備局 三重河川国道事務所 調査課

課長 岡本 祐司(おかもとゆうじ)

TEL 059-229-2211

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

## 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pt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

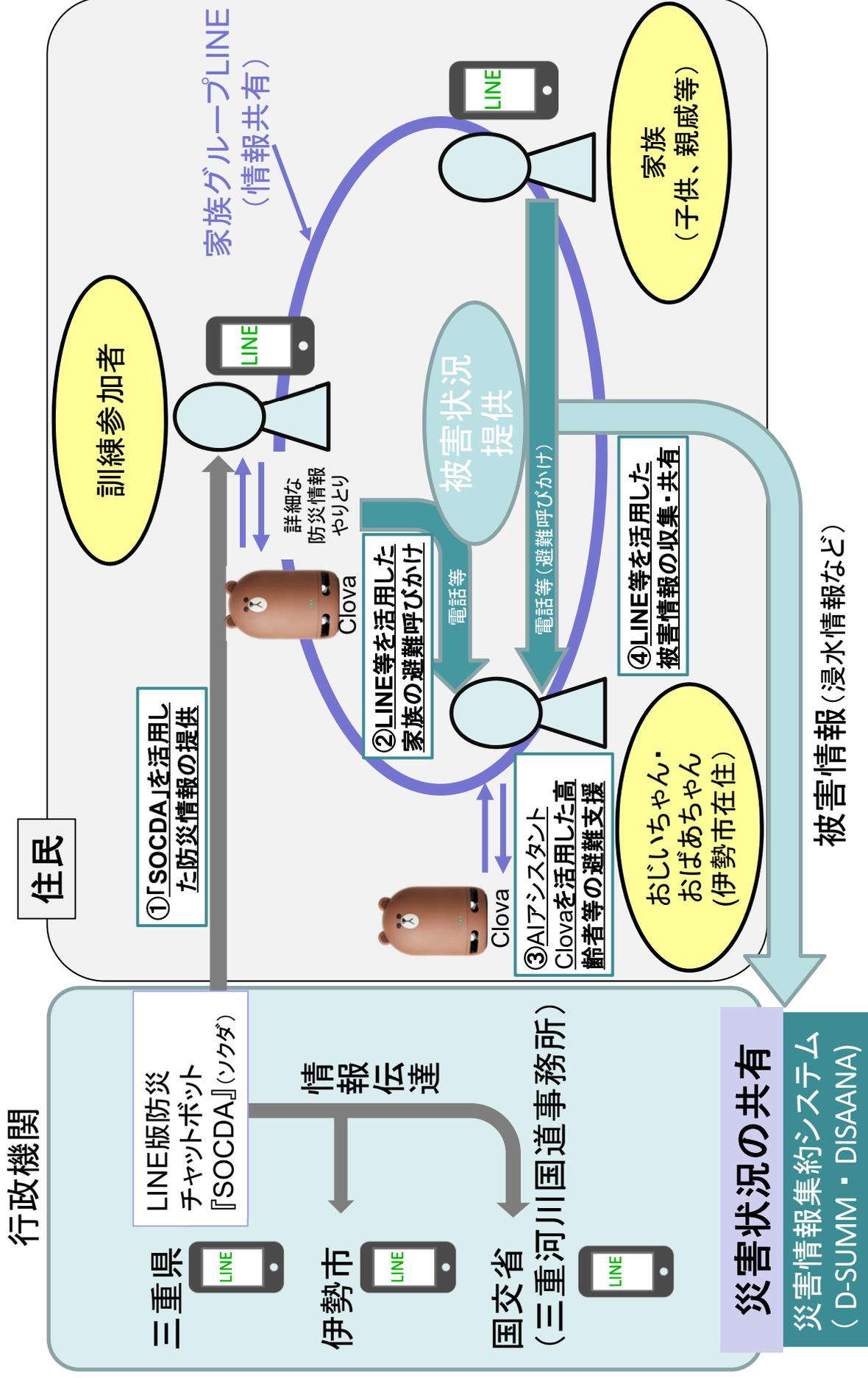
- 15:00～16:00：・参加水防団と河川巡視員に関連する水位・カメラ情報の  
自動選択、LINE 版防災チャットボット「SOCDA」を  
活用した情報の提供
- ・LINE 等を活用した現地状況の収集・共有  
(宮川右岸 4.2k 伊勢市御園高向地先)

16:00:現場実証訓練終了

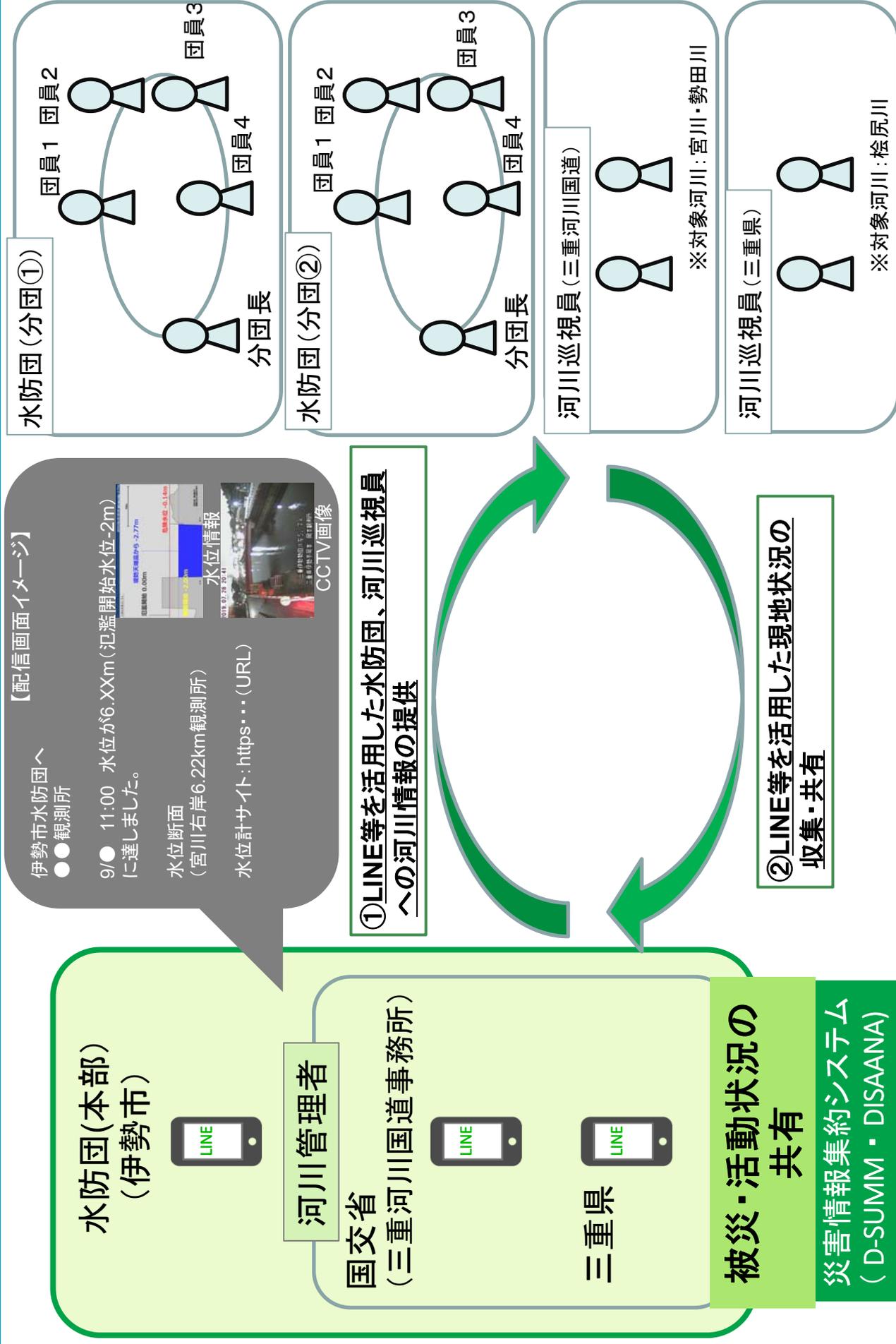
# 高齢者等の避難支援(LINEを活用した逃げなきヤコール)



国土交通省



# 円滑な水防活動支援



別添3：「取材登録書」

令和元年9月6日  
三重河川国道事務所

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  
取材登録書

標記の取材をご希望される報道機関におかれましては、事前にご登録をお願い致します。

FAX 送信期限：9月11日(水) 17時00分 まで

1. 報道機関名 \_\_\_\_\_

2. 取材者等

(1) ご氏名 \_\_\_\_\_

(2) 連絡先 TEL \_\_\_\_\_

(mail) \_\_\_\_\_ ※差支えなければご記入ください

(3) 取材人数 \_\_\_\_\_ 人

3. 取材先

会場①、 会場②

※取材先を○で囲んでください

4. 送信先 (FAX) 059 - 229 - 2257

5. 問い合わせ先

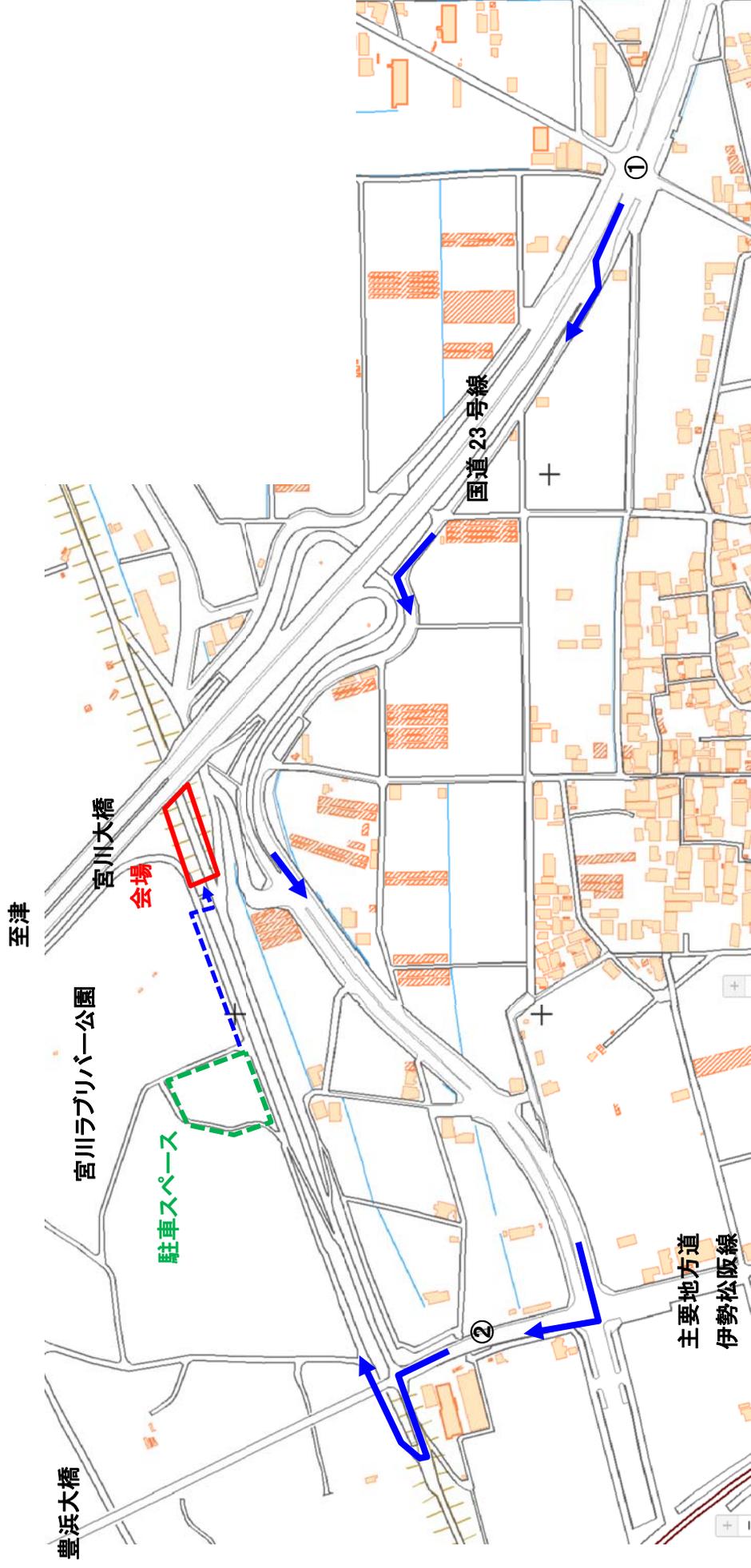
国土交通省 三重河川国道事務所

調査課長

岡本 祐司 (おかもと ゆうじ)

代表：TEL：059-229-2211 直通：059-229-2216

(参考) 【訓練会場②】 宮川右岸 4.2k 堤防天端 会場ルート図



- ① 国道23号線を津方面：高向交差点通過後側道に進入。
- ② 主要地方道伊勢松阪線：豊浜大橋手前を左折し、宮川の坂路に進入。(駐車スペースからは徒歩1分で会場)