

令和6年6月26日
中部地方整備局 防災室
名古屋国道事務所**災害時の通信確保のため「防災通信訓練」を実施します！**

～災害発生時の迅速かつ確実な災害対応に向けて～

《 概 要 》

災害発生時においては、道路や河川等の社会インフラを早期に機能復旧させるためには、情報通信や電源の確保を迅速かつ確実に実施することが重要です。

今般、災害等により通常の通信網が途絶した場合を想定し、国土交通省が保有する防災通信機器の設営・接続訓練、及び通信資機材を用いた情報通信訓練（通信確保、情報伝達、映像配信など）、自治体（東海市）の開設する避難所への電源供給訓練などの防災通信訓練を実施します。

《 実施日時等 》

実施日時： 令和6年7月5日（金） 12時30分～16時00分

※天候等によって延期となる場合があります

実施場所： 中部地方整備局、東海市役所、浅山新田公園、下名和公民館

※取材可能場所は別紙の通り

参加予定者： ・ 国土交通省中部地方整備局

防災室、企画部情報通信技術課、名古屋国道事務所、庄内川河川事務所、
豊橋河川事務所、愛知国道事務所、名四国道事務所、中部技術事務所、
設楽ダム工事事務所、中部道路メンテナンスセンター、矢作ダム管理所

- ・ 東海市
- ・ （一社）建設電気技術協会
- ・ （一社）愛知電業協会
- ・ （一社）東海ドローン協会

《 取材登録 》

「Microsoft Forms」に、報道機関名、氏名等を登録してください。

（登録先） <https://forms.office.com/r/VHHYyASnh3>

（締め切り） 令和6年7月4日（木） 17時00分

《 配布先 》

中部地方整備局記者クラブ、東海記者クラブ

《 問合せ先 》

- ・ 訓練全般に関すること

名古屋国道事務所 TEL：052-853-7320

副所長 大原 千明（おおはら）、防災情報課長 深尾 竜陽（ふかお）

- ・ 防災ヘリ、Car-SAT に関すること

中部地方整備局 防災室 TEL：052-953-8357

防災室長 浅井 聡（あさい）、地震津波対策官 林 学（はやし）



取材可能場所

概要説明(12:30~12:50)

・浅山新田公園 (〒476-0006 愛知県東海市浅山3-140)

訓練(13:00~16:00)

<13:00~16:00 開会式・東海市とのテレビ会議・防災ヘリ、Car-SAT等からの映像受信等>

・浅山新田公園 (〒476-0006 愛知県東海市浅山3-140)

<14:00~15:00 照明車に搭載された発電機による電源支援>

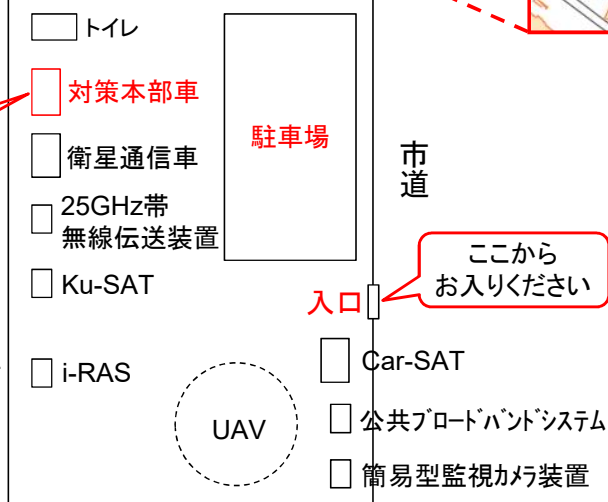
・下名和公民館 (〒476-0002 愛知県東海市名和町岡前38)



浅山新田公園 (会場レイアウト)

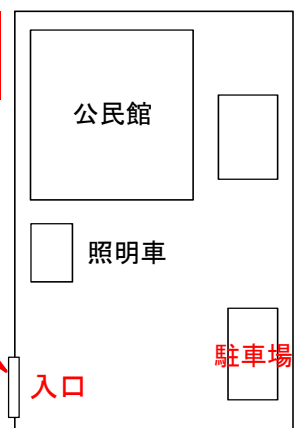
概要説明は
対策本部車前で
実施します

防災ヘリは
13:15~13:45頃に
会場上空を飛行します



下名和公民館 (会場レイアウト)

ここから
お入りください



主な使用機器と訓練イメージ



防災ヘリ(まんなか号)



防災ヘリによる広域映像伝送

防災ヘリとの無線通信 及び映像伝送

防災ヘリ搭載カメラを活用し、撮影した映像を衛星通信回線経由で伝送します。被災現場の広域映像を迅速に伝え、災害復旧活動を支援します。



Ku-SAT



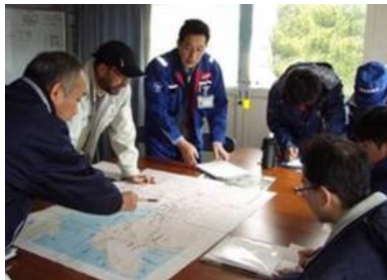
Ku-SATによる現場状況の情報共有

Ku-SATを活用した 自治体との情報共有

Ku-SAT (キュー サット) を活用し、自治体（東海市）との衛星通信回線を構築します。被災現場状況の情報共有等を行い、災害復旧活動を支援します。



対策本部車



対策本部車での対策会議

対策本部車による 現地対策本部の設置

対策本部車を活用し、現地での対策会議や災害対策本部（本局・事務所）との情報共有等を行います。被災現場での陣頭指揮を担い、災害復旧活動を支援します。



衛星通信車



衛星通信車の操作

衛星通信車による リアルタイム画像伝送

衛星通信車を活用し、被災現場における衛星通信回線を確保します。被災現場からの映像・音声を伝え、災害復旧活動を支援します。



Car-SAT



移動しながらの
被災地のリアルタイム映像配信

Car-SATによる 走行しながらの映像伝送

Car-SAT (カー サット) を活用し、地上走行を行いながらリアルタイムに高品質映像と音声の伝送を行います。被災現場からの鮮明な映像と音声を伝え、災害復旧活動を支援します。



照明車



照明車に搭載された発電機

照明車に搭載された発電機 による電源支援

照明車に搭載された発電機により、停電した避難施設等へ電源を供給し、災害復旧活動を支援します。

※本訓練では実際の電源供給は行いません
(電源供給までの確認・配線作業のみ)