

ICTを活用し南海トラフ大地震と津波発生を想定した ドローン活用(音声案内/インフラ点検/物資輸送)訓練



防災道の駅すさみICT防災訓練

開催予定日：2023年12月6日

※開催日は天候状況により2月4日に決定予定

場所：防災道の駅すさみ・避難所・旧江住小学校

参加無料

主催：すさみスマートシティ推進コンソーシアム

MAIN EVENT



ドローン空の道と 実航行実験

災害時想定の物資輸送

タイムテーブル

※時間は変動する場合がございます

10:00 概要説明(旧江住小学校)

10:10～15:00 ドローンを活用した防災訓練
(防災道の駅すさみ、避難所)

平時準備

PLATEAU活用した
ドローン空の道
作成状況報告

音声案内
ドローン

訓練開始を
空から音声案内

点検ドローン

南海トラフ地震
津波を想定し空か
ら被災箇所特定

アプリオーダー
物流ドローン

20kg支援物資を
道の駅から避難所
へ空から搬送

音声案内
ドローン

訓練終了を
空から音声案内

意見交換会

防災訓練への
意見交換会

EXHIBITION

※時間や展示内容は変動する場合がございます

防災準備意識向上の体験イベント

防災を軸として、観光への活用も示す展示を旧江住小学校で実施

LOCATION



- A 旧江住小学校
和歌山県西牟婁郡すさみ町江住 670
- B 防災道の駅すさみ
和歌山県西牟婁郡すさみ町江住808 -1
- C ドローン離発着場所

ドローン空の道

PLATEAU×ドローン航路

3DMAPである
PLATEAU上に、 PLATEAU
平時・有事での
ドローン航路を表示

避難訓練 物量余剰把握

LINE等用いた物資管理
平時利用の多い環境を
用いて緊急時における
データ連携を実演と共に
ご紹介。



アプリオーダー

在庫情報を用いた注文
支援物資、目的地を選
択しドローン配送
依頼を簡単に実施



観光防災 ポータル①

リアルタイム情報提供
災害時の情報展開に限
らず、イベント開催から
平時の回遊性向上に
も。



観光防災 ポータル②

ドローン発見異常掲載
津波、路面凍結、
交通事故、等を
空から点検し
情報公開



防災備蓄 プラットフォーム

備蓄管理の一元化・可視化
入庫や移動時
に入力結果を即
時に反映、正確
な備蓄を表示



【お問い合わせ先】すさみ町役場 地域未来課 TEL:0739-55-4801