

⑤ **esri** ジャパン
ArcGIS
 防災計画・災害対応の様々なフェーズで活用される地理情報システム



⑥ **AUTODESK**
Autodesk InfraWorks で復興計画を 3D 化
 上下水道やガス管などの土木インフラや建物の 3D モデルや BIM モデルをインポートして、復興計画案を 1 つの 3D モデルにまとめる事ができます。



⑦ **MAPCOM** 出簡調 (デカチョウ)
 調査業務を、タブレットでスマートに効率化。調査に必要な地図 (図面)、書類、カメラまでタブレット 1 台で対応。調査項目は自由に設定。

⑧ **RIKEN KEIKI**
火山ガス検知器 火山ガス噴出地帯での安全管理に、硫化水素と二酸化硫黄を連続同時に測定。
地震監視装置 (表示器付き) 公共施設等での地震発生時のアナウンスシステム及び避難体制の構築に。



⑫ **OYO** 人命探査装置 レスキュー・スキャン TRx
応用地質 土砂災害で倒壊した建物や土砂の下敷になった生存者を捜索する電磁波式人命探査装置。
河川水位クラウドサービス
 豪雨・洪水対策として、河川水位のデータをパソコンや携帯端末で簡単に閲覧いただけます。



⑬ **FUJITSU**
富士通ワーク
 災害の各フェーズ毎に備えるべき防災用品 (未然防止、帰宅支援、滞留生活)
 防災備蓄品の付加価値サービス (備蓄品の引取)



⑭ **KOSHIN**
防災用気象観測装置
 各発信器 (風向風速、温度、湿度、雨量、気圧) とデジタル指示器により、刻一刻と変化する気象情報をデジタル表示。各発信器は気象庁検定対応品です。



⑮ **OSASI**
インターネット計測システム
 遠隔地からリアルタイム監視。
 ゲリラ豪雨・局地集中豪雨 (雨量計)、河川・津波・洪水・冠水・浸水 (水位計) の防災監視に貢献。
セミナー II にて、実際の運用をご案内。



⑯ **K.O.T.O.B.U.K.I**
まちの防災家具
 かまどベンチ (平常時はベンチ、災害時はかまど)
 収納ベンチ (災害発生時必要なツールを格納)
 マンホールトイレ (避難場所でのトイレ確保)




⑨ **Keinet** 計測ネットサービス
計測総合クラウドサービス K-Cloud
 あらゆる計測センサーを一元管理し事務所、遠隔地においてもブラウザでデータ確認でき警報や帳票出力、グラフ作成が可能です
 ・チルトウォッチャー ・DAMSYS 連動



⑩ **KING** 移動式ネットワークカメラ
モニタリングミックス
キング
 現在お使いの PC やタブレット・スマートフォンで実際の現場の状況を映像 (動画) で確認ができます。
 環境 (防災) 計測機器との連動も可能です



⑪ **TOPCON**
 災害調査 UAV (ドローン)、レーザースキャナーによる災害現場の 3D 化が可能となります
 ・現場で素早く 3D 化、3次元点群作成、標定点設置計測いらずの写真測量システム



① **kktinnovate**
株式会社KKTイノベート ドローン事業部
 安心・安全・ハイクオリティなドローン空撮から産業用 UAV の販売・サポートを提供。
 エンルート社製産業用 UAV 『Zion』 シリーズ取扱い。



② **AR WORKS** 鹿児島県 JUIDA 認定パイロットスクール
災害調査用ドローン
 DJI MATRICE210
 DJI Inspire2
 南海トラフ地震津波災害応急対策訓練の紹介 (動画)



③ **JUANDA** 一般社団法人 日本 UAS 産業振興協議会
 Japan UAS Industrial Development Association [主要事業]
 ・UAS 安全ガイドラインの策定
 ・UAS 操縦者の要請と資格認定
セミナー I にて、UAV 安全運用についてご案内。



④ **Hobby Sunpatio** ホビー・サンパティオ
防災用レスキュードローン MATRICE600Pro
 100m 離れた距離でもアナウンス可能な大型スピーカー
 救助浮輪や AED などの積載物を投下 (最大積載 3kg)
 人命救助や捜索、火災現場で活躍する赤外線カメラ搭載



⑰ **Hisanaga** 久永情報マネジメント
防災情報管理システム
災害対策ホワイトボード
 防災会議や災害発生時 (地震・火山・津波・洪水・土砂災害等) の情報集約に活用。平常時においても、DIG・事業計画用ツールとして庁内業務に幅広く活用できます。



展示会場は、11:00 より開場いたします。
UAV (ドローン) の飛行実演は、
11:00 より、県政記念公園にて開催。

NPO 法人 かがしま GIS・GPS 技術研究所

防災・減災対策セミナー2018

近年の地域災害の特長と防災・減災対策
～最近発生した土砂災害の現状と防災・減災の対策について～

展示会場ご案内

◆出展メーカー（順不同）

KKT イノベート ホビーサンパティオ エアリアルワークス オートデスク

オサシテクノス 計測ネットサービス 応用地質 光進電機 理研計器

トプコンソキアポジショニングジャパン ESRI ジャパン マプコン

キング 富士通コワーコ コトブキ 久永情報マネジメント

日 時：平成30年4月24日（火）
展示場：11:00 開場
セミナー：13:00 開始

場 所：かがしま県民交流センター 大ホール（西棟 2F）

主 催：NPO 法人 かがしま GIS・GPS 技術研究所