国土交通省東北地方整備局
Tohoku Regional Bureau
Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

記者発表資料

平成３１年　２月１９日
福島河川国道事務所 主催
福島県建設業協会県北支部 共催
福島県測量設計業協会県北支部 共催

噴火警戒レベル２が継続する中
不測の事態に備えて・・・
「吾妻山火山噴火を想定した総合防災講習会」を実施します！
～ 福島県初！遠隔操縦人型ロボット操作訓練 ～

福島河川国道事務所では、吾妻山の噴火に備え、迅速かつ的確な対策を行えるよう、災害時協力会社を対象とした「火山噴火緊急対策等の講習」と「最新の無人機械の操作訓練」などの総合的な講習会を実施します。
特に、無人機械の操作訓練は、次世代型の最新機械で、「遠隔操縦人型ロボット」を使用します。福島県では初めて稼動させる機械となっています。

◆講習会日時　平成３１年２月２２日（金）　9:30～17:00
◆実施場所　吾妻山火山防災センター及び屋外会場
　別添案内図参照：福島市町庭坂字遠原三3-4(吾妻山山系砂防出張所松川庁舎)
◆参加機関　福島河川国道事務所 主催
　福島県建設業協会県北支部 共催及び協力（会員会社講習会参加）
　福島県測量設計業協会県北支部 共催及び講演
　福島地方気象台 講演、防災エキスパート 協力（参加）
◆参加人数　約１００名
◆講習会内容　別添「次第」、「次世代型の遠隔操縦人型ロボットの概要」参照
◆その他
・当日の気象状況により、訓練を中止する場合があります。
・報道関係者の駐車場は、別添案内図の屋外会場南側の「来場者駐車場」をご利用ください。
・会場の都合から、一般の方の傍聴・見学はご遠慮願っています。

発表記者会　＜福島県政記者クラブ、福島市政記者クラブ＞

問い合わせ先

国土交通省 福島河川国道事務所 吾妻山山系砂防出張所
出張所長　栗田 外美（くりた そとみ）
ＴＥＬ　０２４－５９３－０８３１
（当日は吾妻山火山防災センター ＴＥＬ ０２４－５９１－１２０７ ）

国土交通省 福島河川国道事務所 工務第一課
建設専門官　石川 淳一（いしかわ じゅんいち）
ＴＥＬ　０２４－５３９－６１２５

福島河川国道事務所 主催
福島県建設業協会県北支部 共催
福島県測量設計業協会県北支部 共催

吾妻山火山噴火対応防災講習会

■日　時：　Ｈ３１年２月２２日（金）９時３０分～１７時００分
■場　所：　吾妻山火山防災センター及び屋外会場

次　　第

【吾妻山火山防災センター　９時３０分～】

１．開　会（あいさつ）　福島河川国道事務所

２．東北の火山防災　　東北地方整備局河川部

３．吾妻山の活動状況　　福島地方気象台

４．吾妻山火山噴火緊急減災砂防計画　　福島河川国道事務所

５．災害時に有効な測量技術・ＵＡＶ　　福島県測量設計業協会県北支部

６．遠隔操縦人型ロボットの開発の経緯と特徴　　開発会社

【屋外会場　１３時００分～】

７．遠隔操縦人型ロボットの解説・実演・操作訓練
　〇開発会社による解説・実演
　〇参加者見学
　〇各技術者・オペレーターによる操作訓練（各会社毎）

【吾妻山火山防災センター　１６時２０分～】

８．意見交換

９．閉　会

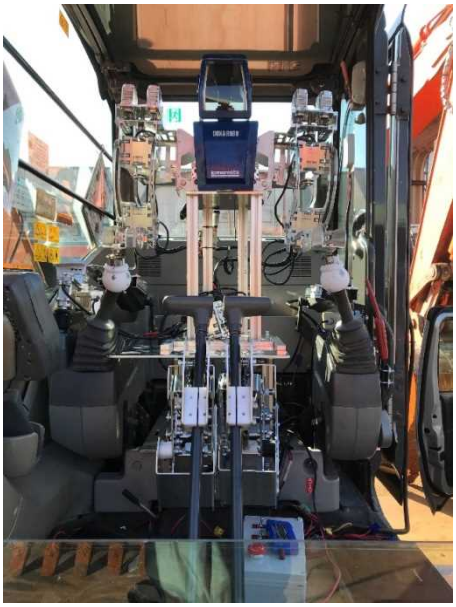
〇福島県建設業協会、福島測量設計業協会の協力・共催
　～ *有事の際の災害時協力会社* ～

〇福島地方気象台からの講義
　～ *吾妻山の状況等の把握* ～

〇防災エキスパートの参加
　～ *災害対策等に高い知見を持っている災害時応援組織* ～

〇午後には、以下の次世代型の遠隔操縦人型ロボットの実演・訓練
　～ *福島県初！次世代型無人機械* ～

遠隔操縦人型ロボット（KANAROBO）





コックピット型操縦装置





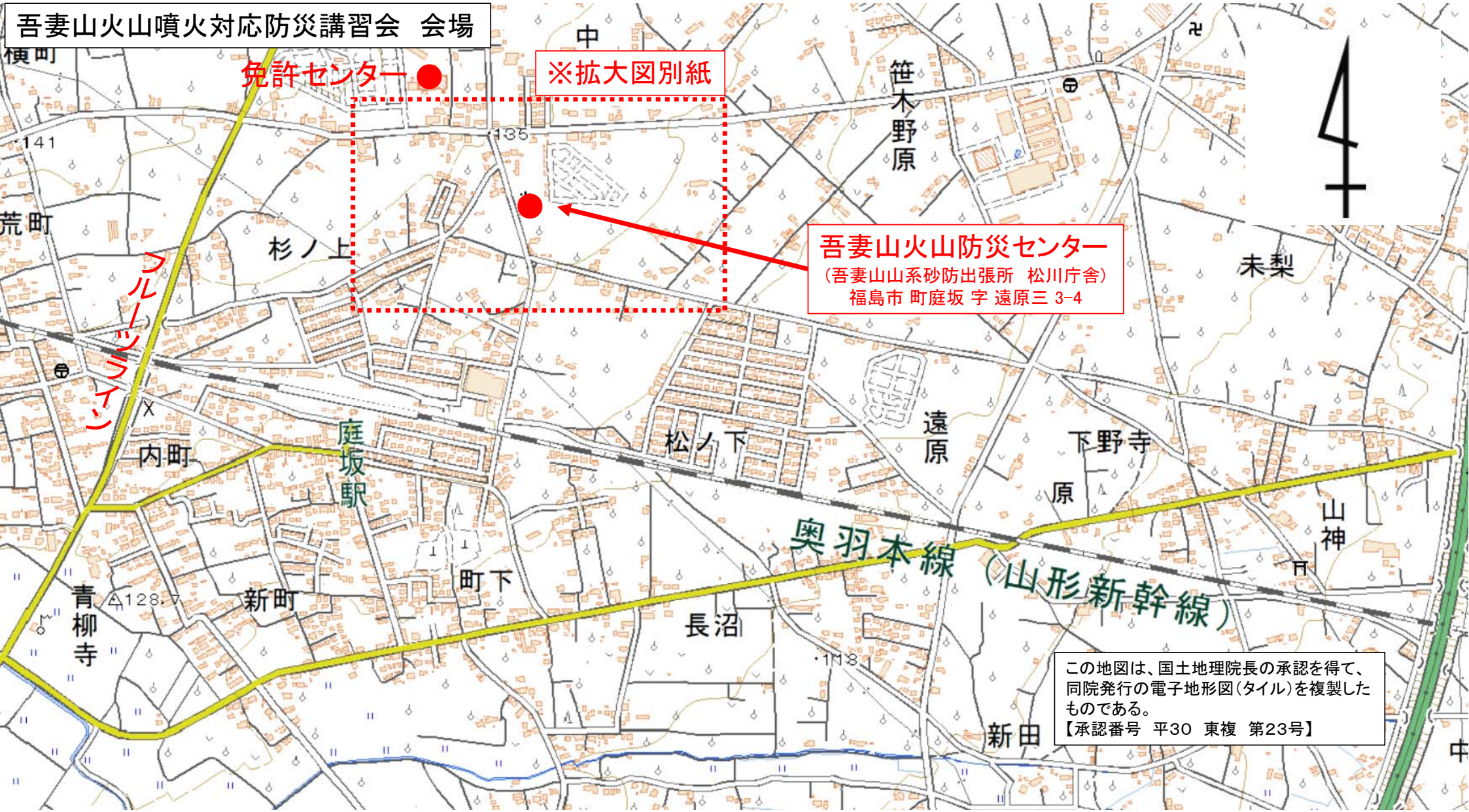
HMD対応ステレオカメラ装着状況

情報フィードバック式新型　コックピット型操縦装置

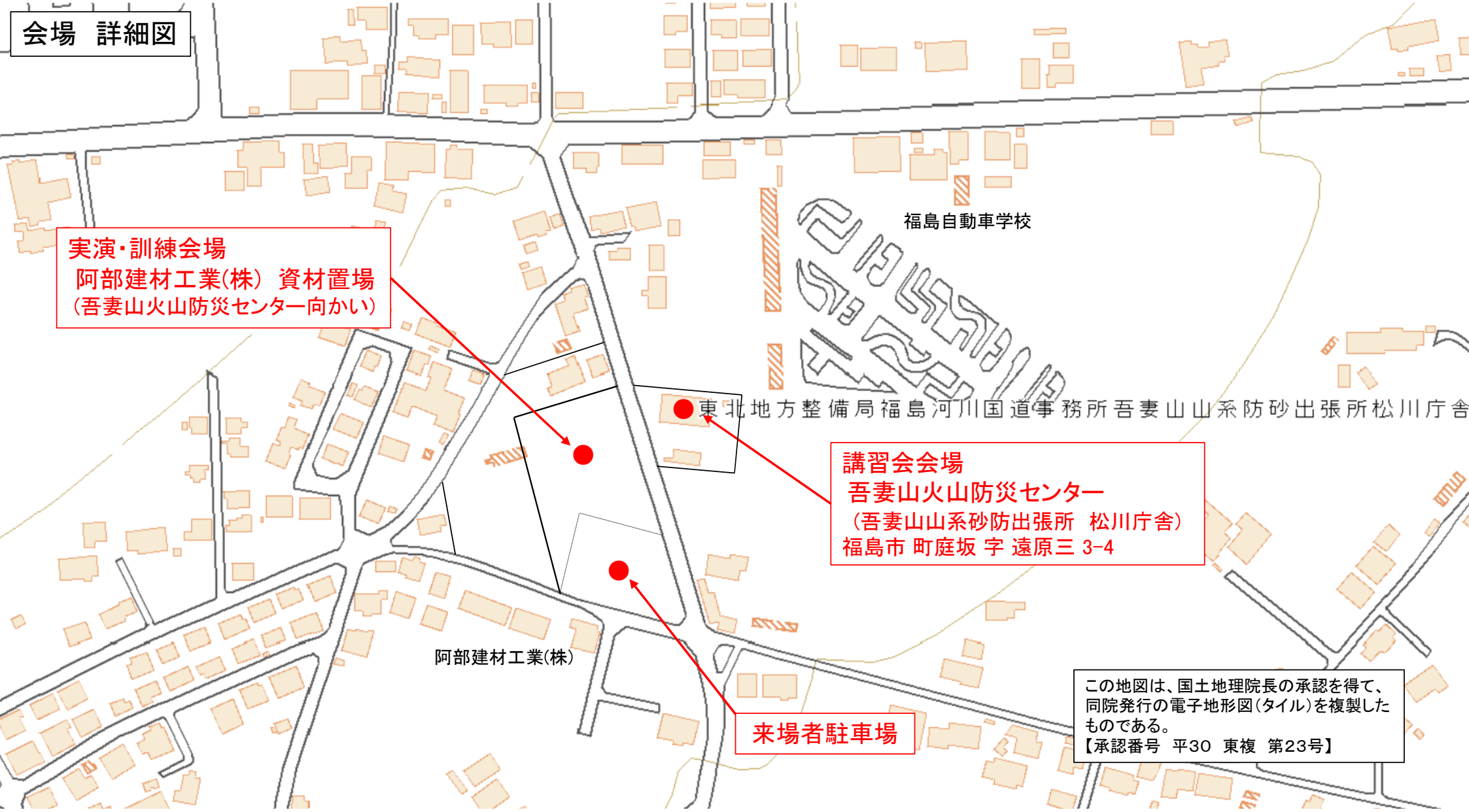
コックピット型操縦装置を、実際に施工現場で使って頂きそのユーザーの声を反映し開発した、KANAROBO本体を搭載した建機より振動をコックピットにフィードバックし、リアルな操縦性能をさらに高めた操縦装置。






吾妻山火山噴火対応防災講習会　会場
免許センター
※拡大図別紙
吾妻山火山防災センター
（吾妻山山系砂防出張所　松川庁舎）
福島市 町庭坂 字 遠原三 3-4
笹木野原
未梨
杉ノ上
荒町
フルーツライン
内町
庭坂駅
松ノ下
遠原
下野寺
原
山神
奥羽本線（山形新幹線）
青柳寺
新町
町下
長沼
新田
この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図（タイル）を複製したものである。
【承認番号　平30　東複　第23号】

会場　詳細図



この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の電子地形図(タイル)を複製したものである。
【承認番号　平30　東複　第23号】