

「UAVを活用した映像伝送技術」優秀賞を受賞！ 令和5年度近畿地方整備局研究発表会で業務成果を発表しました

～紀伊山系砂防事務所・大規模土砂災害対策技術センター～

近畿地方整備局では、整備局を含め関係する国、地方公共団体、関係機関、民間、学校等を対象に**日頃の業務・研究等の成果**を発表する場として「研究発表会」を毎年開催しております。
紀伊山系砂防事務所・大規模土砂災害対策技術センターからは、**UAVを活用した映像伝送技術**についての発表が**優秀賞**、**多数共有地の用地取得**についての発表と**UAVを活用した計測手法**についての発表が**奨励賞**を受賞しました！HP(<https://www.kkr.mlit.go.jp/plan/happyou/index.html>)から論文・発表アーカイブ(Youtube)の閲覧が可能です！
今後も全国的に役立つ技術を目指し、業務・研究に取り組んで参ります。

<開催日>

【1日目】令和5年6月8日（木）9:40～17:10 【2日目】令和5年6月9日（金）10:00～17:00

<開催場所>

大阪合同庁舎第1号館 第1別館 および 国民会館 小ホール



優秀賞

【一般部門（安全・安心Ⅱ）】

携帯電波不感地帯における公共ブロードバンドを活用した映像伝送技術

○岸本優輝・小林正直



大規模土砂災害対策技術センター 岸本センター員

現在紀伊山系・大規模センターで検討している、UAVに公共BB中継機を搭載して**携帯電波不感地帯でも通信を可能にする技術**の実証実験結果を発表しました。



奨励賞

【アカウントビリティ・行政サービス部門】

多数共有地の取得について

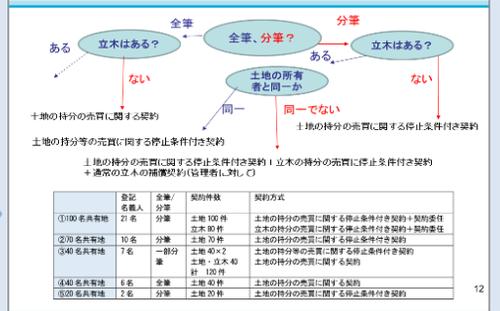
○奥山懂吾・寿村大介



用地課 奥山事務官

土砂災害警戒区域に指定された土地を用地取得するにあたって課題となっていた**多数共有地の取得事例についての対応**をとりまとめて発表しました。

S堰堤の多数共有地 契約方式まとめ



【一般部門（安全・安心Ⅱ）】

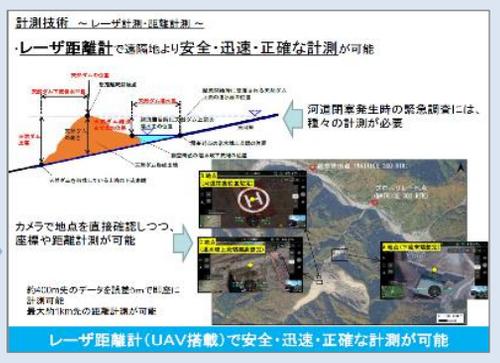
大規模土砂災害現場におけるUAV等を用いた計測手法について

○小林正直・岸本優輝



大規模土砂災害対策技術センター 小林センター員

現在紀伊山系・大規模センターで検討している、**UAVを用いた各種計測手法と大規模土砂災害現場における活用例**をとりまとめて発表しました。



【問い合わせ先】

国土交通省 近畿地方整備局 紀伊山系砂防事務所
〒637-0002 奈良県五條市三在町1681 TEL：0747-25-3111
国土交通省 近畿地方整備局 大規模土砂災害対策技術センター
〒649-5302 和歌山県東牟婁郡那智勝浦町市野々3027-6 TEL：0735-55-0820

