



災害時に備え、被災現場の映像送信を迅速に行えるように訓練を行いました。

日野川河川事務所
平成27年5月26日(火)

平成27年5月25日(月)日野川河川事務所敷地内でKu-SAT II^{*}の操作訓練を行いました。訓練には事務所職員8名と業者2名が参加し、災害時に迅速に現場の様子が伝えられるよう、設置・操作方法を確認しました。機器はライトバンで運べる程度の大きさで、訓練すれば専門知識がなくても組立てできる仕様となっています。

<運用手順>

現地の映像撮影



衛星回線を使って
電話もできます！



災害現場

アンテナ



人工衛星



衛星回線を通じて
相手先のモニターへ

モニター



情報共有先

※Ku-SAT II (Kensetsu Universal - Small Aperture Terminal) とは

Ku-SAT IIは現地の映像を衛星回線を使って通信することができる持ち運び可能な装置です。そのため災害時には現地の映像を離れた場所のモニターへ送り、現場の様子をリアルタイムで共有することができます。