

# 冬山遭難者捜索支援を想定した実証実験への参画 2017/2/25

2/25 泉ヶ岳スキー場  
冬山遭難者捜索支援への有効性を確認

▼光学カメラ(日中捜索)  
<https://youtu.be/fbIDvQkXCeU>

▼赤外線サーマルカメラ(夜間捜索)  
<https://youtu.be/GJFPl07vmBc>

DTLS会員企業による参画



協力: 泉ヶ岳総合観光開発株式会社

実施内容	
【成果】	LTE通信を利用したドローンからの映像伝送 ⇒ 成功
【課題】	無視界自動航行を見据え、ドローン制御をオールLTE通信に 低温化における赤外線サーマルカメラの設定自動調整 低温化におけるバッテリー、フライトコントローラーの性能確保

