



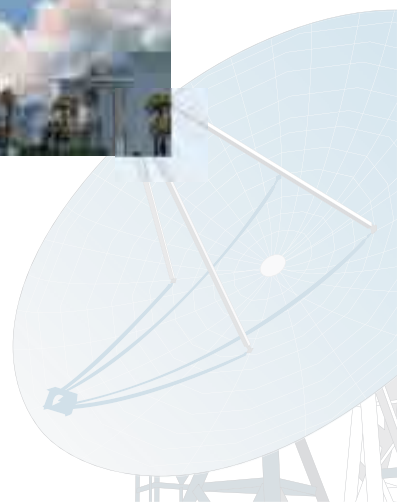
電波観測通信施設 12m パラボラアンテナ



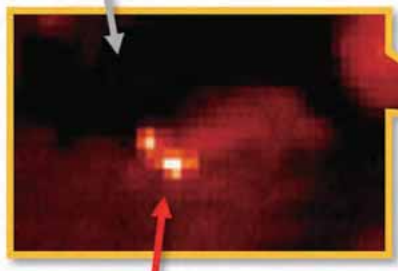
超小型衛星 **UNIFORM** 1 号機



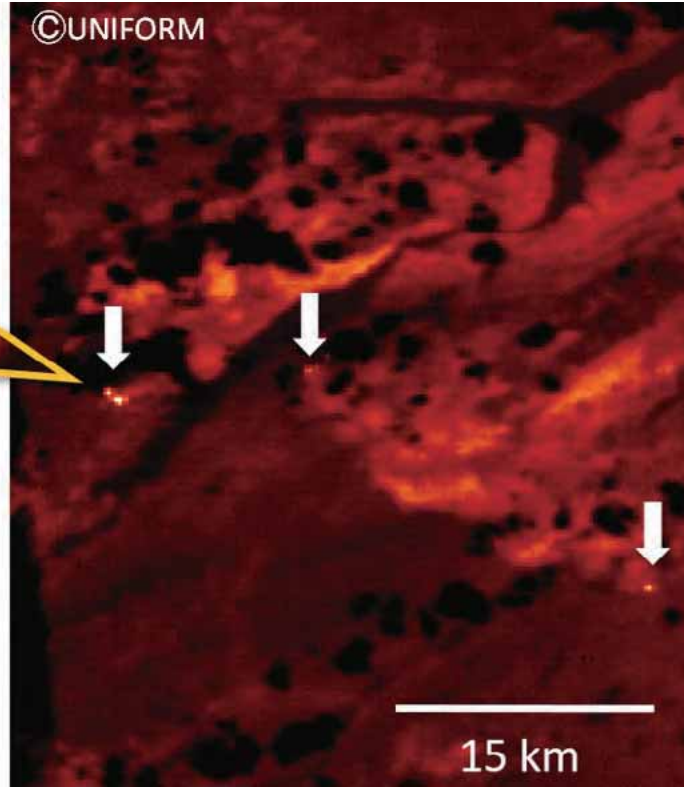
H-II A ロケット



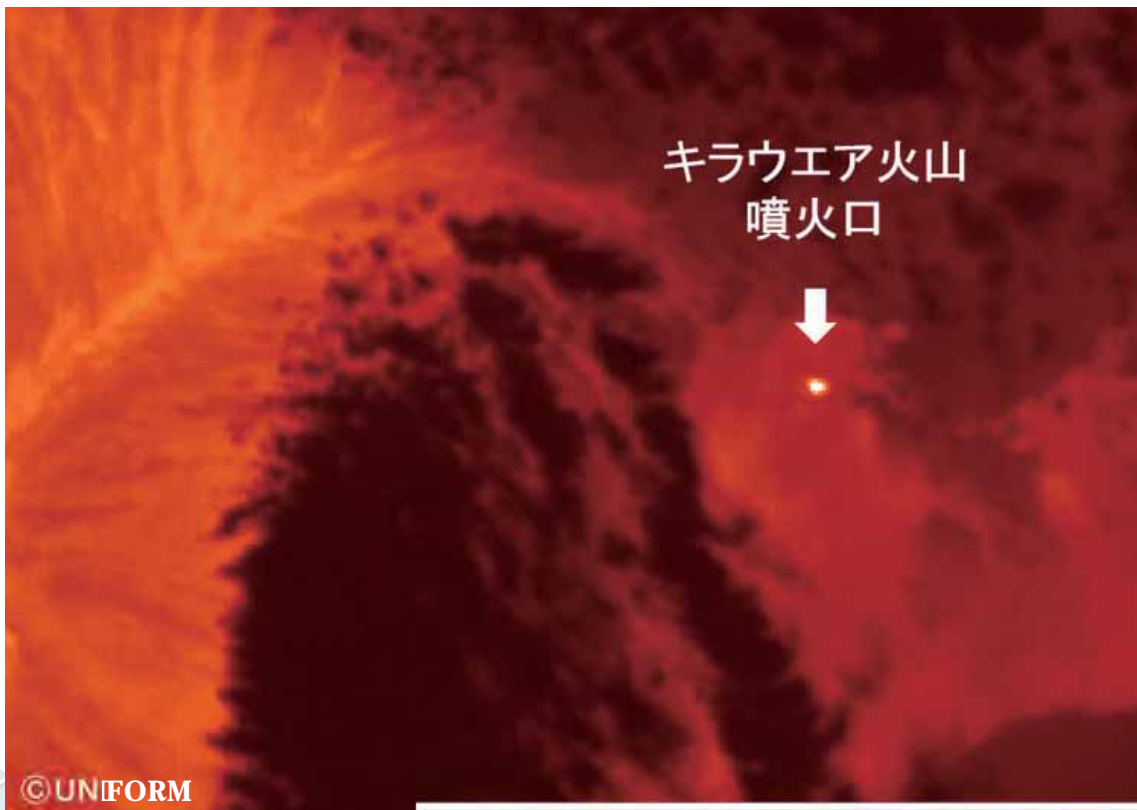
黒い部分(=冷たい)は
冷たい上空の雲



熱く燃えている
領域

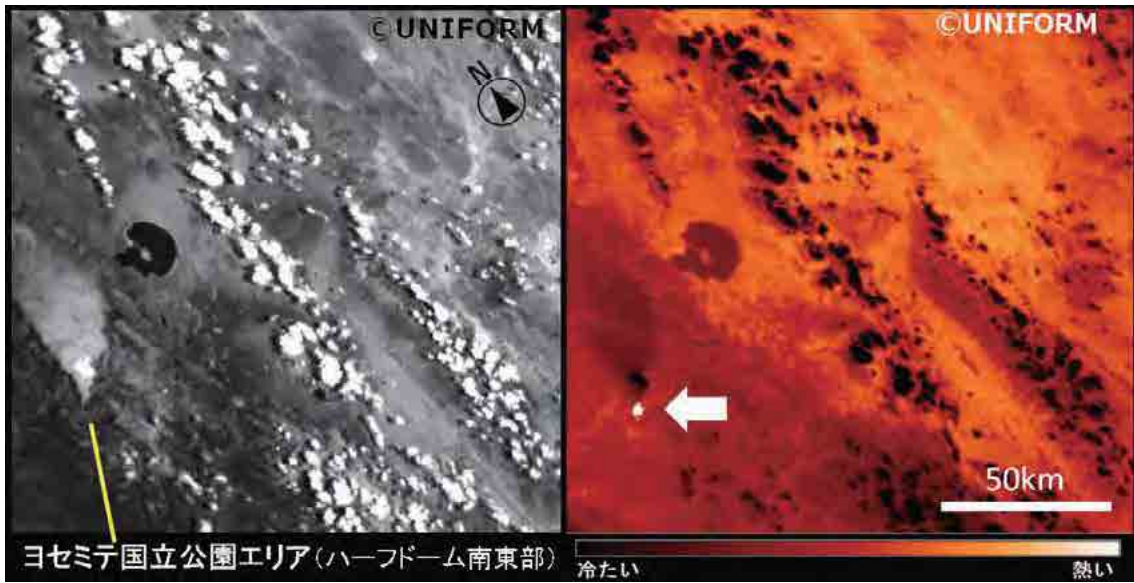


UNIFORM1 号機から、カナダ 東海岸の山火事を探知しました。(2014. 08. 20 AM6 時08 分頃 (JST))



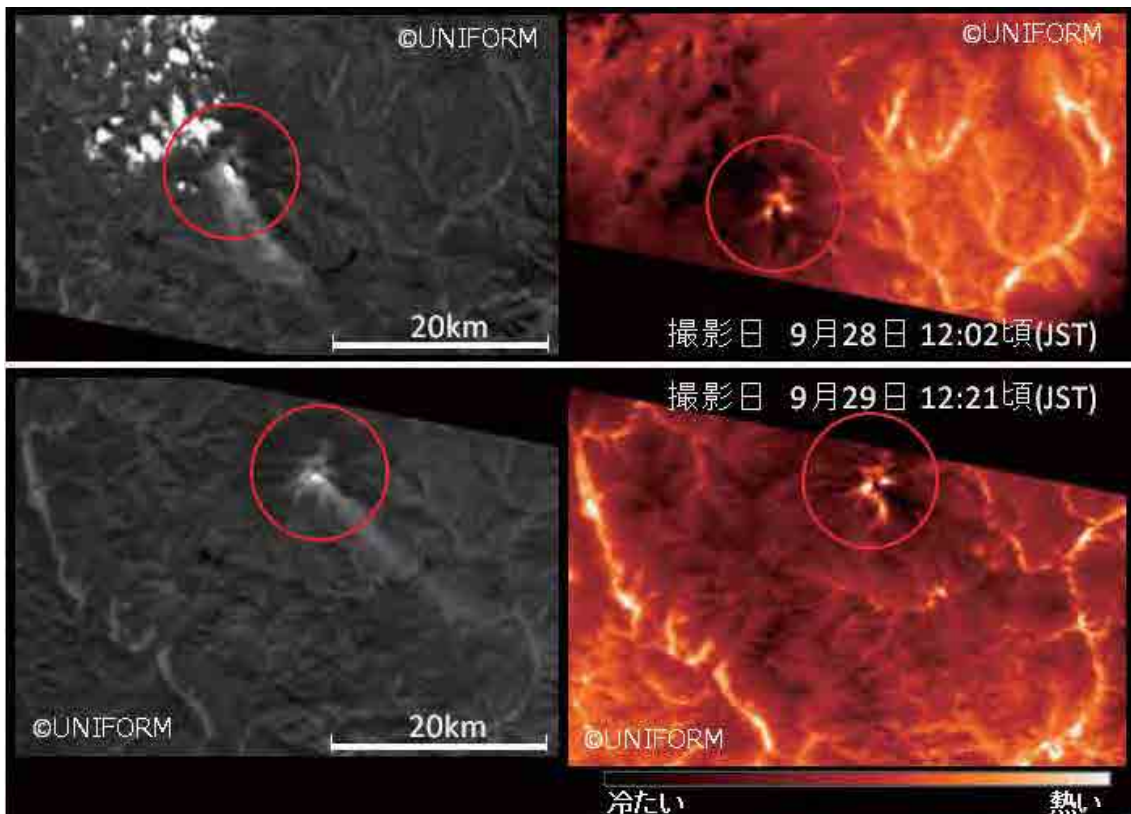
UNIFORM1 号機からキラウエア火山の噴火口を捉えた熱赤外線画像です。熱赤外線カメラによる恒常的な撮像は、火山活動の動向監視を可能にします。(2014. 08. 24 AM8 時23 分頃 (JST))





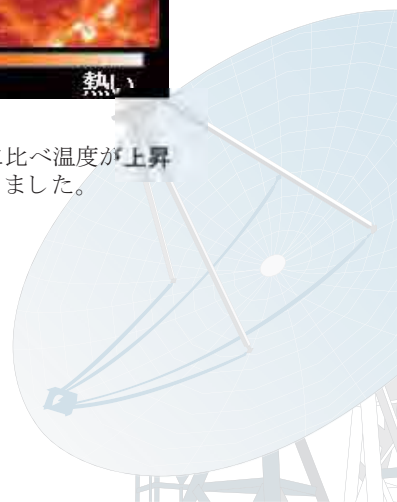
ヨセミテ国立公園エリア(ハーブドーム南東部)

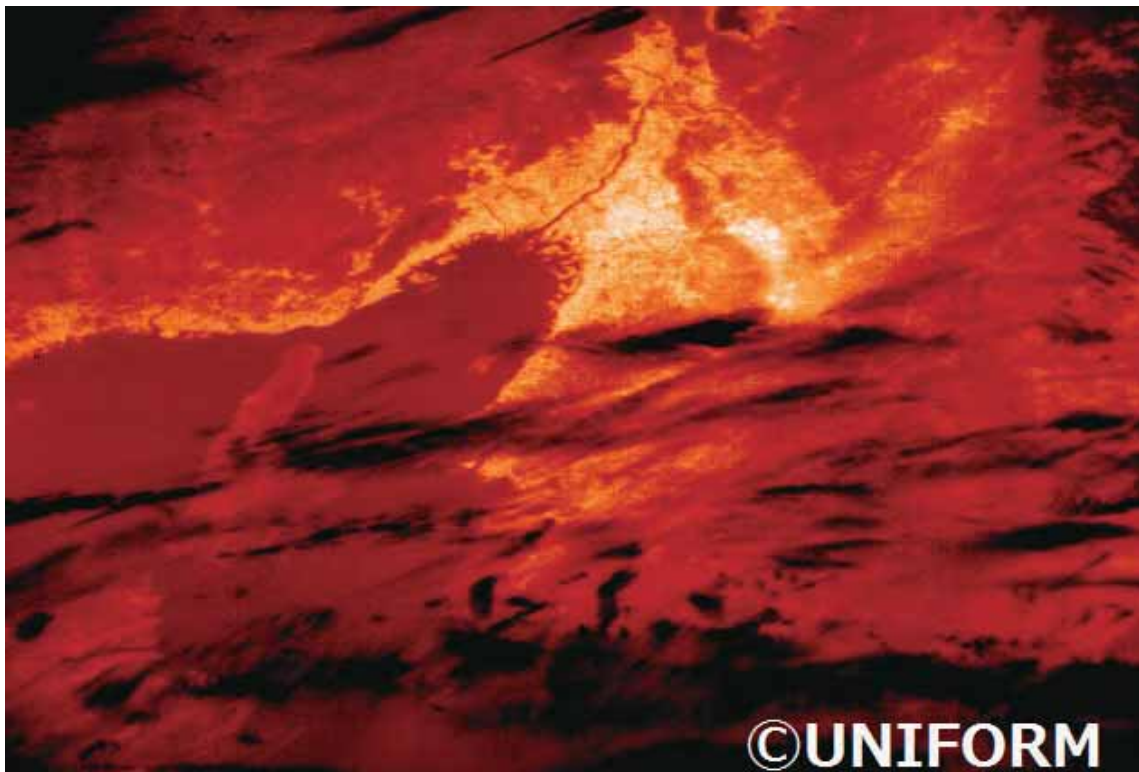
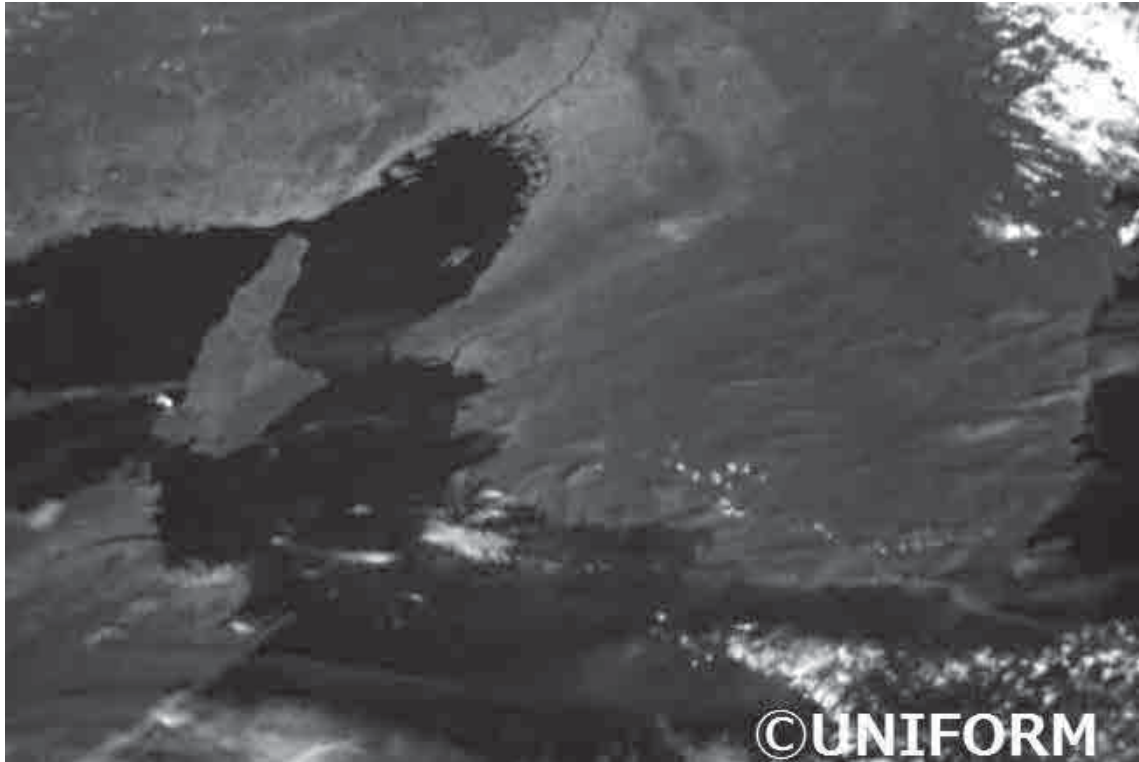
ヨセミテ国立公園内で発生している大規模火災を検知しました。可視光画像(左)では煙の広がり、熱赤外線画像(右)では数kmにわたる大きな熱源を確認できました。(2014.09.08 AM5時42分頃(JST))



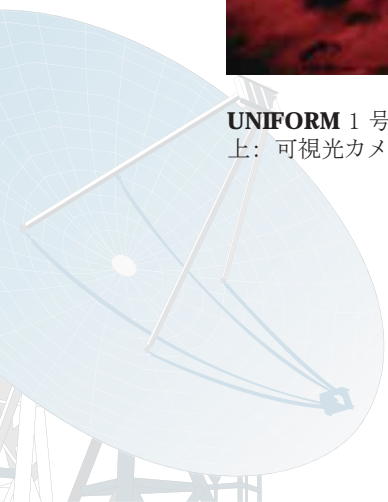
UNIFORM 1号機で御嶽山の噴火を緊急撮影(2014.09.28および2014.09.29)

左が可視光画像、右が熱赤外線画像です。噴煙が見られ、また火口と思われる場所が周りに比べ温度が上昇している様子が見られます。発災の翌日に機動的に撮像を行い、情報を関係各所に提供できました。





UNIFORM 1 号機の和歌山撮影画像(2014.11.30 PM0 時19 分頃)
上: 可視光カメラ 下: 熱赤外線カメラ

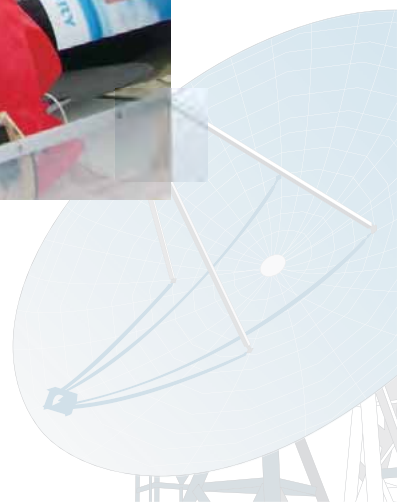




パブリックビューイング(2014.05.24 和歌山イオンモールにてH-II A ロケット 打ち上げの瞬間)



缶サット 本体と 打ち上げロケット (2014.07.13 第7回缶サット 甲子園和歌山大会)





ロケット ガール&ボーイ 養成講座2014(2015.02.15 ハイブリッドエンジン 燃焼実験)



ロケット ガール&ボーイ 養成講座2014(2015.02.15 ハイブリッドロケット 製作)





ベトナム研究生受け入れ アンテナ設備座学 (2015.02.23~2015.02.27)



ベトナム研究生受け入れ アンテナ見学 (2015.02.23~2015.02.27)

