

KUSHIRO AKAN

YOTTE!

自由で
気ままな
協力隊
通信



2024

11

Theme

ドローンで地域課題の解決へ

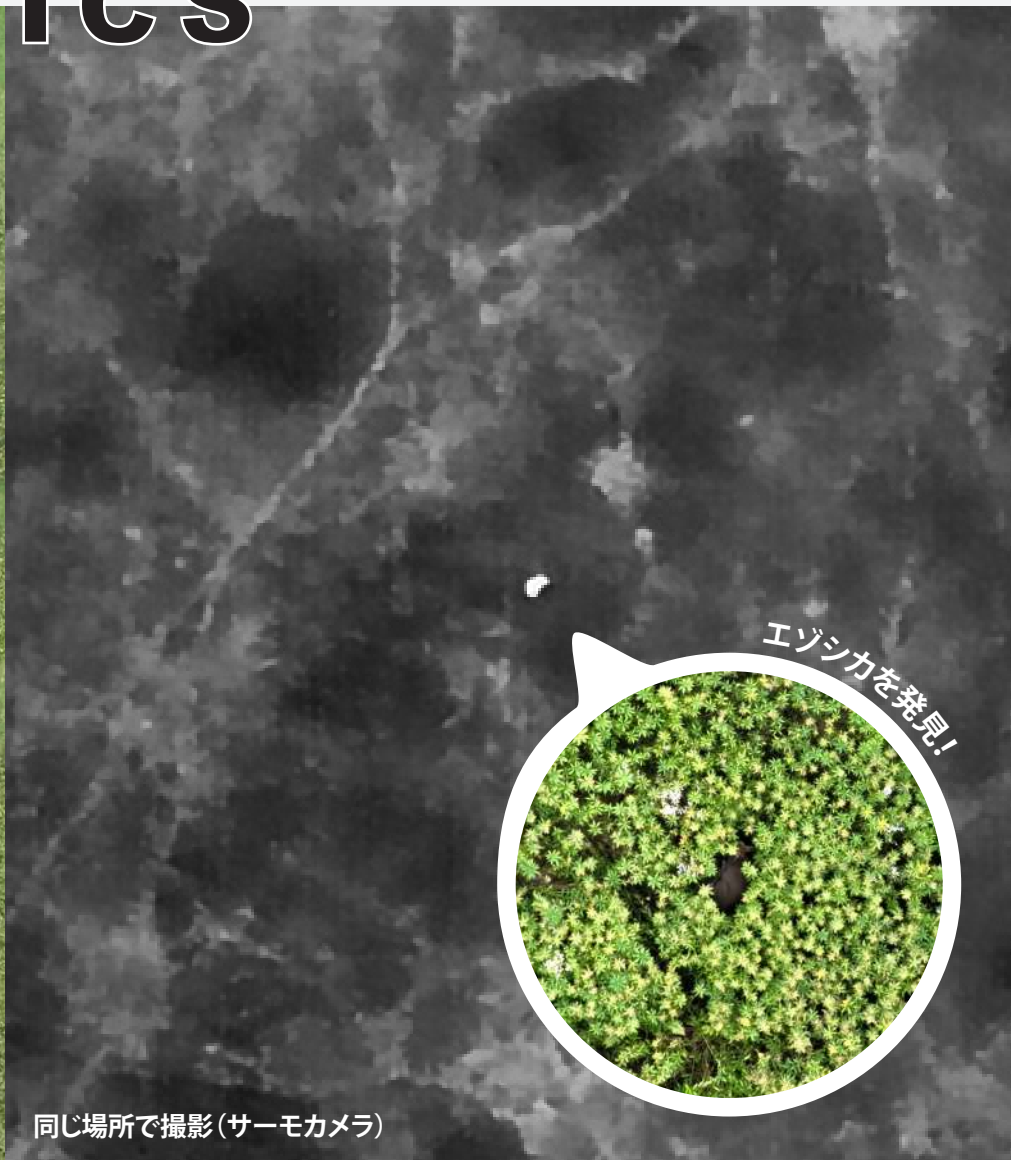
阿寒に寄ってく?
阿寒を選ってく?



TOPICS



シュンキンタカラ川沿い上空にて撮影(ノーマルカメラ)



同じ場所で撮影(サーモカメラ)

ドローンが
地域課題の
救世主に!?

今年度の地域おこし協力隊の活動の一つとして観光・防災・捜索などの分野におけるドローンを活用した様々な取り組みを実施しています。今回は10月に実施したドローンを活用した「ヒグマ捜索」実証実験のようすをご紹介します。

毎年、阿寒町近辺でヒグマの出没が多く発生します。昨年は阿寒湖畔で人の住むエリアまでヒグマが出たという事例も起きてしまいました。しかし、2メートル近くのヒグマも森林に入ってしまうとなかなか肉眼では見つけるのが困難なもの。そこでドローンを活用して上空から温度を感知するサーモカメラでヒグマの捜索ができないか実験を行いました。

上の写真2枚は林に隠れた動物を探し出す実験の様子です。このなかに動物が一頭隠れているのですが、左のノーマルカメラで上空から撮影した写真では

全く見つけることができません。しかし、温度を感知するサーモカメラで撮影した右の写真にはくっきりと白く何かが写っているのがわかります。この動物は鹿でしたが、木に囲まれた深い森の中でもサーモカメラを使えば動物を簡単に発見することができました。

上空から瞬時に動物がいるかどうかを判断できるため、出没地域の迅速な安全確認、捜索時間の短縮と省人化・ハンターとの連携強化を図ることができます。また、災害時においても上空からの被害状況の確認や逃げ遅れた人がいないかの確認にも活用が期待されます。

今後冬にかけても飛行テストや春先にはハンターとドローンの連携検証を行う予定です。ドローンが地域課題を解決する救世主になる未来もすぐそこなのかもしれませんね。

協力隊

今月の
ツマミな話

早いもので阿寒の地に来て半年が経ちました。阿寒での生活にも慣れてきた矢先、私には最大の試練が待ち受けています。

そう、冬の寒さです。関東出身の私としては、未知の世界に触れる高揚感と同時に、一抹の不安が思春期の息子を気にかける母親のように時折私の脳裏にお邪魔してきます。

心配性のお母さん、私は大丈夫。きっと冬を楽しく乗り越えてみせますよ。(タナカ)

協力隊が体験したこと、
ちょっと足を運んでみたところ、
暮らしてびっくりしたこと、
別にオチはないけど酒のツマミの
ような話をお届け。

11月のFuu.イベント情報

11/17

牧場へ出かけよう！
モリマサ商店牧場見学ツアー

11/24

「日曜日にはパンと珈琲と、」
(モンクールパン販売会)
「PHOTO CAFE DAY」

11/25

お楽しみに！
Coming Soon!

and more...!

情報はこちらでも発信しています！

Fuu.営業時間

Instagram



Fuu.公式LINE



Mon 10:00～18:00
Tue 定休日
Wed 定休日
Thu 10:00～18:00
Fri 10:00～22:00
Sat 10:00～22:00
Sun 12:00～18:00

SNSで阿寒町の
魅力を発信中！

Instagram



写真・動画コンテンツで
阿寒町の魅力を発信中！

note



阿寒町内のお店やおす
すめスポットを紹介中！