

ドローン×AI

クマ早期発見・追跡
位置情報共有システム

開発経緯

私たち株式会社スリーアイバードは、全国で深刻になっているクマの出没と被害に対しドローンの効果的な活用を模索してきました。2024年6月、弊社が運営するDアカデミー東北が幹事となり、全国のドローンスクール連携組織「Dアカデミーアライアンス」内に害獣対策委員会を設置、同アライアンスが保有する災害時要救助者探索AIの「体の一部のみ可視でも検知する」技術をクマ発見に応用した開発を進めています。2024年11月12日の公開実証実験で得た課題を反映し改良に着手しています。そして地元を起点に、全国で役立つ仕組みとして広げていくことを目標にしています。

システムの仕組み



「今」必要な理由

全国の課題

被害は各地で発生しており共存・共生は、秋田県だけではなく日本中の願いです。

実用化が目前

開発は最終段階に入り、現場導入に向けた詰めを行う時期です。

早い導入効果

早期発見・注意喚起で、人とクマの不幸な出会いを減らせます。

皆様の支援が 安全な未来をつくる力になります。

寄付および協賛メニューのご紹介

●寄付

ご寄付いただく金額に指定はございません。特典を受け取らず、プロジェクトの実現を応援してくださる皆さまからの温かいご寄付をお待ちしております。

●協賛 支援額に応じて、下記特典をお送りいたします

A号 … 1口 100万円

二等無人航空機操縦士国家資格講習受講券(1名/口) & クマ対策飛行デモ付き／特設サイト企業ロゴ掲載／年2回進捗レポート／成果報告会へのご招待

B号 … 1口 50万円

ドローン操縦体験会 & クマ対策飛行デモへのご招待(1名/口)／年2回進捗レポート／成果報告会へのご招待

C号 … 1口 10万円

年次レポート／感謝状／記念品(キー ホルダー等)(1個/口)

D号 … 1口 1万円

感謝状の送付／記念品(缶バッジ等)(1個/口)

※【寄付】寄付控除の対象外のため消費税は不要 【協賛】特典を伴う購入型クラウドファンディングのため消費税が必要

寄付および協賛で実現する5つの目標

1 検知精度の向上

暗い所、草むらでも間違えずに見つけられるようになります。



2 安定した追跡

場所をすぐ通知し、安定して追跡できるようにします。



3 連携ルール

獣友会や自治体・警察・消防と、現場の連携ルールを作れます。



4 運用モデル

誰がどう導入・運用するかを試して形でできます。



5 広域への展開

権利やルールをしっかりと整え、長く使われるようになります。



難しい環境下におけるデータ収集・精度向上、ドローンや通信端末の調達・保守、実証と試運用による改良、安全確保訓練、手順書の作成と連携支援および情報公開の整備を目標としています。

お申し込み方法について



お申し込み方法の詳細は特設サイトに掲載しております。

お申し込み方法の他、社会実装の状況等(導入地域、具体的な運用モデルなど)についても公開いたしますので、ぜひご覧ください。

特設サイトURL

<https://safety-bear.3eye-bird.jp>

特設サイト



株式会社スリーアイバード

秋田県南秋田郡五城目町馬場目字蓬内台117-1

地域活性化支援センター202号室(旧馬場目小学校)

018-893-5860 018-893-5861



D-ACADEMY ALLIANCE
害獣対策委員会