

- ドローンに搭載した赤外線カメラを用いた昼夜間の生息調査
- 被害防止計画の立案や高精度な鳥獣の分布図(最新の画像+位置情報)をまとめた考察レポートの作成
- 鳥獣捕獲のサポート(巻狩等)

### 企業概要

- ◇一般社団法人 日本 UAV利用促進協議会 (JUAVAC)
- ◇本部：東京都新宿区 他全国35校
- ◇03-5809-9630
- ◇パイロット育成
- ◇密漁監視、鳥獣対策 点検、測量、 農薬散布
- ◇機体販売



DJI  
Matrice300RTK



### 機器情報

#### サービスの概要

##### ◇ドローンによる生息調査

- ◇ドローンを自律飛行させ、調査範囲を撮影
- ◇対象鳥獣を確認した場合、接近撮影し動物を特定
- ◇調査対象エリアをオルソー画像化
- ◇被害防止計画の立案や高精度な分布図等 まとめた考察レポートを作成  
→例)藪の刈り払い等の生息環境整備のご提案

#### 使用目的

- ◇生息調査、捕獲対策材料収集等

#### 対象獣種

- ◇シカ、イノシシ、クマ、中型小型獣類等

#### 特長

- ◇広範囲の調査が大幅に省力化&時短も可能
- ◇夜行性動物の調査に最適な夜間調査が可能
- ◇夜間飛行実績2,000時間以上のエキスパートがサポート
- ◇飛行ルートの再利用で再調査時の調査コストを抑えることが可能

### 活用技術

- ドローン(赤外線カメラ、スピーカー搭載)

### 導入実績

#### 導入地域

- ◇岩手県(3年連続実施)、青森県、北海道等

#### 導入効果

- ◇岩手県における成果  
日中(13:30-)、夜間(18:00-)  
各1回フライト  
50ha×3コースのシカの頭数及び生息調査にて  
**シカ107頭/回を確認**



ドローンによる鳥獣映像  
(JUAVAC岩手校提供)

### 調査費用

- 50万円/回～
- ※調査は50haから(10,000円/ha)
- ※上記は目安となりますので、考察レポートの作成等を含めた費用についてはご相談ください。