

# クマや鹿などの調査は



AGEKKE DRONE  
エイジェックドローン

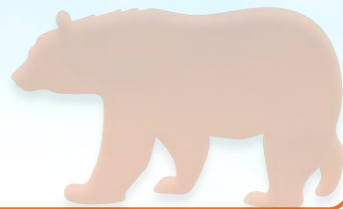
## エイジェックドローンにご相談ください

### 国の政策 | クマ被害対策パッケージ

環境省、農林水産省、林野庁、警察庁、国土交通省、  
文部科学省、防衛省、総務省 連携取組

※ **ドローンやICT技術**などの新技術を活用した出没防止策強化

※ 補正予算を活用し、**自治体への支援強化**



### 獣害対策にて対応可能なドローンメニュー

#### 自動飛行

- ・決まった時間に巡回
- ・自動給電だから自走可

#### 給餌

- ・餌をドローンから散布
- ・木の実などへ栄養散布

#### 音声警告

- ・注意喚起の音声再生
- ・クマが嫌がる音を再生

#### データ活用

- ・定期調査の結果分析
- ・住处/冬眠箇所の特定

#### 赤外線調査

- ・熱探知で森林の生物特定
- ・日頃クマの行動を確認

### ユースケース例

#### 出没防止対応

- ・人里侵入の早期検知・安全な捕獲支援
- ・捕獲・駆除作業前の安全確認
- ・音声警告による誘導運用や人里遠ざけ活用
- ・人による作業の前段調査として、危険を軽減

#### 被害防止・安全確保

#### 森林調査・巡回

- ・毎週3回17時から30分の自動飛行
- ・森林全体を赤外線で撮影
- ・クマが活発な時間帯、エリアをピンポイント監視
- ・熱源を自動アラート化して潜在個体を検知

#### 定期監視・早期発見

#### 地域安心運用・データ活用

- ・撮影データを蓄積し出没傾向を分析・予測
- ・ドローン給餌・誘導運用による生態調査
- ・複数自治体での共同運用による広域カバー
- ・パトロール巡回で住民安心・信頼向上

#### 分析・連携・地域活用

### ドローン活用のメリット

#### 1. 作業時間の効率・高速化

調査だけでなく「対処」まで人手を回せる体制へ

#### 3. 住民の安心・信頼向上

「〇〇市のクマ対策は大丈夫」と自信を持てる取組

#### 2. 職員の安全確保・危険作業の代替

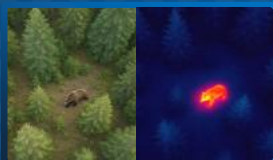
職員による労災・対策コストを不要なものに

#### 4. データ資産化・予測に基づく先手の対策

「出没してから対応」だとクマは遅い+市民は不安に

# エイジエックドローンが選ばれる理由

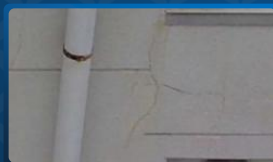
## ① 多種多様な実績（抜粋）



赤外線調査



測量/3Dモデリング



外壁点検/調査



花火空撮

●：スクール関連 ●：イベント関連 ●：受託関連

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| ● R5年 陸上自衛隊部外技能訓練 落札   | ● チェーン店舗の外壁・屋上点検     |
| ● 小山市消防局 防災を意識したカスタム講習 | ● 宿泊施設(ホテル)の外壁点検     |
| ● 宇都宮市消防局 水中ドローン講習     | ● スポーツ会場の高所照明点検      |
| ● 生保と共同開催 親子向けドローンイベント | ● 太陽パネルの赤外線調査        |
| ● 防災をテーマとしたドローン体験会     | ● メガソーラーの3Dマッピング（測量） |
| ● ビル管理会社向けドローン活用セミナー   | ● 工事現場の残土量の測定        |
| ● 花火空撮                 | ● 盛土の調査              |
| ● 設立予定マンションの眺望撮影       | ● 農業散布（6ha～）         |
| ● 新築マンションの撮影           | ● 社宅寮の施設点検           |
| ● 市役所施設の外壁・屋上点検        | ● 工場の配管点検（サーモ）       |

## ② 全国対応可能な体制

国家資格取得者150名以上がご対応！

様々な業務経験者が高品質で対応！

多機種で幅広い案件対応可能！



## ご提案可能な内容

### 機体販売



- 他業務にも併用可能
- 職員負担軽減の効率的な業務運用

### 調査業務の受託



- 専門人材による確実で安全な運用
- スポット対応可能な柔軟な体制

### 人材の教育・育成



- 緊急時対応可能な体制
- デジタル人材育成の推進

機体販売から現場の調査業務、運用人材の教育まで

ドローン導入のすべてをワンストップで

サポートします



AGEKKE DRONE  
エイジエックドローン

株式会社エイジエックドローン クマ対策チーム

〒160-0023 東京都新宿区西新宿1丁目25-1  
新宿センタービル46F

