

# 獣害対策DX

株式会社 huntech



## 罾監視センサー 「スマートトラップ」



**罾センサーを入れただけで  
終わっていませんか？**

罾監視センサー「スマートトラップ」

# 捕獲そのもの以外にも課題は山積み

- **メッシュの粗い推定値や前年実績だけが頼り**
- 捕獲地域・頭数をざっくり設定

捕獲計画策定

捕獲

- かかっているかわからない罠を毎日1~2時間かけて見回り
- 罠の管理は個人まかせ

- 地図を見て地域番号を確認
- **捕獲写真を印刷して貼付**

報告

確認・集計

- **クセ字が読めず、電話確認**
- 提出された紙を確認し押印
- **担当者がエクセル打込、集計**

# 構想からソリューションまで一気通貫で提供

## ① 獣害対策DXコンサル

## ② ジビエクラウド

捕獲計画策定

捕獲

報告

確認・集計

## ③ スマートトラップ

### ① 獣害対策DXコンサル

✓ 全体構想および業務フロー策定支援コンサル

### ② ジビエクラウド

✓ 捕獲活動情報活用支援webサービス

本日も紹介

### ③ スマートトラップ

✓ わな監視センサー＋わな管理アプリ

# 精度向上と共に現場・行政の負担を大きく軽減

## 捕獲計画策定

- ✓ メッシュの粗い情報
- ✓ 前年実績や現場の勘

- ✓ 詳細情報を管理  
(場所・天候等)
- ✓ 簡単分析  
(地図表示・時系列)

## 捕獲

- ✓ 日常業務は現場頼み
- ✓ 報告は月に一度

- ✓ リアルタイムに  
活動状況を把握

## 報告

- ✓ 地図で地区番号確認
- ✓ 写真印刷し貼付
- ✓ 開庁時間内に提出

- ✓ スマホで画像登録
- ✓ 簡単入力  
(選択肢をクリック)
- ✓ スマホで提出

## 確認・集計

- ✓ 多発する記載ミス
- ✓ 難解なクセ字
- ✓ 手作業での打込

- ✓ 入力ミス事前防止
- ✓ データを自動集計
- ✓ 既存システム連携  
(CSV出力)

# スマホで簡単入力



# 自動で報告書を作成



(様式第6号)

### イノシシ捕獲個体記録票

支部名	デモ管理者グループ	捕獲者	捕獲太郎
捕獲場所 (メッシュ番号で記載)	いわき市 平水品境ノ目 (メッシュ番号: E571)		
捕獲方法	銃・罠	捕獲等 年月日	【銃】 【罠】 【わな】 (設置日) 2021年01月12日(火) (捕獲日) 2021年01月25日(月)
体長 (cm)	120	体高 (cm)	
体重 (kg)	55	齢区分	成鹿・幼鹿
性別	雄・雌	処分方法	焼却・埋設・バクテリア

注意: 上記を全て記載してから確認者の確認を受けること

【確認者記載欄】

書類・尾 確認年月日	令和 年 月 日
確認者の所属	
確認者の氏名	確認印

## 捕獲状況をリアルタイムに把握



## 蓄積データを自動集計

捕獲個体確認書集計表 (2021-10)

伝票番号	搬入者情報					捕獲個体情報									
	搬入者氏名	登録番号	申請者氏名	申請者住所市町	連絡先	管理番号	捕獲方法	成獣/幼獣	雄/雌	搬入日	捕獲日	捕獲市町	メッシュ番号	体重(kg)	残さ量(kg)
1234	山田さん		山田さん	1 2 3	1 2 3	43	<<くり罠	成獣	オス	2019/06/29 16:26	2019/03/13 15:00	兵庫県姫路市	52341595	50	20
1234	山田さん		山田さん	1 2 3	1 2 3	43	<<くり罠	成獣	オス	2019/06/29 16:26	2019/03/13 15:00	兵庫県姫路市	52341595	50	20
9 9 9	9 9 9		山田さん	9 9 9	9 9 9	43	<<くり罠	成獣	オス	2019/06/29 16:26	2019/03/13 15:00	兵庫県姫路市	52341595	50	20
9 9 9	9 9 9		山田さん	9 9 9	9 9 9	45	<<くり罠	成獣	オス	2019/07/09 14:18	2019/07/09 14:18	東京都千代田区	53394600	40	23
9 9 9	9 9 9		山田さん	9 9 9	9 9 9	44	<<くり罠	幼獣	オス	2019/07/01 13:35	2019/03/13 15:00	兵庫県姫路市	52341595	30	10

搬入合計頭数 5 頭      残さ合計量 93 kg

①個体管理費

搬入合計頭数 5 頭 × 20000 = 100000 円

個体管理費 100000 円

②残さ支援費

残さ合計量 93 kg      残さ支援費 円  
 残さ処分量 50 kg  
 残さ処分量 1000 円

③支援額合計

個体管理費 + 残さ支援費 = 支援額合計 円



## 地図上で視覚的に分析

【被害状況】



【捕獲結果】



被害情報  
との比較

【3年前】



【今】



時系列の推移

	内容	価格(税抜)
① 獣害対策DXコンサル	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 全体構想の策定</li> <li>✓ DX時の業務フロー・帳票整備支援</li> </ul>	個別見積もり
② ジビエクラウド	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 捕獲確認書等の自動作成</li> <li>✓ 捕獲活動記録の分析</li> <li>✓ 捕獲活動記録の集計・CSV出力</li> </ul>	基本料金:40万円~/年 ※帳票のカスタマイズ、アカウント追加は別途料金をいただきます
③ スマートトラップ	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 捕獲活動状況監視センサー</li> <li>✓ 活動記録の管理</li> </ul>	初期費用:33,800円/台 利用料:月額980円/台 ※利用料には通信費も含まれます

【実績：獣害対策DXコンサル&ジビエクラウド】

- 兵庫県および福島県、福島県内市町村の事業にて利用。既存事業の仕様を踏まえ、電子化後の業務フロー策定から帳票作成、システム環境まで一気通貫で提供

【実績：スマートトラップ】

- 18年11月の提供開始以降、兵庫県・岐阜県・福島県といった自治体の他、獣害対策関連民間事業者、個人など、導入の手軽さから幅広い顧客において導入実績あり