

○イヤータグ型を採用することで、首輪タイプの発信器を取り付けることができない**イノシシの耳に装着**でき、**テレメトリ調査**により、**イノシシの生息域**や**移動ルート**を調査できます。

### 企業概要

株式会社サーキット  
デザイン  
〒399-8303  
長野県安曇野市穂高  
7557-1

営業部 動物トラッ  
キンググループ  
TEL.0263-82-  
1024  
[https://www.trac  
king21.jp/](https://www.tracking21.jp/)



ビーコン発信器  
LT-03-9

### 機器情報

#### ➤ 機器の概要

#### ◇イノシシの生息域、移動ルートの調査

- ・ビーコン発信器LT-03-9
- ・専用アンテナLA-03
- ・専用受信機LR-03

以上の機器により、**イノシシの生息域**や**移動ルート**を調査できます。

#### ➤ 使用目的

#### イノシシの生息域調査

鳥獣害対策の基本情報となるイノシシの生息域や移動ルートを取得し、被害対策に活用する。

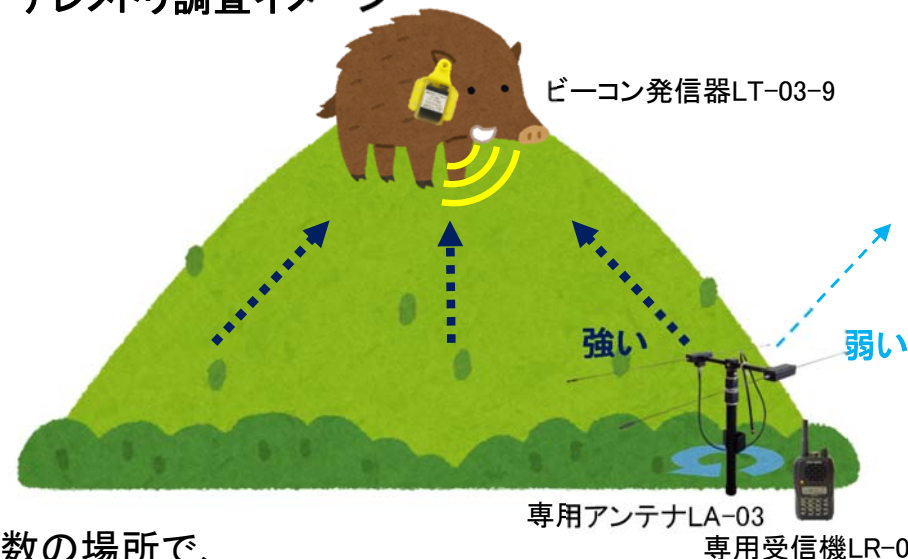
#### ➤ 対象獣種

**イノシシ**

### 活用技術

- 山でも通信距離を確保できる動物専用の電波を採用
- イノシシは首周りの増減が激しく、首輪型は装着できないので、イノシシの耳に装着でき**外れにくいイヤータグ型**を採用

#### ➤ テレメトリ調査イメージ



複数の場所で、アンテナの向きを変えて電波の強弱を調べることで、電波の発信方向を特定し、イノシシの現在地を調査する。

### 導入実績

- ①宇都宮大学  
イノシシの行動調査に使用

### イニシャルコスト、ランニングコスト

#### ➤ イニシャルコスト

- ・ビーコン発信器LT-03-9:65,000円(税抜)
- ・専用アンテナLA-03:35,000円(税抜)
- ・専用受信機LR-03:49,800円(税抜)