

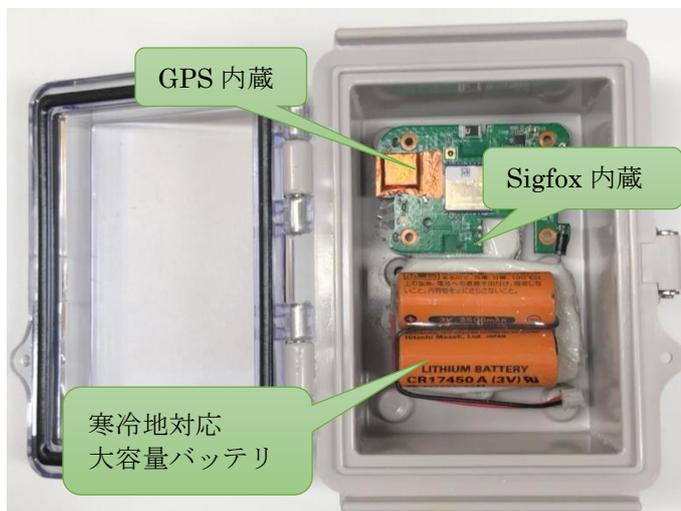
ミテテル・トラップ



Miteteru Trap Monitoring Device

アイ・サイナップ株式会社(東京都港区)はミテテルシリーズの鳥獣被害対策的な監視端末、ミテテル・トラップをリリースしました。ミテテル・トラップはイノシシ、シカ、アライグマなどの鳥獣対策的な動作を検知し通信とGPSを利用して位置を通知します。設置エリア内のすべての罠の状態を地図上にプロットして表示します。登録されたメールアドレスにわなの状態が通知されます。エリアごとに複数の担当者のメールアドレスを登録でき、また、管理者のメールアドレスを複数のエリアに登録できるため、わなが動作した際に見落とす可能性が低減されます。

今までのわな監視端末は、携帯電話回線+アルカリ乾電池などで構成されており、通信料金とバッテリー寿命、山間部などの寒冷地動作に課題がありました。弊社はこの課題を省電力の新しい通信技術であるSigfox 通信(シグフォックス:フランス本社)を採用して解決しました。付属のリチウム電池で約1年間の連続運用が可能です。



アライグマ専用箱わな
(ラクーンキューブ)
に設置した状態

ミテテル・トラップ管理画面

管理画面には罠の設置位置と状態が地図上および一覧で表示されます。



表示内容:

- 最終送信日時
- デバイス ID
- デバイス名称(任意)
- 設置場所緯度・経度
- 現在位置
- 設置/捕獲状態
- 電池残量(電圧)

※設置時のスマートフォンのGPS位置情報を設置場所として登録し、地図に表示します。また、GPSを搭載したバージョンも用意しております。



くくり罠では木の幹などに本体を固定

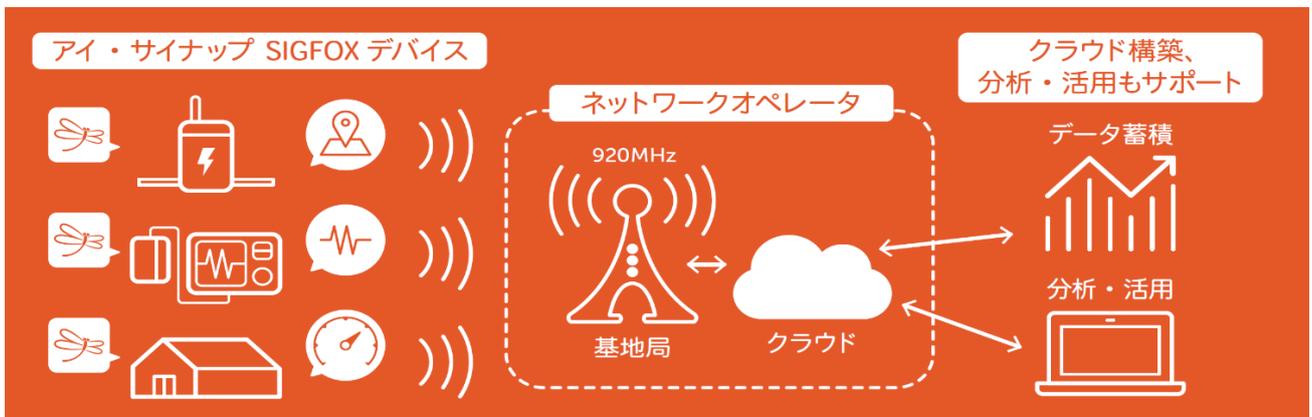
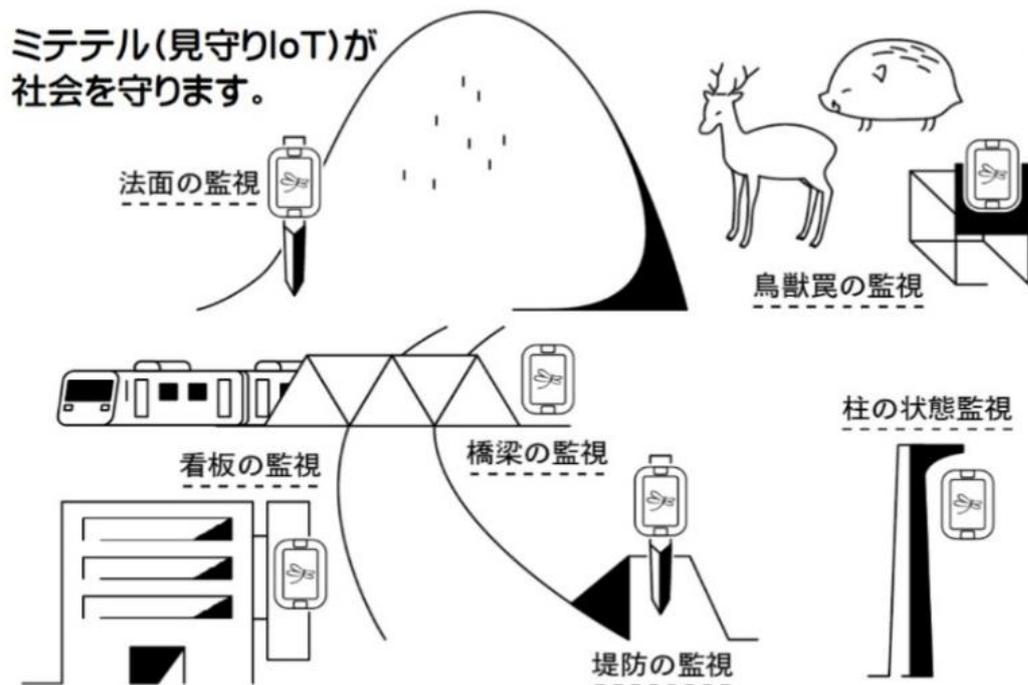


ワイヤーでデバイスのフックと連結

※すべての写真・画面は開発中の状態で製品化時には変更されることがあります。
※電池寿命は設置状態や捕獲頻度により変動します。

ミテテル・トラップ商品仕様

外側サイズ	W90mm×D120mm×H70mm(突起部含まず)	通信方式	Sigfox RCZ3、BLE(Bluetooth 4.2)
測位	GPS 単独測位(GPS+QZSS みちびき 1 衛星)※GPS を搭載した製品のための仕様	LED	状態通知
防塵防水仕様	IP67	バッテリー	二酸化マンガンリチウム電池 17450 3V 4800mAh または 5000mAh 使用温度範囲: 摂氏マイナス 40 度~70 度



開発:アイ・サイナップ株式会社
 東京都港区元麻布 2-2-9-101
 Web: <http://www.ai-cynap.com>
 Mail: customer@aicynap.com
 担当: 緒方