

効果が持続する音声によるカラス追払い技術

概要

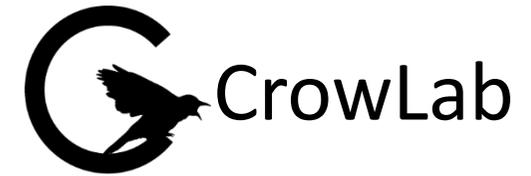
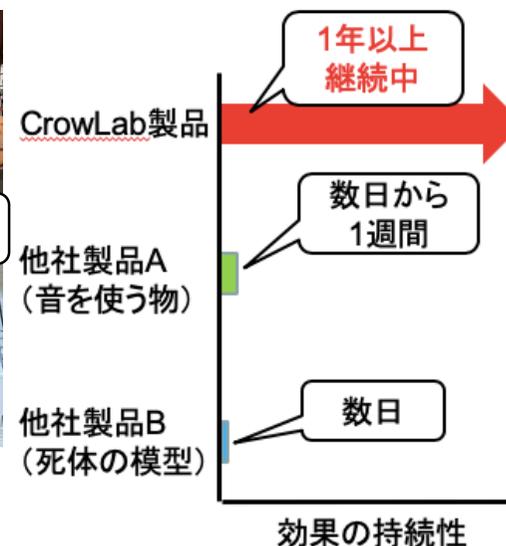
- 国立大学での18年間のカラス研究から、鳴き声を使ってカラスの行動をコントロールする技術を開発。
- スピーカーからカラスの機器的状況の鳴き声を再生することで、カラスを不安にさせ、その場所が危険であるとカラスに認識させ、カラスを追い払う。
- 本サービスは音声を貸し出す月額制のサービスで、通常のスピーカーからの再生も可能。
- 付帯サービスとしてスピーカーを貸与可能。スピーカーは防塵・防水仕様。電源はAC電源やバッテリーなど現場に適したスピーカーを貸与可能。
- 同じ音声を使用し続けると慣れてしまうが、これまでの研究より多数の音声のストックがあり、無制限の音声交換により、慣れを解消する事で長期的効果を実現。
- 畜産農家・果樹農家を始め、地方公共団体や食品工場、自動車メーカーなど様々な被害現場で導入され、カラス追払いの長期的効果を確認中。
- 根本的なカラス対策の推進に当たっては、本技術による対症療法的な対策だけではなく、餌資源管理などの地域ぐるみの取組が不可欠であり、市民参加型のカラス対策の施策の提案、さらには講演等を通じての地域の理解促進など、総合的なコンサルティングとサポートを実施。

導入効果

- 様々な現場でカラス被害が激減。
- 1年以上の長期的効果を確認。
- 畜舎への侵入が激減。
- 果樹農家周辺のカラスの飛来が激減。



牛舎にスピーカーを設置した様子



○対象品目

水稲	畑作	露地野菜	施設園芸	果樹	茶	花き
酪農	肉用牛	養豚	養鶏	飼料作物		
沿岸漁業	養殖業	沖・遠洋漁業	その他水産業	林業		その他

○該当するニーズ

項目	畜舎等
技術ニーズ	その他
具体的なニーズの内容	畜舎へのネズミや野生鳥獣の侵入防止技術の

○開発等の段階

開発/実証中	
モニター販売中	
一般販売中	○
その他	

📞連絡先
 (株)CrowLab
 TEL:028-614-3690
<https://crowlab.co.jp>
contact@crowlab.co.jp

カラス追払い音声貸出サービスURL→



情報記載日: 2020年1月8日