

# 猿とイノシシを撃退！ 高崎の技術が日本の農業を救う

猿やイノシシなど、鳥獣被害に悩む農家にとって、画期的な装置が高崎で開発された。その名も「ウルトラソニック」。(有)明産電子工業の國原さんと(株)モハラテクニカの茂原さんが共同で開発した超音波撃退装置である。

この装置は、動物の嫌がる超音波を発生し、動物が近寄らないようにする。しかも、周波数をランダムに変化させるため、慣れを防ぎ、効果が持続することが特徴的だ。「様々な農家に試験的な設置をお願いし、細かく意見を聞きながら改良を続けました。特に猿とイノシシに対しては絶大な効果があります。開発には3年近くかかりました」と、商品開発の苦労を國原さんは話す。

一方、お客さんからは「少し使ってから購入は検討する」と、製品はほとんどがモニターリングの状態だった。そのモニター先の一つ、倉測町で「クラインガルテン」を運営する高崎市の第3セクター、相間川温泉(株)が、この

ウルトラソニックの導入を決定した。クラインガルテンでは数年前から猿やイノシシの被害がひどく、貸農園の利用者も激減している。「農園利用者の方々に申し訳なく、運営者として悩んでいた。ウルトラソニックを試験的に設置したところ、イノシシが全く現れなくなりました」と、同温泉の尾形さんはウルトラソニックへの称賛と期待を語る。

「農家に救いの手を差し伸べたい」、この思いがウルトラソニックを通じて3名を結びつけた。尾形さんが働きかけ、市が購入を決定した事実は、ウルトラソニックが日の目を見た瞬間でもあった。

相間川温泉への導入を実績に、この度「日本ウルトラカンパニー」という新会社を設立し、本格的な販売に踏み出す。猿やイノシシ対策の新商品が高崎から全国発信され、日本の農家を救う日も近いのかもしれない。

(T)



(有)明産電子工業 技術部長 國原信雄さん



(株)モハラテクニカ 社長 茂原純一さん



相間川温泉(株) 社長秘書 尾形誠さん



「クラインガルテン」に設置されている「ウルトラソニック」

■販売・問い合わせ  
日本ウルトラカンパニー  
高崎市倉測町権田  
TEL: 080-1163-2883

### ちょっと一言

ウルトラソニックは現在特許出願中。シカやカラスなど、他の動物に対しても有効となるよう、引き続き研究・改良が進められる。最近では行政や大学、研究機関などからも、様々な鳥獣対策の相談が寄せられている。

強い意志で未来を築く



有限  
会社

コンサルティングオフィス・ウィル

<http://willwill.jp>

※事業内容・実績はホームページをご覧ください。

〒371-0846 群馬県前橋市元総社町175-2-501  
TEL 027-212-3434 FAX 027-255-1908



群馬県初女性中小企業診断士