

アライグマ専用捕獲器の開発

特定外来生物に指定されているアライグマは全国的に増加傾向で、農作物にも被害を与えています。従来の捕獲器はネコやタヌキなどが誤って捕獲されてしまう「錯誤捕獲」が発生し、アライグマの捕獲の効率が低下する事例が多く見られていました。

そこで、アライグマと、錯誤捕獲される動物との行動特性の違いを明らかにし、アライグマだけが作動することができる「筒式トリガー」を開発しました。また、このトリガーを使用し、(有)栄工業と共同で錯誤捕獲の解消とコンパクト化を実現した捕獲器「ラクーンキューブ」を開発し、製品化しました。



筒の奥まで手が届く



筒の奥まで手が入らない

実験用トリガーによる行動調査の様子 アライグマ (左)、ネコ (右)



筒式トリガー



アライグマ専用捕獲器「ラクーンキューブ」T0-01

開発したアライグマ専用捕獲器

(鳥獣害防除担当 TEL 0494-25-1660)