

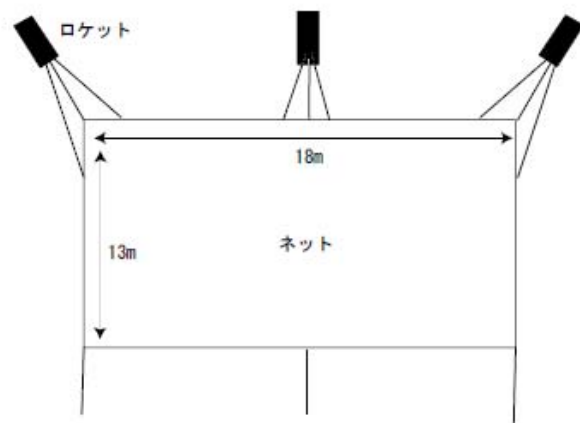
ロケットネットによる捕獲方法

捕獲方法

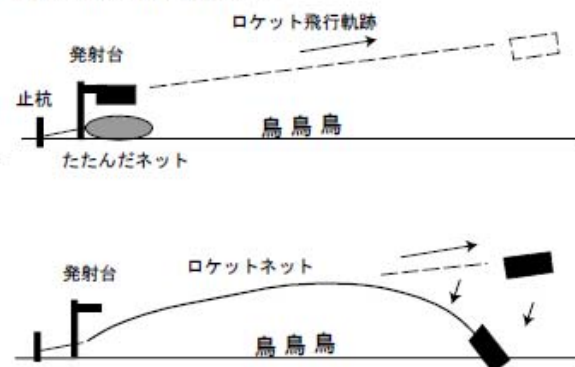
クロツラヘラサギの捕獲には、群れをつくり警戒心が強い鳥類を遠隔から電氣的な操作で網を展開できるロケットネット法が有効であるため、この方法を用いることとした。ロケットネット法による捕獲は、過去にも同地ほか諸外国でも行われておりその安全性が実証されている。

この方法は大型の網をロケットの推力を用いることで素早く展開し鳥を捕獲する方法であるが（図 ）、ロケット狙った方向へ飛ばすためにロケットを固定できる場所が必要となる。またロケットおよびネットそのものがかなり重量を持つ為、発射後に捕獲された鳥類が沈み込まないような環境でなければ使用できない。

図 ロケットネットによる捕獲方法
ロケットネット展開図



ロケットネット横からのイメージ



使用するロケット部の拡大写真

捕獲作業は環境省が委託する日本野鳥の会と山階鳥類研究所の専門家によって実施される。

ロケットの使用に当たっては火薬を使用するものであり、危険物取扱者の資格を有するものが作業することとしている。