

## ニホンジカの誘引技術に関する研究

林業研究部

### 1. 研究の背景

ニホンジカ（以下、シカと記す）の増加は、農林業に深刻な影響を与えている。大分県では捕獲わなによる多頭捕獲に力を入れており、効果的な誘引技術の開発が求められている。そこでシカデコイ（以下、デコイと記す）による誘引試験を実施して効果を評価した。

### 2. 研究成果の内容・普及のポイント

・デコイによる誘引効果の確認

シカを自動撮影カメラで撮影、設置したデコイに近寄ってくる個体が観察され、誘引効果が確認された。



シカデコイ（オス）



誘引試験（林業研究部見本園内）

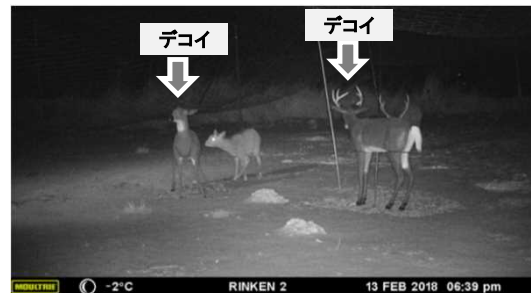


デコイに誘引されたシカ

実際にシカを捕獲している場所（囲いわなやドロップネット）にデコイを設置する実証試験の結果、デコイの周辺に近寄ってわなに誘引されるシカが確認された。ただし、設置後1ヶ月以上経過するとシカが慣れて興味を示さなくなるため、誘引に使用する場合は、設置期間は1ヶ月以内にするなどの注意が必要。



囲いわなへ誘引されたシカ



ドロップネットへ誘引されたシカ

### 3. 期待される効果

・デコイの誘引効果を利用したシカ捕獲の効率化

### 4. 担当機関連絡先

大分県農林水産研究指導センター林業研究部 森林チーム  
〒877-1363 大分県日田市大字有田字佐寺原35  
電話 0973-23-2146