

島根県・WWFジャパン共同プロジェクト 島根県での取り組み

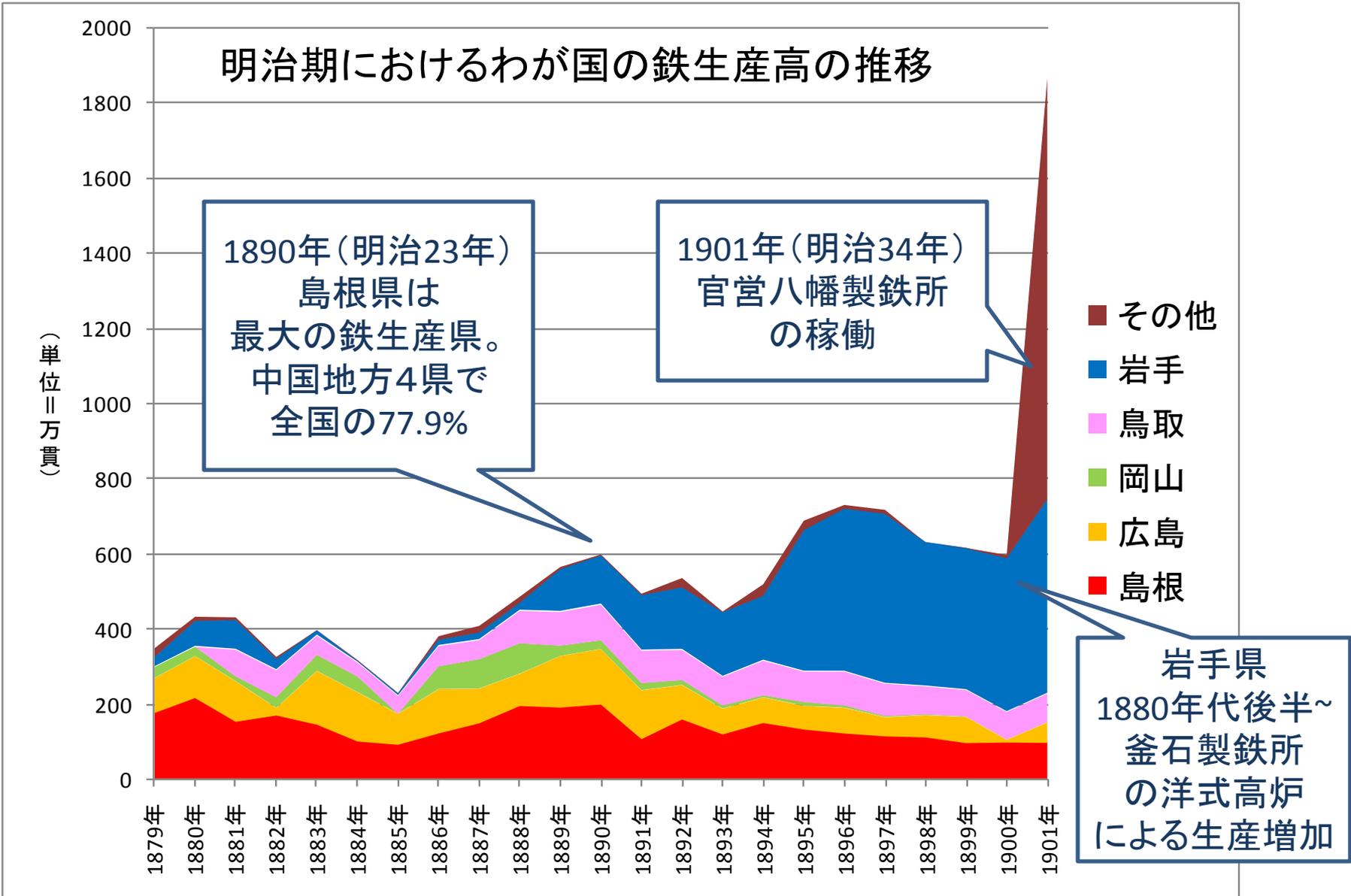
～地域一体となって獣害対策に取り組む～



島根県中山間地域研究センター

澤田 誠吾

島根県そして中国地方は、100年前まで、わが国最大の鉄生産地帯
 (大地から「**かな流し**」で砂鉄を取り出し、豊富な**木炭**を循環利用し、「**たたら製鉄**」)



各年 帝国統計年鑑、各県「統計書」 野原健一、「たたら製鉄業史の研究」、2008、溪水社、pp160表35をグラフ化

島根県中山間地域研究センター近くの 「かな流し」(砂鉄の採取)で作られた 美しい棚田



今も山中に数多く残る
製鉄くず「かなくそ」



島根県の中山間地域に人口減少の到来



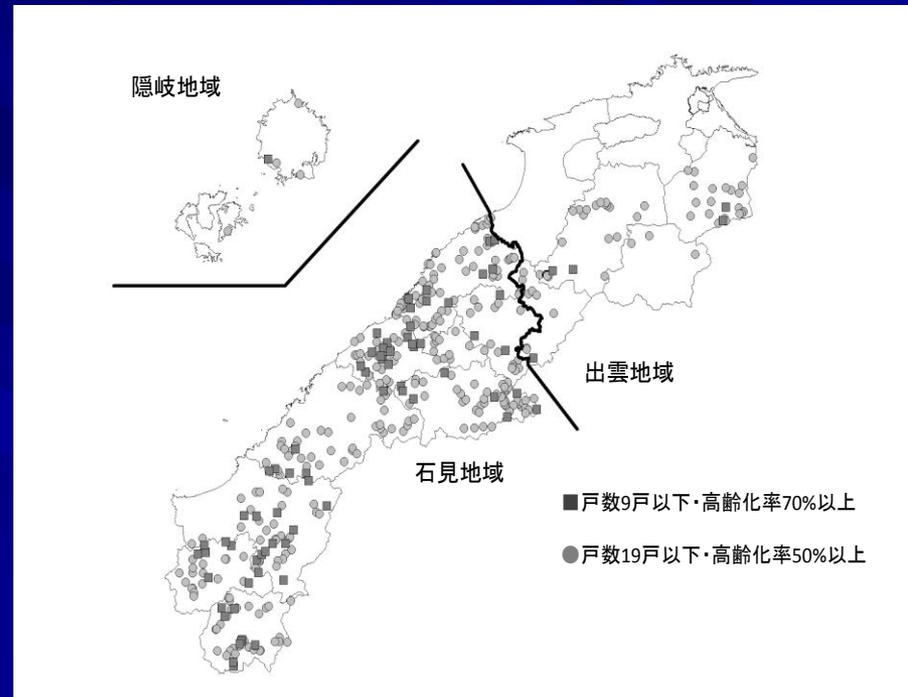
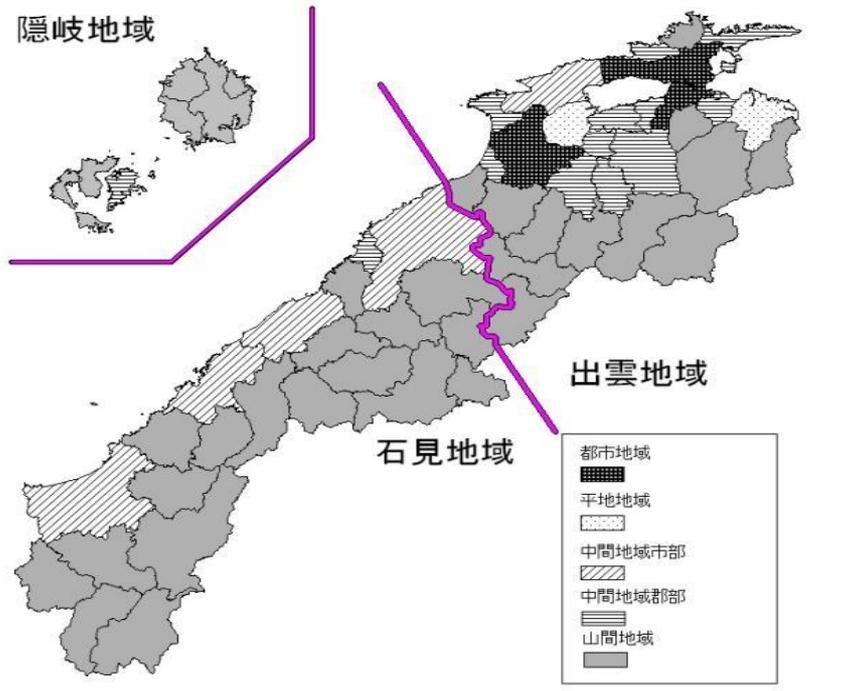
進む集落の無住化と
農林地の利用・管理放棄

←イノシシの掘りおこし

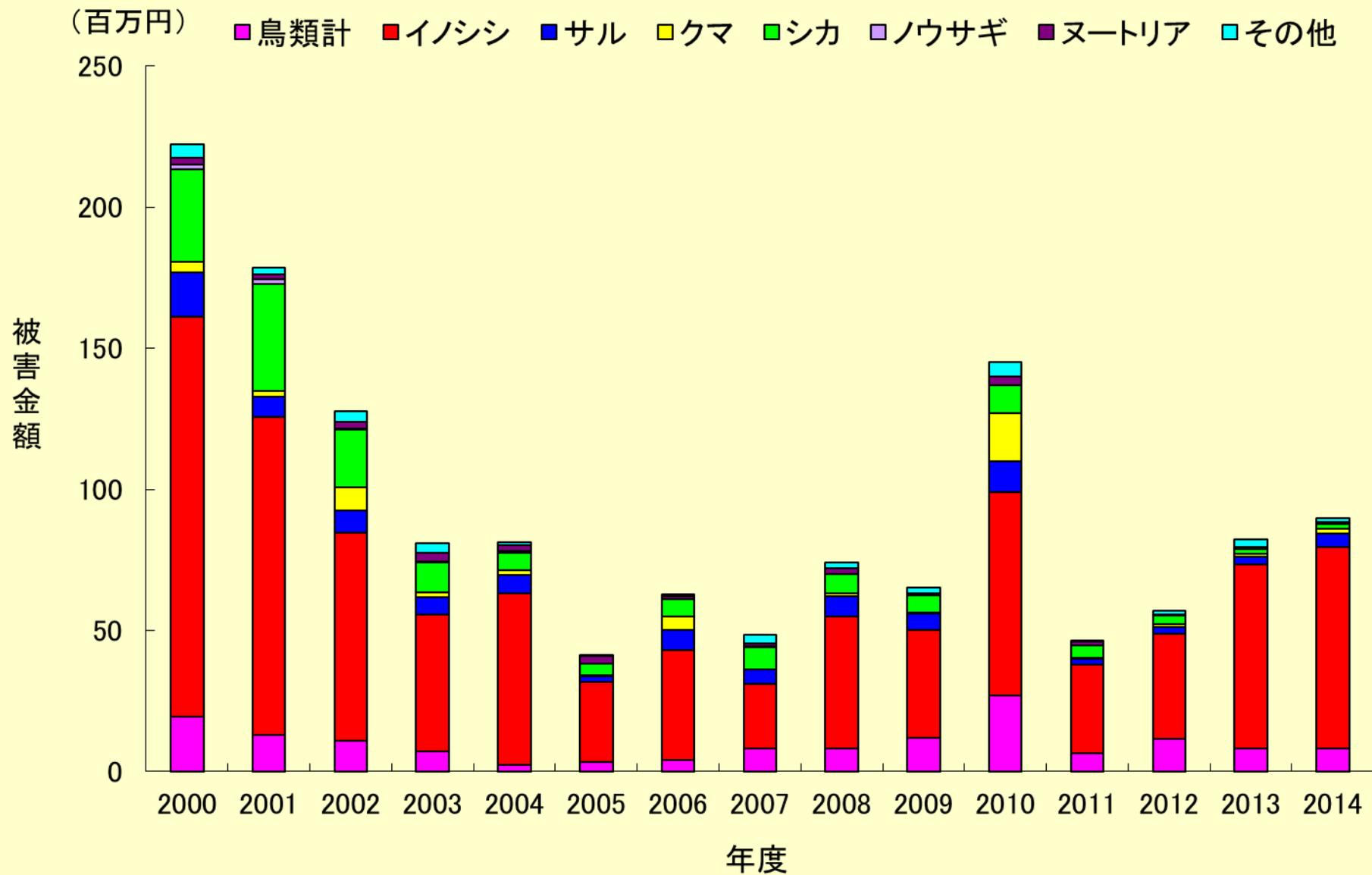
中山間地域の面積と高齢化率(%)

	全国	島根県
面積	73.0%	86.7%
高齢化率	31.0%	34.0%

出典:2010年国勢調査



島根県の中山間地域は、全国に先行して人口減少と高齢化が進んでおり石見地域に全体の8割以上が分布。



島根県の獣種別の被害金の推移

タケノコの食害



水稻被害



イノシシ

ダイズの食害



法面の掘り起し



タマネギの食害



トウモロコシの食害



ニホンザル

ハクサイの食害



無臭ニンニクの食害





蜜 洞





ツキノワグマ

クリの食害



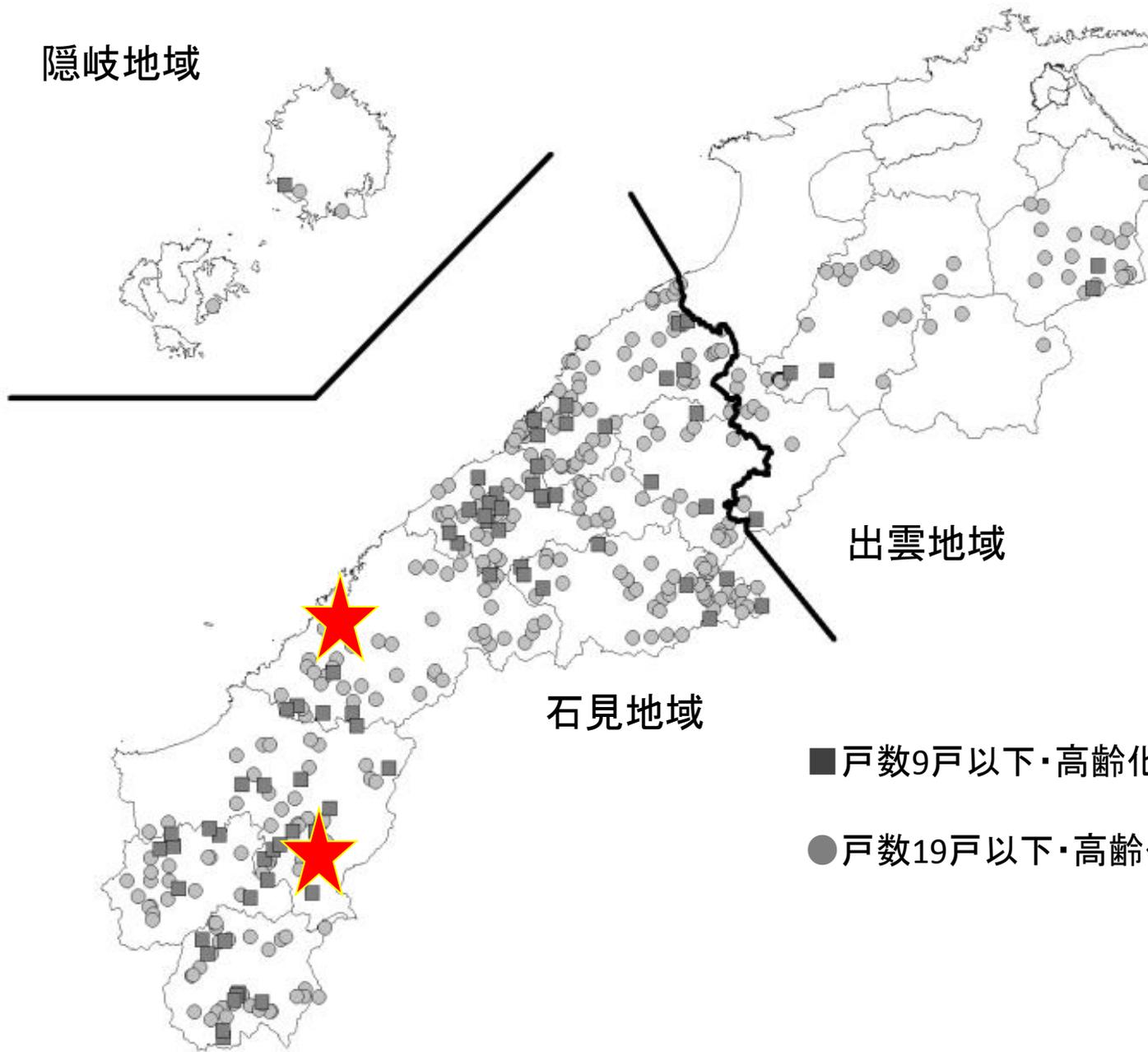
カキの食害





無意識の餌付け

隱岐地域



出雲地域

石見地域

■ 戸数9戸以下・高齢化率70%以上

● 戸数19戸以下・高齢化率50%以上

WWFジャパンとの共同プロジェクト (浜田市田橋・横山町、益田市匹見町)

【背景と目的】

- ・鳥獣害の対策は、**集落ぐるみの取り組み**が不可欠。
- ・地域ぐるみの被害対策への体制構築のための**合意形成手法の確立と効果検証**。

【活動内容】

- ・アンケート調査による問題点の把握と効果評価
- ・集落点検と点検マップの作成
- ・誘引物の除去
- ・侵入防止柵の設置・維持管理の実施
- ・地域との徹底的なコミュニケーション

成功モデルの構築と他地域への波及

手法の確立と効果分析

