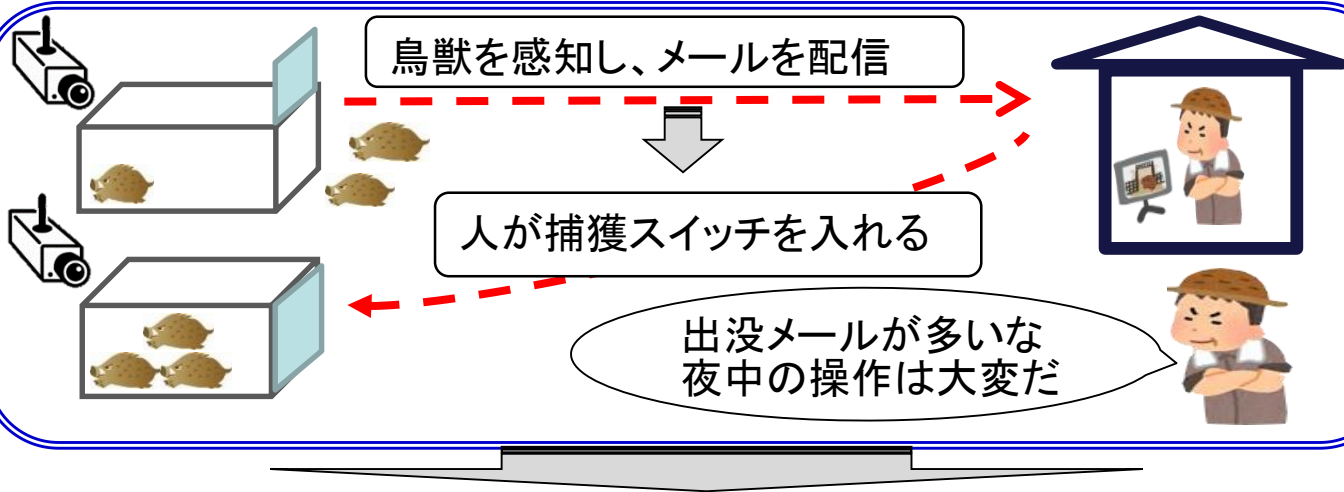


AIを使ってイノシシを見分ける！

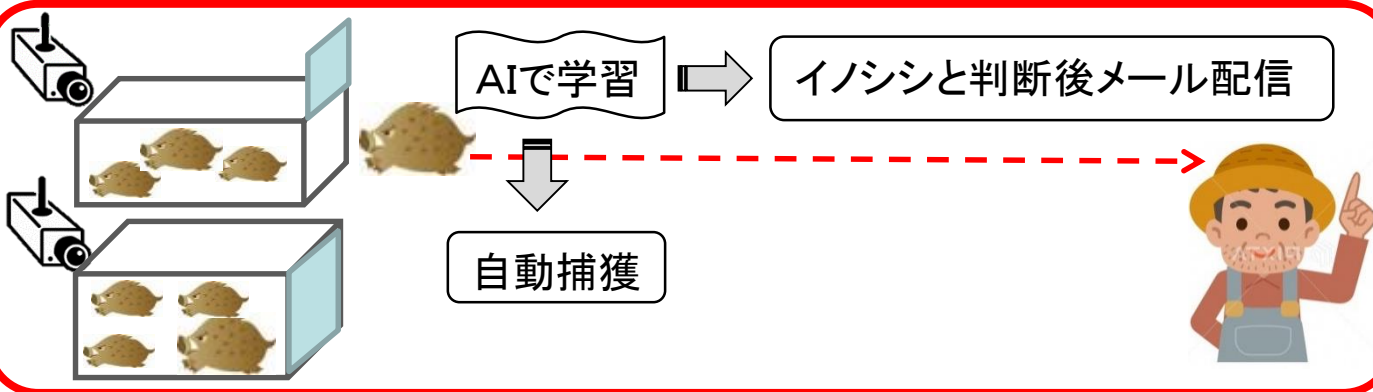
農林水産研究所

大型箱わなに遠隔監視捕獲装置を付加し、さらにAIを導入することでイノシシ判別機能を強化し、一層の効率化・省力化が可能なシステムの開発実証に取り組んでいます。

既存の遠隔監視捕獲装置



省力型遠隔監視捕獲システム



AIによるイノシシ等の判定結果

	供試数	AIによる判定結果		正答率(%)
		捕獲対象	捕獲対象外	
イノシシ	39	29	10	74.4
タヌキ	80	8	72	90.0
カラス	55	0	55	100.0
ヒト	5	0	5	100.0
背景画像	120	3	117	97.5

農林水産研究所で 効率的、省力的な 捕獲の実現
のための実証試験を実施中