

# 写真に写った「もの」を自動的に認識

～ AIによる環境調査の効率化・高精度化支援 ～

## この技術のメリット

- 見つけにくい「もの」でも認識
- 大量の画像データをラクラク処理



## 課題（背景）

- 屋外カメラでの動物生態調査・顕微鏡アスベスト分析などの環境調査は、大量の画像確認が必要
- 環境調査企業より、これらの大量画像をAIで自動分析する実践的ノウハウの技術移転要請あり

## 概要

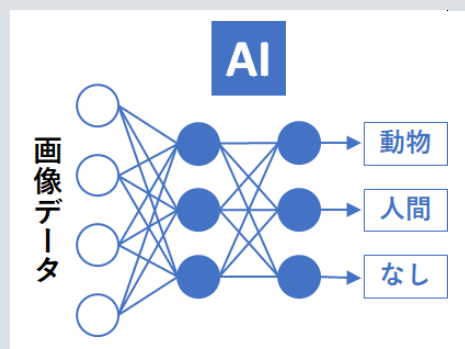
- 様々な環境調査に対応可能な画像認識AIの基盤技術に関する研修を実施
- AIの学習に必要なデータセットの構築や、実践的なパラメータ調整方法について技術支援



屋外カメラで撮影された  
キツネ



AIで認識されたネズミ  
(右下)



AIによる自動認識

## 企業様へのご提案

- AIで画像に写った「もの」を自動認識する技術を習得しませんか？

詳しい技術支援報告



## お問合せ

産業システム部 情報システムグループ