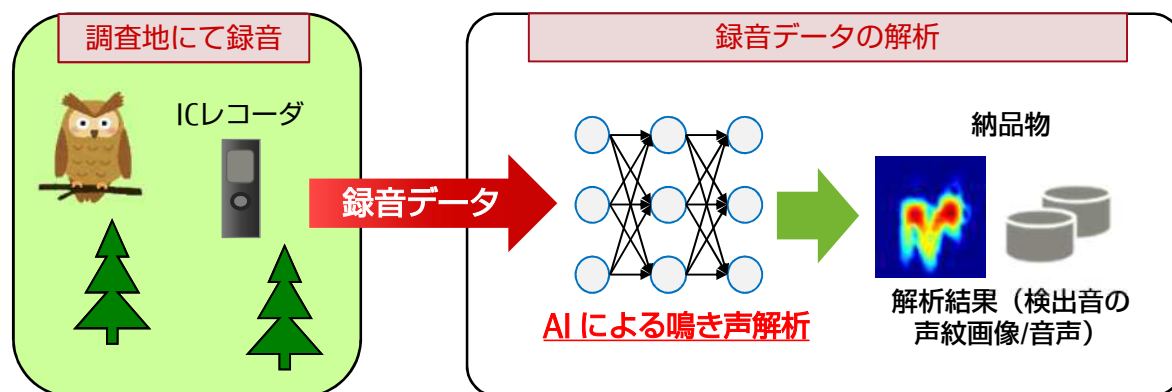


AIによる音声解析で自然環境調査を効率化

研究・開発×AI

AI技術により環境音から特定の野鳥の鳴き声を検出する、音声データ解析サービスです。調査対象地で録音した環境音から、人手を介することなく生物の鳴き声を自動的に抽出し、音を手掛かりとする自然環境調査を効率化します。鳴き声以外にも、特定音の検出や様々な音の識別への対応が可能です。



環境調査を支援

適用例

- ✓ 風力発電施設建設の環境アセスメントに伴う自然環境調査（シマフクロウなど絶滅危惧種の生息調査）
- ✓ 道路建設に伴う自然環境調査
- ✓ 生態系保全活動の支援

特長・導入効果

- ✓ 雑音抑圧とAI活用により、遠方の微弱な鳴き声も検出可能
- ✓ 自然環境調査を効率化。調査員の負担を大幅に軽減し、調査精度を改善
- ✓ 広範囲・長期間の調査を実現

価格

- ✓ QSAS®-Bird 音声解析サービス： 個別見積となるため、営業までお問い合わせ下さい。

要素技術・サービス

- ✓ QSAS®-Bird 音声解析サービス



この事業は「国連生物多様性の10年日本委員会（UNDB-J）」が推奨する事業として認定を受けています。

Powered by
FUJITSU Zinrai

商品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン（総合窓口） 0120-933-200 受付時間 9:00～17:30（土・日・祝日・当社指定の休業日を除く）

富士通公開サイト jp.fujitsu.com/ 詳細はこちら www.fujitsu.com/jp/zinrai/solutions/research/