

音声 AI による鳥類識別実証試験の実施について

概要

郡山市では、令和6（2024）年度社会起業家加速化支援プログラム採択事業である「音声 AI による生物多様性の見える化」にかかる取組みの一環として、音声 AI 技術を活用した鳥類の鳴き声識別に関する実証試験を実施します。

本実証では、五百淵公園内に設置する録音機器により、飛来する鳥類の鳴き声を録音し、得られた音声データを、音声 AI 技術による鳥類の鳴き声識別性能の検証に活用するほか、生物多様性モニタリング技術の確立に向けた基礎データとします。

1. 実施主体

主体 郡山市（産業雇用政策課）

共同実施者 清水里香氏（令和6年度社会起業家加速化支援プログラム採択者）

協力 株式会社プレイノーション（社会起業家加速化支援プログラム受託者）

日本野鳥の会 郡山支部

2. 目的

- ・音声 AI 技術による鳥類の鳴き声識別性能の検証
- ・生物多様性モニタリング技術の確立に向けた基礎データ収集

3. 内容

（1）録音方法

定点録音：別紙「録音機器設置箇所」に示すエリアに音声レコーダーを設置します。

録音レコーダー設置箇所周辺には、以下の掲示を行います。

●掲示見本

音声 AI による鳥類識別実証試験実施のお知らせ

郡山市では、音声 AI 技術による鳥類の鳴き声識別性能の検証と生物多様性モニタリング技術の確立に向けた基礎データの収集を目的に、カッコウをはじめとする野鳥の鳴き声を録音するため、録音機器を設置し、環境音を収集しています。皆様のご理解、ご協力よろしくお願いいたします。

お問合せ先：郡山市産業雇用政策課

電話：024-924-2251

スポット録音：五百淵公園内でフィールドワークとして手動録音

(2) 期間

定点録音：令和7（2025）年4月16～18日

5、6月の各月5日間程度

スポット録音：令和7（2025）年5月及び6月

(3) 録音データの取り扱い

この試験で収集する情報に関するプライバシーポリシーは別紙「プライバシーポリシー」をご覧ください。