

犬の鼻紋認証アプリ「Nose ID」について

福岡市では、先端技術を活用して社会課題の解決等を目指すプロジェクトを全国から募集し、優秀なプロジェクトについて、福岡市での実証実験をサポートする「福岡市実証実験フルサポート事業」を実施しています。

昨年4月に「迷子犬ゼロ」を目指す新たなプロジェクトが採択されました。

1 採択プロジェクト

鼻紋認証アプリ「NoseID」で迷い犬をゼロに

○実施主体 S'more (スモア)

○プロジェクト概要

市内の犬の飼い主に対し、飼い犬のデジタル鼻紋登録を促すことで、鼻紋認証技術（犬の鼻のしわを AI で解析して個体を識別）の向上を検証する。また、迷子犬が発生した場合に、アプリユーザー同士で鼻紋認証を通じた解決ができるかの社会実験を行う。



2 アプリの概要

犬の飼い主が犬の鼻紋とともに連絡先や犬の特徴などを登録しておき、もし犬が迷子になった場合に、保護した市民が同じアプリを使って犬の鼻紋をスキャンすることで犬を特定し、飼い主に連絡することで、素早い返還につなげる。

3 目標

鼻紋登録 10,000 頭

より多くの鼻紋を登録することで AI の認証制度が向上

4 目標達成のための取組み

- (1) 動物愛護管理センターホームページやチラシの配布による広報
- (2) 動物愛護管理センターに収容された飼い主不明犬の鼻紋スキャン
- (3) 動物病院での周知広報

5 参考資料

「Nose ID」案内チラシ

鼻紋認証
システム



福岡市
実証実験
フルサポート事業

愛犬の「鼻」登録をお願いします!!

ノーズ・アイディ NoseID がテスト版アプリついにリリース!

ノーズ・アイディは福岡市と実証実験をスタートしました。ペット情報登録、ワクチン接種証明書登録、迷子犬報告など、ペットと安心して快適に暮らすための機能を随時実装予定です。

実証実験のゴール その1

わんちゃんの鼻紋認証の精度向上

実はわんちゃんの鼻紋を識別しているのはAI。AIはたくさんデータがあって、初めて賢くなります。今はデータが少ないためもっともって賢くなってもらう必要があります。NoseIDを「すぐに使える」「頼れる」存在にしていけるためにはまだまだ多くのわんちゃんの鼻紋を登録する必要があります。10000頭のわんちゃんの「お鼻」登録にぜひご協力ください。

実証実験のゴール その2

迷子犬の早期発見対策

収集した鼻紋とNoseIDの鼻紋認証システムを使うことで、災害時などに迷子になったわんちゃんの情報ユーザー同士で共有できるようになります。



迷子の時や急な病気の時に

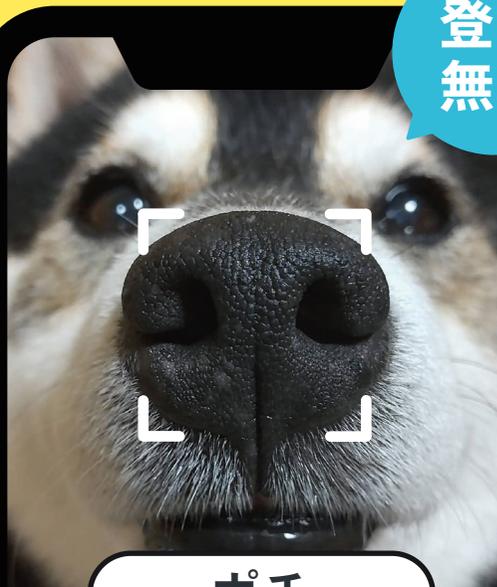
スマホで鼻をスキャンすれば、わんちゃんを特定して飼い主と素早く連絡を取ることができます。また、アプリにワクチンの接種状況や薬の情報などを登録して、迷子犬の発見や病院での手続きをスムーズに!

迷子や災害対策に「鼻」をスマホで登録

びもん

鼻紋とは鼻のしわの模様のこと。人の指紋のように、すべてのわんちゃんには世界でひとつだけの鼻紋があります。スマホでわんちゃんの鼻をスキャンして識別する仕組み、それがノーズ・アイディです。

登録
無料



ポチ

2022/1/15 生まれ



太郎

ABC 動物病院
重度の肝不全
ウロアクト

左足を怪我しているため
気を付けてください

ペットの
情報を照合

※電話番号等個人
情報は非開示



ノーズ・アイディ NoseID in 福岡市

福岡市との実証実験プロジェクトで
国内初、ペットの鼻紋認証サービスを開発中！

「福岡市実証実験フルサポート事業」に

ノーズ・アイディが採択されました！

福岡市の飼い主の皆様にご協力いただき、

AIによる鼻紋認証技術でわんちゃんを特定し、

市全体で迷子犬を減らすための実験です。



福岡市
実証実験
フルサポート事業

迷子犬
プロジェクト
ゼロ



※1 「福岡市実証実験フルサポート事業」では、AIやIoT等の先端技術を活用して社会課題の解決等を目指す優秀なプロジェクトについて、福岡市での実証実験を様々な面でサポートしています。

※2 ノーズ・アイディは株式会社スモアの鼻紋認証技術です。スマートフォンで鼻紋をスキャンしてペットを識別する専用アプリの開発など、ペットと飼い主が快適に暮らせる社会づくりのためのサービスのリリースを予定しています。

ノーズ・アイディ 鼻紋認証システム NoseID 開発への想い

うちの犬は迷子になんてならないと思っていた…。愛犬が迷子になった方は皆さんそう言います。しかし、災害などの思いがけない状況でペットと離れ離れになってしまった時、愛犬の無事を祈る飼い主の不安を少しでも和らげる方法はないだろうか？と考え、AI技術とスマートフォンを使った鼻紋認証システムの開発を決意しました。ペットの飼い主のひとりとして、飼い主とペットが幸せに暮らせる社会づくりを目指しています。



CEO
韓 慶燕



COO
澤嶋 さつき

ノーズ・アイディ NoseID

わんちゃんのお鼻 登録方法

アプリを無料でダウンロード



基本情報登録

- わんちゃんの情報入力
- 飼い主情報入力

現在アプリは
テスト版！

バージョンアップを
楽しみにお待ちください



鼻紋登録

鼻紋が正確に
撮影できているかを
AIが判定します。

▼撮影のコツはこちら



STEP1

STEP2

STEP3

NoseIDに関するお問い合わせ先: satsuki_s@smore-pets.com

鼻紋認証システム開発に向けて1万頭分の
鼻紋データが必要です。ご協力お願いします。

公式 Instagram で「#世界で一つだけの鼻」キャンペーン展開中！



ID: @nose_id_official

