

迷い猫の位置特定サービス&アプリ「ねこもに」を開発中

～首輪に発信機を内蔵、「一人で猫をさがす機能」には特許出願中の独自技術を採用～

株式会社豆蔵ホールディングス(証券コード：3756、本社：東京都新宿区、代表取締役社長：荻原 紀男)の事業会社である株式会社オープンストリーム(本社：東京都新宿区、代表取締役社長：吉原 和彦、以下 オープンストリーム)は、ねこ位置特定サービス「ねこもに」を2017年春の提供開始に向けて開発中であることを発表いたします。

「ねこもに」は、オープンストリームが得意領域とする「IoT」と「データ分析」を組み合わせ開発、加えて特許出願中(*1)の独自技術を用いたスマートフォン向けサービスおよびアプリケーションです。

当サービスは、10月4日(火)から開催される「CEATEC JAPAN 2016」主催者特別企画展示「IoT タウン」内、豆蔵ホールディングスブースに出展いたします。

■ 開発背景

昨今の猫ブームによって、日本国内での飼い猫数は約987万頭(*2)と1000万頭に迫る勢いですが、その一方で、飼育中の30%が迷い猫になり、内約20%しか飼い主に戻りません(*3)。また、震災をはじめとした自然災害発生時には、ペット管理が不十分となるため、多くの迷い猫が発生しています。

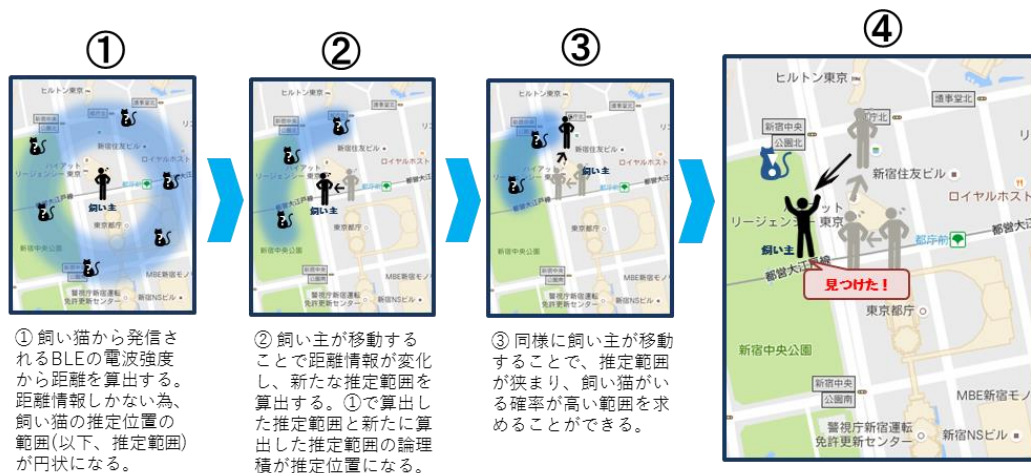
当社は、この「迷い猫問題」に対し、システムで解決するために「ねこもに」の開発に至りました。「ねこもに」のサービス、機能をご利用いただくことによって、地域コミュニティのネットワークを活性化し、猫と人との共存関係向上に貢献したいと考えております。

■ 「ねこもに」サービス 機能概要

「ねこもに」サービスは、猫の検索機能とコミュニティ機能を有し、地域の迷い猫をなくします。

(1) 一人で猫をさがす機能

愛猫に取り付けた首輪に内蔵された発信機(BLEビーコン)がスマートフォンへ愛猫との距離情報を伝達し、スマートフォンにインストールされた専用アプリケーション(*4)が愛猫のいる確率の高い場所へ飼い主を誘導します。



※図はイメージです。

(2) みんなで猫をさがす機能

猫の位置情報をクラウド上で共有し、より広域の迷い猫情報を飼い主に伝えます。

(3) 迷い猫公開機能

ご近所の迷い猫一覧を表示し、「みんなでさがす」を促します。

(4) コミュニケーション機能

サービス加入者同士のメッセージ機能で、迷い猫情報を共有します。

(5) すれちがいコレクション機能

サービス加入者同士の猫情報を共有できます。

(6) 首輪の1年間メンテナンスフリー

愛猫に取り付ける首輪に内蔵される発信機（BLE ビーコン）（*5）は、約1年間電池交換を必要とせず、メンテナンスフリーを実現しています。

今後もオープンストリームはIoT、モバイル、クラウド等の技術を統合していくことで、利用者の新しい体験価値の創造に貢献してまいります。

*1 「ねこもに」の位置推定機能である『一人で猫をさがす機能』について、以下の内容にて特許出願中です。

出願番号：特願 2016-185468

特許出願日：2016年9月23日

出願者：株式会社オープンストリーム

*2 出典元：一般社団法人ペットフード協会 平成27年 全国犬猫飼育実態調査

*3 出典元：当社調べ

*4 iPhone 向けアプリケーション、iOS 9.1 以降に対応。

*5 首輪内蔵モジュール（発信機）スペック

項目	値
無線	周波数帯：2.4GHz
物理層のビットレート	1Mbps
通信送信電力	10mW ～ 10μW
伝達距離	50m

■ 出展イベント情報

<10月4日（火）～10月7日（金）「CEATEC JAPAN 2016」出展>

2016年10月4日（火）から開催される「CEATEC JAPAN 2016」主催者特別企画展示「IoT タウン」内、豆蔵ホールディングスブースに出展、「ねこもに」をデモ展示いたします。

開催日時：2016年10月4日（月）から4日間 10:00～17:00

会場：幕張メッセ

<10月16日（日）「むさしの猫のマルシェ」に協賛、出展>

2016年10月16日（日）境南ふれあい広場公園で開催される「むさしの猫のマルシェ」に協賛、出展いたします。「ねこもに」を実際に試していただけます。またサービスやアプリケーションの使用感など、フィードバックにもご協力をいただきます。

開催日時：2016年10月16日（日）12:00～17:00

会場：境南ふれあい広場公園（JR 中央線 武蔵境駅南口すぐ）

【株式会社豆蔵ホールディングス 概要】

所在地 : 東京都新宿区西新宿2-1-1 新宿三井ビルディング34階
設立 : 1999年11月
代表者 : 代表取締役社長 荻原 紀男
資本金 : 864百万円 ※2016年3月末現在
URL : <http://www.mamezou-hd.com/>

【株式会社オープンストリーム 概要】

本社 : 東京都新宿区西新宿 2-7-1 小田急第一生命ビル 9 階
設立 : 2000 年 1 月
代表者 : 代表取締役社長 吉原 和彦
資本金 : 2 億 6,260 万円
URL : <http://www.opst.co.jp/>

※記載の会社名・製品名は、各社の商標または登録商標です。
※本ドキュメントの掲載内容は発表時の内容です。
※画像は全てイメージです。改良のために予告なく変更する場合があります。

【本プレスリリースに関するお問合せ先】

株式会社オープンストリーム 事業企画部
TEL : 03-4589-8911 FAX : 03-4589-8901
E-mail : bpd@opst.co.jp