

報道関係者各位
プレスリリース

2017年4月25日
株式会社豆蔵ホールディングス

IT 技術で「迷い猫ゼロ」に貢献 ねこさがし IoT サービス「ねこもに」2017年6月19日 提供開始 ～5月2日正午 先行予約受付開始、5月3日からの「Pet 博 2017」にも出展～

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、IT 技術で迷い猫の探索をサポートする「ねこさがし IoT サービス『ねこもに』」を、2017年6月19日(月)に発売・サービス提供開始いたします。提供開始に先立ち、2017年5月2日(火)正午より先行予約受付を開始、2017年5月3日(水・祝)～6日(土)開催の「Pet 博 2017」(於：幕張メッセ)に出展いたします。



ねこさがし IoT サービス「ねこもに」 <https://nekomoni.com>

【1】「ねこもに」とは？

「ねこもに発信機」を身につけたねこを探すアプリ&サービスです。

ねこに装着させた「ねこもに発信機」から発せられた電波を、iPhone にインストールする「ねこもに専用アプリ」で受信し、ねこのいる場所を専用アプリの地図上に推定表示。ねこさがしをサポートします。

【2】「ねこもに」開発の背景

昨今の猫ブームによって、日本国内での飼い猫数は約 985 万頭 (*1) に達しました。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 (*2) 。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。

オープンストリームは、この「迷い猫問題」に対し、IT 技術・システムで解決する「ねこもに」の開発・サービス提供開始に至りました。「ねこもに」の提供によって、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。

*1：出典元：一般社団法人ペットフード協会 平成 28 年 全国犬猫飼育実態調査

*2：出典元：当社調べ

【3】「ねこもに」の特長

(1) はじめ方は簡単です。

お手持ちの iPhone に、ねこもに専用アプリ（以下、専用アプリ）をインストール（*3）。専用アプリを起動し、新規ユーザー登録後、ねこもに発信機（以下、発信機）とペアリング（*4）します。ねこもに市販の首輪などを使用して発信機を装着します。

*3：専用アプリは無料です。App Store からダウンロード、インストールします。

*4：発信機とお手持ちの iPhone を通信可能な状態にする設定作業のことです。



(2) ねこライフに安心を提供。迷い猫の位置を探索・早期発見をサポートします。

iPhone にインストールした専用アプリが、ねこもに装着した発信機が発する BLE（Bluetooth Low Energy）電波（*5）をキャッチすると、専用アプリの地図上にねこがいたようなエリアを推定表示します（*6）。

推定表示されたエリアへ歩み進むと、ねこもこの位置推定が繰り返される中でエリア特定精度が向上、ねこもこのいそうなエリアが絞られていき（*7）発見につながります。

*5：発信機が発する BLE 電波の通信有効距離は最大約 75m です（実測値。接続機器・使用環境に依存します）。

*6：位置情報は iPhone の GPS 精度、BLE 電波の受信強度に依存します。専用アプリのねこもこのさがす機能は、屋外での使用を想定しています。

*7：本機能について、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

ニュースリリース：https://www.opst.co.jp/info/info_2016/press/20161006/



▲専用アプリ 表示例

(3) 「ふれあいメーター」で、もっと仲良く。

ねことあなたの関係を見える化する「ふれあいメーター」機能を専用アプリに搭載。ねことの親密な関係を SNS に投稿・シェアすることもできます。



▲「ふれあいメーター」表示例

<ねこもに専用アプリ 仕様>

対応デバイス	iPhone
対応 OS	iOS9.3.2 以降
言語	日本語

(4) ねこもに発信機は、ねこ思い。軽く、優しく、かわいらしく。ねこのことを一番に考えました。

ねこへの負担軽減を考慮した「ねこ専用」発信機です。コンパクトかつ約 10g の軽量、日常生活防水仕様（IP44 相当）、内蔵電池（*8）は約 1 年間のロングバッテリーライフで、メンテナンスフリーに寄与。装着するねこの不快感低減を考慮し、発信機のカド部分はラウンド加工したフォルムを採用しました。

*8：内蔵電池は交換できません。



▲発信機（写真は開発中のものです。カラーなど製品版とは若干異なります）

<発信機 仕様>

型番	OSNM-001
サイズ	縦 22.4mm×横 44mm×厚さ 8mm
質量	約 10g
電池寿命	使用開始から約 1 年（お使いの状況により変動します）
防水	日常生活防水（IP44 相当）
通信方法	Bluetooth 4.0 (Bluetooth Low Energy)
無線	周波数帯 2.4GHz
通信有効距離	最大約 75m（実測値。接続機器・使用環境に依存します）

(5) ねこにも発信機ケースもご用意。「ねこにも」をさらにおしゃれにお使いいただけます。

発信機のサイズ、軽さを考慮してデザインした布製のケースです。



▲発信機ケース（写真は試作品です。カラーなど製品版とは若干異なります）

<ねこにも発信機ケース 仕様>

サイズ	縦 約 34mm × 横 約 53mm
質量	約 3g

【4】ねこもに発信機、ねこもに発信機ケースの販売、販売価格について

発信機、発信機ケースは、下記にて販売予定です。

・Amazon.co.jp

2017年5月2日より、先行予約販売を開始予定です。

販売価格：発信機、発信機ケースともにオープンプライスです。

Amazon.co.jpでの販売予定価格は以下のとおりです。

・ねこもに発信機 5,900円（税別・送料別）

・ねこもに発信機ケース 1,200円（税別・送料別）

【5】「Pet博 2017」に「ねこもに」ブース出展いたします。

ブース番号46にて「ねこもに」を展示・詳細のご紹介をいたします。是非ご来場ください。

会場：幕張メッセ（日本コンベンションセンター）

会期：2017年5月3日（水・祝）～5月6日（土）

開催時間：10:00～17:00

【ご参考】「ねこもに」既プレスリリース、公式サイトについて

- 迷い猫の位置特定IoTサービス&アプリ「ねこもに」を開発中（2016年10月3日）

https://www.opst.co.jp/info/info_2016/press/20161003/

- オープンストリームが特許を出願

「低コスト&長寿命で移動体のリアルタイム位置測定を可能とする技術」（2016年10月6日）

https://www.opst.co.jp/info/info_2016/press/20161006/

- オープンストリーム×東京キャットガーディアン ねこ位置特定IoTサービス「ねこもに」実証実験を共同実施（2017年3月24日）

https://www.opst.co.jp/info/info_2017/press/20170324/

- ねこさがしIoTサービス「ねこもに」公式サイト

<https://nekomoni.com>

- オープンストリーム「ねこもに」開発中！Webサイト

<https://www.opst.co.jp/nekomoni/>

【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 : <https://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。

【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