



株式会社 CHO&Company
東京都港区高輪 4-10-63 4F
TEL : 03-6406-0333 FAX : 03-6406-0334

2024年6月26日

Cho&Company とアニコム、CareSix が共同研究を開始

犬向けスマートデバイスを用いて健康管理に役立つアルゴリズム構築を目指す

株式会社 Cho&Company（代表取締役 趙 泰勇、以下 Cho&Company）は、ペット保険シェア No.1^{※1}のアニコム損害保険株式会社（代表取締役 野田 真吾、以下 アニコム）および、韓国のペットテック・スタートアップ企業である CareSix Co., Ltd（代表取締役 キム ソンフン、以下 CareSix）と、犬向け首輪型スマートデバイスを用いて犬の健康等に関するデータを収集・解析することで、犬の病気の予防や早期発見に向けたアルゴリズムを構築することを目的とする共同研究（以下 本共同研究）を行うことに合意いたしました。

※1：シェアは、各社の2023年の契約件数から算出。（株）富士経済発行「2024年ペット関連市場マーケティング総覧」調査

■ 本共同研究の概要と背景

本共同研究では、Cotons AI「Sense 1」を用いて、主にプリーディング施設にて成犬および子犬の生体データや活動状況のデータを収集します。このデータおよび動画カメラや行動観察による活動情報を、アニコムが保有する機械学習技術等を用いて解析し、健康状態の悪化や病気の予兆を察知することで、犬の健康管理に役立つアルゴリズムの構築を目指します。

人のように問診を行うことが難しい犬において、病気の早期発見は容易ではなく、発見時点で重症化が進んでいる場合も少なくありません。犬の潜在的な病気や健康状態の重大な変化を捉えることができれば、早期に治療を開始したり、生活習慣を改めたりすることによって、健康状態を良好に保つことが可能となり得ます。

本共同研究では、犬の健康管理に役立つアルゴリズムを構築した上で Cotons AI「Sense 1」をはじめとするデバイスや各種サービスに実装し、プリーダーや飼い主の皆さまにとって、質の高い健康管理をより身近で容易なものにすることで、犬の健康寿命の延伸を目指します。

■ Cotons AI「Sense 1」とは

Cotons AI「Sense 1」は、CareSixが開発する犬向け首輪型スマートデバイスです。4つのセンサーを内蔵し、心拍数や呼吸数、体温、活動量等を計測することが可能です。これらの健康に関する情報は、スマートフォン等で利用可能な専用アプリやウェブブラウザを用いてモニタリングできます。獣医療の現場でも利用できる高精度のデータが得られること、また、独自の AI アルゴリズムを用いて犬の活動状態をモニタリングできることが特長であり、昨年行われた世界最大級の家電・IT 見本市「CES 2023」で、革新賞（Innovation Award）を受賞しました。



▲ Cotons AI 「Sense 1」 の製品イメージ

なお Cotons AI は日本未発売ですが、今夏以降、ブリーダーや飼い主さま等の一般ユーザー向け製品 Cotons AI 「Sense 1 Home（仮称）」を、Cho&Company より販売開始予定です。

■ 各社概要

株式会社 Cho&Company (<https://www.cho-co.jp/>)

ビジネスユースからパーソナルユースまで、先進的なハードウェアからアプリケーションまで幅広く取り扱う ICT ベンチャー企業です。「高性能・低価格・ニーズに応じたカスタマイズ」を提供できる総合ソリューションベンダーを目指し、グローバルな技術を活用した、より良い製品・サービスの提供に注力しています。Cotons AI 製品の開発にも積極的に関わり、日本の市場や顧客のニーズを満たす製品の提供を志向しています。

- ・代表取締役：趙 泰勇
- ・所在地：東京都港区高輪 4-10-63 エミナンス高輪 4F
- ・事業内容：WEB 及び通信機器、主に Android 端末とアプリソリューションの開発・販売

アニコム損害保険株式会社 (<https://www.anicom-sompo.co.jp>)

日本におけるペット保険のリーディングカンパニーとして、15年連続で国内シェア No.1^{※2}を獲得。年間約 440 万件以上の保険金請求データを活用し、ペットと飼い主の皆さまに健康と笑顔を提供する、「入って健康になる保険」を目指しています。

※2：シェアは、各社の 2009-2023 年の契約件数から算出。(株) 富士経済発行「ペット関連市場マーケティング総覧」調査

- ・代表取締役：野田 真吾
- ・所在地：東京都新宿区西新宿 8-17-1 住友不動産新宿グランドタワー 39 階
- ・事業内容：損害保険業（ペット保険）

CareSix Co., Ltd (<https://www.cotons.ai/>)

2019 年創業の韓国・済州に本社を置くペットテック・スタートアップ企業です。韓国の LG、SK、およびサムスン電子の各グループで、それぞれ IPO 経験を持つ 3 人の経営陣の下、獣医療や AI、プロダクトデザイン等各分野の専門家が参画しています。全てのペットが最高品質の医療を受けられる世界を構想し、Cotons AI を通じてこのビジョンを現実にすることを目指しています。

- ・代表取締役：キム ソンフン

- ・所在地 : 9304, 516-ro 2870, Jeju, Korea
- ・事業内容 : ペットヘルスケア製品の開発、販売

【本件に関するお問合せ】

株式会社 CHO&Company 営業部

TEL : 03-6406-0333 FAX : 03-6406-0334

メール : sales@cho-co.jp

ウェブサイト : <https://www.cho-co.jp/>