

動物診療記録に基づく医薬品管理に関するビジネスモデル特許の取得について

東京海上ウェルデザイン株式会社(代表取締役社長:木村 淳平、以下「当社」)は、動物医療における医薬品の適正使用と業務効率化を支援することを目的として、動物診療記録に基づき、医薬品の安全確認・発注・在庫管理・分析を一体的に行う情報処理に関する仕組みを考案し、ビジネスモデル特許^{*1}を取得いたしました。

* 1:ビジネス方法が情報通信技術を利用して実現された発明。

1. 背景

当社は、動物医療の高度化や経営環境の変化を背景に、動物病院向け共同購買サービス「Vetlink」^{*2}を提供してまいりました。本サービスは、調達コストの低減と業務負担の軽減を同時に実現できる点や、動物病院の規模を問わず導入しやすい仕組みが評価され、サービス開始以降、加盟動物病院数は順調に拡大し、2026年1月末時点で600店舗を突破しています。

また、「Vetlink」の付加価値の一つとして、医薬品の受発注業務に関する課題解決を目的に、医薬品受発注システム「Well Commerce」^{*3}の実証テストを開始します。「Well Commerce」は、動物病院と医薬品卸事業者間における受発注業務や情報連携の効率化を目指す取り組みです。

このような中、当社は医薬品の適正な使用と動物病院の業務効率化を目的として新たな情報処理に関する仕組みを考案しました。

本仕組みは、動物診療記録に基づき、医薬品の安全確認・発注・在庫管理・分析を一体的に行うもので、下記の通りビジネスモデル特許を取得いたしました。

* 2: 2025年5月15日 動物病院向け新サービス「医薬品等共同購買サービス」の提供開始

https://www.tokiomarinehd.com/newsroom/release/a16lmp000000mdf3-att/20250515_New_Service_for_Veterinary_Clinics_j.pdf

* 3: 2026年2月5日 動物病院向け共同購買サービスにおける医薬品受発注システム「Well Commerce」の実証テスト開始

https://www.tokiomarine-welldesign.co.jp/pdf/20260205_01.pdf

2. 特許の概要

本特許は、動物診療記録に基づき、以下の機能を一体的に行う情報処理の仕組みに関するものです。

- 動物の診療内容や投薬履歴に基づく医薬品の安全性確認
- 医薬品の適切な発注および在庫管理
- 医薬品の使用実績や診療データを活用した分析・可視化

【特許情報】

発明の名称: 情報処理装置、情報処理方法、及びプログラム

特許権者: 東京海上日動火災保険株式会社^{*4}

特許番号:特許第7804117号(登録日:令和8年1月13日)

出願番号:特願2025-057003(起案日:令和7年12月5日)

*4:本特許は、東京海上グループにおける知的財産管理の観点から、東京海上日動火災保険株式会社において取得しています。

3. 今後について

当社は、本特許技術を活用し、動物病院向け共同購買サービス「Vetlink」、医薬品受発注システム「Well Commerce」など、グループ各社の取り組みと連携しながら、動物医療分野におけるデジタル化およびデータ活用的高度化を推進してまいります。

今後も、ペットとその家族がより安心して医療を受けられる環境づくりに貢献していくことを目指します。

以上