

2023年1月26日

各 位

株式会社メディパルホールディングス  
三菱倉庫株式会社**医薬品流通過程の可視化に向けた実証実験の実施について**

株式会社メディパルホールディングス（東京都中央区、代表取締役社長：渡辺 秀一、以下、メディパルという）と、三菱倉庫株式会社（東京都中央区、代表取締役 社長：藤倉 正夫、以下、三菱倉庫という）は、両社のノウハウを活用し、医療用医薬品のサプライチェーンの可視化を目的とした実証実験（以下、本実証実験という）の実施について合意いたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

## 記

近年、医薬品の流通については、2018年12月に医薬品のGDPガイドライン<sup>\*1</sup>が发出され、製薬企業の工場から医療機関に届くまでの流通経路における高いレベルでの管理が強く求められています。特に温度管理に関しては、全ての過程においてモニタリングを行い品質を担保する必要があります。

こうしたニーズに対応するため、三菱倉庫はGDPガイドラインに準拠した医薬品保冷配送サービス「DP-Cool」を2015年から展開しております。また、「DP-Cool」のノウハウをもとに、室温品を対象としたGDP対応の輸送サービス「DP-Green」を構築し、多くの製薬企業がこれらのサービスを利用しております。

またメディパルは2019年4月にGDP対応に特化した組織を設置し、ALC<sup>\*2</sup>を中心に各製薬企業の監査基準をクリアする質の高い流通体制を構築しております。さらには、2027年3月期を最終年度とする「2027メディパル中期ビジョン Change the 卸 Forever ～たゆまぬ変革を～」において、成長戦略の一つとして「持続可能な流通の構築」を掲げており、医薬品の品質情報を一元管理するトレーサビリティの完全化を目指しております。

本実証実験では、両社の持つ機能を融合させることで、医薬品のサプライチェーン全体において温度情報の可視化を実現するためのシームレスな流通体制の構築に向けた検証を実施してまいります。医薬品卸から医療機関まで、厳格な温度管理が必要な保冷医薬品の温度情報を可視化し、三菱倉庫が構築した製薬企業から医薬品卸までのデータプラットフォーム「ML Chain」との連携を目指した実証実験を行ってまいります。

メディパルは、厳格な温度管理が求められる保冷医薬品の配送では温度ロガーを付けた特殊な保冷箱を使用しております。本実証実験においては、保冷箱に取り付けられた温度ロガーにより取得する配送時の温度情報を「ML Chain」に送信する仕組みを構築する予定であります。

メディパルと三菱倉庫の両社はこれまで培ってきたGDP対応の経験やノウハウを活用して、製薬企業の工場出荷時の「医薬品の完全性」をそのまま維持・担保するとともに、医療関係者や製薬企業に対して高品質な医薬品物流サービスを提供できるよう、協力して取り組んでまいります。

- ※1 GDPガイドライン（Good Distribution Practice 医薬品の適正流通）：流通経路（仕入・保管・供給）の管理が保証され、医薬品の完全性が保持されるための手法、さらに、偽造医薬品の正規流通経路への流入を防止するための適切な手法を定めたもの。
- ※2 ALC（Area Logistics Center）：医療用医薬品や医療材料、臨床検査試薬などを扱う高機能物流センター。主に調剤薬局、病院、診療所などに商品を供給。

以上

#### 株式会社メディパルホールディングスについて

所在地：東京都中央区八重洲二丁目7番15号

代表者：代表取締役社長 渡辺 秀一

事業内容：持株会社として「医療用医薬品等卸売事業」、「化粧品・日用品、一般用医薬品卸売事業」ならびに「動物用医薬品・食品加工原材料等卸売事業」などを行う関係会社の株式を所有する事による当該関係会社の経営活動の管理・支援およびメディパルグループにおける事業開発等

ウェブサイト：<https://www.medipal.co.jp/>

#### 三菱倉庫株式会社について

所在地：東京都中央区日本橋一丁目19番1号

代表者：代表取締役社長 藤倉 正夫

事業内容：倉庫事業、港湾運送事業、国際輸送事業、陸上運送事業、海上運送業、通関業、物流情報システムの開発・販売・運営管理業、輸送・荷役機器の売買・賃貸業など  
不動産の売買・賃貸借・仲介・管理業、建設工事の請負・設計・監理業、駐車場業など

ウェブサイト：<https://www.mitsubishi-logistics.co.jp>

#### 【お問い合わせ先】

株式会社メディパルホールディングス 広報部

TEL：03-3517-5171

三菱倉庫株式会社 広報室

TEL：03-3278-6652