

【報道関係者各位】

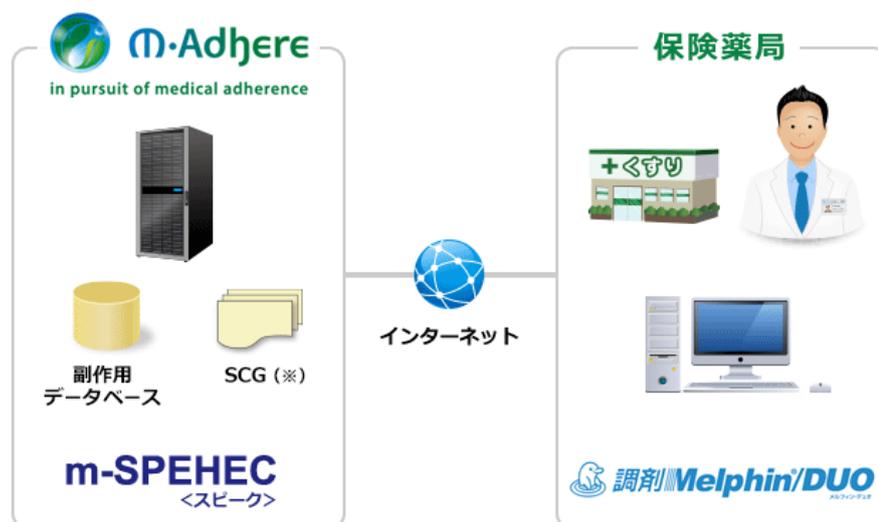
2018年11月9日

三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社

株式会社マディア

## 三菱電機インフォメーションシステムズとマディアが協業し、 医薬品の副作用の早期発見・早期対応を支援

～保険薬局システム「調剤 Melphin/DUO」と  
 副作用モニタリング支援サービス「m-SPEHEC」が連携～



(※) SCG : SPEHEC Communicators Glossary、副作用症状用語集

三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社（所在地：東京都港区、取締役社長：牧野 友明、以下 MDIS）と、医療業界向けコンサルティング・サービスを展開する株式会社マディア（所在地：東京都港区、代表取締役：古川綾、以下マディア）は、医薬品の副作用の早期発見・早期対応を支援する日本初の新サービスの提供で協業します。

マディアは 11 月 30 日から新サービス「m-SPEHEC」（マディア スピーク）を販売開始すると共に、MDIS は「m-SPEHEC」と密に連携する保険薬局システム「調剤 Melphin/DUO」の連携オプションを同日、発売します。

### ■協業の狙い

高齢患者は生理学的機能の低下や使用医薬品数の増加等により副作用のリスクが高まる事が、厚生労働省の「高齢者の医薬品適正使用の指針」でも指摘されており、高齢化社会において薬剤師による副作用モニタリングは重要な役割として期待されています。また、「モノ」から「人」へのシフトが求められている薬局業務において、対人業務の重要性がより鮮明になっています。

今回、保険薬局システム「調剤 Melphin/DUO」と副作用のモニタリングを支援する「m-SPEHEC」の連携を実現した事により、患者に応じた、副作用の早期発見につながる指導と薬歴への記録までの薬剤師業務の均てん化<sup>注</sup>、効率化を支援します。

## ■ システムの概要

「調剤 Melphin/DUO」に保存されている調剤情報をもとに、「m-SPEHEC」が各医薬品の服用期間を算定し、その時期に発現した副作用を報告の多い順に表示し、患者に注意喚起を行った内容を「調剤 Melphin/DUO」へ自動的に記録します。また、患者の感じている体調の変化を、服用している医薬品の副作用か否かを医薬品情報より分析し薬剤師に判断材料として情報提供すると共に、その結果を薬歴へ記録する機能も有しています。これらの機能により、医薬品の副作用の早期発見と早期対応を支援します。

## ■ 両社の取り組みについて

MDIS とマディアは、今回発売するサービス・オプションの薬局への普及に協力していくと共に、保険薬局業界と薬局を利用する患者にとり安心で高付加価値なサービスの提供を目指し、今後も協力して参ります。

注：均てん化・・・医療の水準に偏りが生じないようにするという意味で、今回は薬剤師業務の水準を高いレベルに引き上げるという意味で使用しています。

---

## ■ 「m-SPEHEC」とは

「m-SPEHEC」(M\*Adhere Standard for Patient Efficacy and Health Economics)は、薬物治療リスクの最小化に向け、薬学的知見に基づく指導を支援するサービスです。本サービスは、慶応義塾大学薬学部教授・慶応義塾大学病院薬剤部長 望月眞弓氏の総合監修、大阪薬科大学臨床薬学教育センター教授中村敏明氏の監修・指導により開発しました。薬剤師と患者の協働により副作用リスクを下げ、医薬品の有用性を高めることを目的としています。

「m-SPEHEC」の詳細について：<http://www.madhere.co.jp/spehec>

## ■ 株式会社マディア 概要

マディアは、健康寿命延伸を目指して、人々のヘルスケアへのアドヒアランスを高める事業に貢献してまいります。

- ・商 号：株式会社マディア
- ・代 表 者：代表取締役 古川 綾
- ・U R L：<http://www.madhere.co.jp/>
- ・主な事業内容：医薬品・医療機器企業における安全性情報管理や研究開発に関するビジネスコンサルティング・サービス、リスクコミュニケーション支援/コンサルティング・サービス、国保/健保：地域薬局を活用した多職種連携の糖尿病性腎症重症化予防事業、医薬関連学会事務局
- ・設 立：2010年5月
- ・資 本 金：10百万円
- ・所 在 地：〒108-0023 東京都港区芝浦 4-15-33 芝浦清水ビル

## ■ 「Melphin/DUO」とは

保険薬局システム「調剤 Melphin/DUO」は、処方せんの情報の入力から、監査チェック、ネットワーク接続までを簡単に実現できる保険薬局システムです。処方せん入力から領収書発行まで、窓口業務をトータルに支援。患者にわかりやすい薬剤情報を提供します。

保険薬局システム「調剤 Melphin/DUO」の詳細について：  
<http://www.mdiss.co.jp/products/melphin/>

### ■三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社 概要

三菱電機インフォメーションシステムズ（MDIS）は、“お客様と事業を共創するサービスインテグレーター”として、幅広い分野の情報システムやネットワークの構築、システム運用サービス、ソリューションを提供しております。その中で、過去 35 年に渡って保険薬局システムの開発・販売を手がけております。

- ・商 号：三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社
- ・代 表 者：取締役社長 牧野 友明
- ・U R L：<http://www.mdis.co.jp/>
- ・主な事業内容：情報システムの企画設計・開発・製作ならびに販売、ソリューションの提供
- ・設 立：2001年4月1日
- ・資 本 金：26億円
- ・所 在 地：〒108-0023 東京都港区芝浦 4-13-23 MS 芝浦ビル