

---

## メドピア、4DINと業務提携 病院電子カルテを中心としたリアルワールドデータ利活用事業を共同展開 ～医師15万人の集合知プラットフォームとリアルワールドデータの融合による 新たなソリューションの提供を開始～

---

メドピア株式会社（東京都中央区、代表取締役社長 CEO：石見 陽、以下：メドピア）と株式会社4DIN（東京都港区、代表取締役：高橋 精彦、以下：4DIN）は、2022年7月29日付で業務提携契約を締結し、共同事業を展開することといたしましたのでお知らせいたします。



### 1. 業務提携の背景・目的

メドピアは「Supporting Doctors, Helping Patients.」をミッションに掲げ、15万人以上の医師が参加する医師専用のコミュニティサイト「MedPeer」上で医師が臨床現場で得た知見を「集合知」として共有することで、医師の臨床等における疑問や悩みの解決をサポートしてまいりました。また、医師の集合知プラットフォームを核に、未病から終末期までの様々なヘルスケアの社会課題に応えるべく事業活動を推進しております。

4DINは20年近くに渡り、医療機関に対し臨床情報研究プラットフォーム「SIMPRESEARCH」を提供してまいりました。「SIMPRESEARCH」は、蓄積された電子カルテデータを中心とするリアルワールドデータ（以下、RWD<sup>※</sup>）を医療機関や研究機関、アカデミア、ライフサイエンス企業に提供することで、臨床研究支援を行っています。

昨今、政府が主導となり、より質の高い医療を実現すべく、医療データの利活用を推進する動きが活発化しております。一方で、電子カルテの仕様が統一されていないこと等を背景に、医療現場で日々蓄積されるRWDを統合したデータベースを構築することが困難となっています。また、「RWD」は臨床現場で得られる診療行為に基づく情報を集めた医療ビッグデータであり、患者さん自身の詳細な症状や診断過程等が記録されていますが、データベース化された「RWD」と、医師がなぜその治療手段を選択したのかといったいわゆる「インサイトデータ」が掛け合わされることで、活用の幅がさらに広がることが期待されています。

医薬品のマーケティング活動においては、臨床実態を定量的に把握できる「RWD」や定性的に把握できる「インサイトデータ」、両データを用いて医薬品の情報を届けていく「マーケティングチャンネル」の3つが分断されていることにより、シームレスなマーケティングへの活用ができていませんでした。

こうした背景のもと、病院電子カルテデータを中心とする約500万人規模の「RWD」へのアクセスを有する4DINと、MedPeer上で蓄積した医師の集合知である「インサイトデータ」及び「ドクタープラットフォーム」を持つ当社が共同で事業を展開することにより、製薬企業に対して「RWD」の解析から導かれる創薬・開発や上市後における新たなソリューションを提供することが可能になると判断し、業務提携契約を締結することといたしました。

今後は、両社で共同して、「RWD」や「インサイトデータ」、「マーケティングチャンネル」の3つをシームレスに活

---

### 本件に関するお問い合わせ先

メドピア株式会社・広報担当 | 電話：03-4405-4905 | メール：[pr@medpeer.co.jp](mailto:pr@medpeer.co.jp)  
株式会社4DIN・広報担当 | 電話：03-5537-6866 | メール：[info@4din.com](mailto:info@4din.com)

用することで、新たなマーケティング支援の展開を志向してまいります。

また、「RWD」や医師の「インサイトデータ」の拡充を図るとともに、医療データベースへのアクセスを容易にすることで、医師の臨床研究を支援する事業も展開してまいります。

※ リアルワールドデータ (RWD) :

日常の臨床現場から生み出される医療データの総称。健診データ、DPCデータ、電子カルテデータ、ウェアラブルデバイスから得られるデータ等、臨床試験以外で得られた患者さんや医療行為の情報。

## 2. 業務提携の内容

両社の経営資源を活用することで、以下の共同事業を実施する予定です。

- ① **診療データ×医師のインサイトデータ（集合知）を用いたリアルワールドデータ（RWD）利活用事業**  
製薬企業に対して、診療データと医師のインサイトデータを用いた解析サービスを提供することにより、医薬品の研究・開発から臨床試験、販売までの各領域において、ソリューションを展開いたします。
- ② **医師に対する臨床研究支援事業**  
研究の着想段階から実施フェーズに至るまで、医療データベースへのアクセスを容易にすることで、研究サイクルの効率化を支援いたします。

※当内容に関する適時開示情報は下記をご覧ください。

<https://ssl4.eir-parts.net/doc/6095/tdnet/2162280/00.pdf>

### 【メドピア株式会社の概要】

会社名：メドピア株式会社  
所在地：東京都中央区築地1-13-1 銀座松竹スクエア9階  
設立：2004年12月  
代表者：代表取締役社長 CEO 石見 陽（医師・医学博士）  
事業内容：医師専用コミュニティサイト「MedPeer」の運営、その他関連事業  
URL：https://medpeer.co.jp

### 【株式会社4DINの概要】

会社名：株式会社4DIN  
所在地：東京都港区新橋2-20-15 新橋駅前ビル1号館 805  
設立：2003年6月  
代表者：代表取締役 高橋 精彦  
事業内容：医薬品、医薬部外品の研究、開発及びこれら業務の受託  
臨床検査業務の受託  
医薬品、医薬部外品の開発及び臨床検査に関するデータの提供及び分析  
医薬品、医薬部外品の開発及び臨床検査に関するコンサルティング  
URL：https://4din.com/

---

### 本件に関するお問い合わせ先

メドピア株式会社・広報担当 | 電話：03-4405-4905 | メール：[pr@medpeer.co.jp](mailto:pr@medpeer.co.jp)  
株式会社4DIN・広報担当 | 電話：03-5537-6866 | メール：[info@4din.com](mailto:info@4din.com)