

※本リリースはSCSK株式会社、株式会社 4DIN による共同リリースです。
各社より重複して配信される場合がございますが、あらかじめご了承ください。



2023年5月31日

SCSK 株式会社

株式会社 4DIN

SCSKと4DIN、製薬産業・アカデミア向け リアルワールドエビデンス事業で業務提携開始 ～匿名加工技術と二次利用基盤を用いて、研究開発用データサービスの提供を目指す～

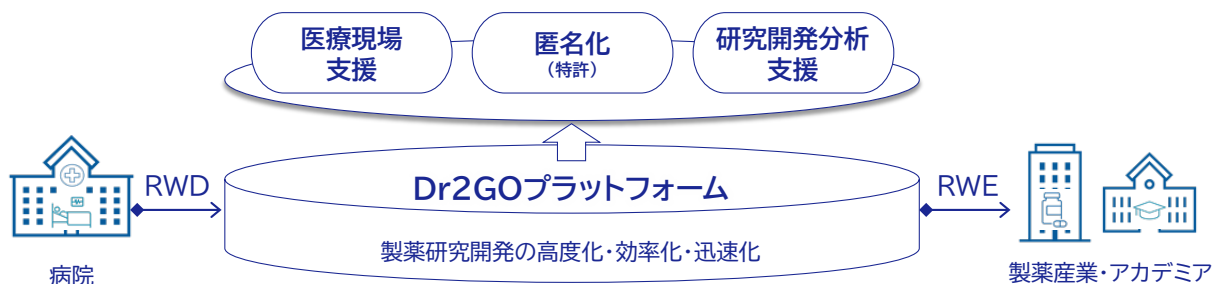
SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役執行役員 社長:當麻 隆昭、以下 SCSK)と株式会社4DIN(本社:東京都港区、代表取締役:高橋 精彦、以下 4DIN)は、2023年4月26日付で業務提携契約を締結し、SCSKは4DINの行う第三者割当増資を引き受け、出資を行いました。SCSKと4DINは、製薬産業およびアカデミアの発展に寄与するサービス提供を目指します。

1. 背景

製薬産業において「治験環境の改善」や「医療情報の一次利用・二次利用を通じた同意取得の枠組みおよび情報基盤の検討」が必要となっており、患者の実際の臨床診療データや治療結果など、診療行為に由来するリアルワールドデータ^{*1}(以下 RWD)を活用した、研究開発領域の科学的根拠であるリアルワールドエビデンス^{*2}(以下 RWE)が注目されております。一方で、RWDの活用には、さまざまな情報ソースからの網羅的な情報収集から、情報の匿名加工、収集したデータを分析する高度な技術、機密性の高いシステム環境まで広範かつ複雑な対応が求められます。

※1 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

※2 RWDの解析から得られる医薬品の使用及び潜在的なベネフィット又はリスクに関する臨床的エビデンス



2. 業務提携の狙い、両社役割

SCSKは、40年以上にわたり高度な創薬に関わる研究開発分析(臨床解析)技術で35社以上の製薬企業を支援しています。その支援で培った知見と実際の医療現場の声をもとに開発した、患者中心の医療コミュニケーションプラットフォーム「Dr2GO^{*3}」を提供しています。4DINはRWDを利用した大学病院・研究施設等の臨床研究を支援する臨床情報分析支援プラットフォーム「SIMPRESEARCH(シンプリサーチ)」、臨床研究・論文化支援を行う「アカデミックサービス」、医療データに特化した特許を取得している匿名化アルゴリズムを用いた臨床情報匿名加工ツール「CoNaxs(コナクス)」を提供しています。両社の創薬、研究に関する分析の強みを活かし、病院に蓄積されたRWDとDr2GOに蓄積した医師の院内でのコミュニケーション情報や業務に関わる行動データを組み合わせることで、製薬産業およびアカデミアに向けた研究開発の高度化、効率化、迅速化に寄与する新たなプラットフォームを提供します。

※本リリースはSCSK株式会社、株式会社 4DIN による共同リリースです。
各社より重複して配信される場合がございますが、あらかじめご了承ください。

① 研究開発の高度化

RWD は、創薬に必要なデータに基づく科学的根拠(エビデンス)を改善します。例えば、適切な患者選択、希少疾患等の外部対照群(薬効を測るための比較データ)としての利用、適切な治験期間やエンドポイント(評価項目)の設定などが可能になります。

② 研究開発の効率化

RWD でプラセボ群の患者データを代替することにより、より少ない患者での治験を可能にします。

③ 研究開発の迅速化

RWD から、潜在的な治験参加者を特定することで、治験参加者の募集期間を短縮し、治験の進捗を早めます。

※3 医療現場の声から生まれた医療従事者向け SCSK オリジナルの DX ソリューション

Dr2GO 製品サイト: <https://www.scsk.jp/sp/dr2go/>

株式会社4DINについて

株式会社4DINは2003年に設立、「ライフサイエンスデータを可視化し、最終受益者である患者への貢献を行う。」を経営・事業観点とし、臨床情報分析支援プラットフォーム「SIMPRESEARCH(シンプリサーチ)」や臨床情報匿名加工ツール「CoNaxs」などを提供しています。

<https://4din.com/>

SCSKグループのマテリアリティ

SCSKグループは、経営理念「夢ある未来を、共に創る」の実現に向けて、社会と共に持続的な成長を目指す「サステナビリティ経営」を推進しています。

社会が抱えるさまざまな課題を事業視点で評価し、社会とともに成長するために、特に重要と捉え、優先的に取り組む課題を7つのマテリアリティとして策定しています。本取り組みは、「いきいきと活躍できる社会の実現」に資するものです。

- 一人ひとりに最適な医療を提供するための研究開発を支援
- 医療情報の活用を進め、医療従事者の働き方改革を推進
- ・SCSKグループ、経営理念の実践となる 7 つのマテリアリティを策定

<https://www.scsk.jp/corp/csr/materiarity/index.html>

本件に関するお問い合わせ先

【製品・サービスに関するお問い合わせ先】

SCSK株式会社

ビジネスデザイングループ ヘルスケアセンター ヘルスケア事業企画部

E-mail: dr2go-info@scsk.jp

【報道関係お問い合わせ先】

SCSK株式会社

サステナビリティ推進・広報本部 広報部 土岐

TEL:03-5166-1150

※本リリースはSCSK株式会社、株式会社 4DIN による共同リリースです。
各社より重複して配信される場合がございますが、あらかじめご了承ください。

株式会社 4DIN

広報担当

TEL:03-5537-6866

E-MAIL: info@4din.com

※ 掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。