

# RWD生かし業務効率化支援

## 臨床開発の新たなパートナー

JMDCグループは、全国の保険者や医療施設から許諾を得て収集した医療ビッグデータを基盤に他社にはない臨床開発支援サービスを本格化する。リアルワールドデータ(RWD)とCRO/SMOの機能を融合し、特にメーカーが直面する症例集積の課題に対し計画段階から被験者登録完了まで一気通貫で支援する。この特色ある事業をどう展開しているのかをグループのCROであるアイメプロの慶野晋一代表取締役社長と、SMOのiRISの井上泰衡代表取締役に聞いた。

### JMDCグループ

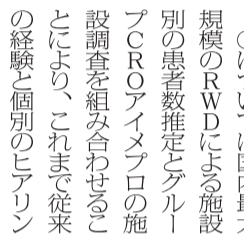
JMDCは、医療情報を匿名加工したビッグデータのデータ提供や解析支援を行う企業として知られる。約130社の製薬企業との取引実績を持つ。

保険者データは累積3000万人規模、医療機関由来データも約1300施設から集積し、DP



慶野氏

C病院だけでなく非DP C病院にも対応した全国を代表する病床規模分布が強みと説明する。調剤薬局由来データは7000施設から集積している。



井上氏



能を融合しRWDを治験オペレーションに適用した業務効率化サービスを提供しており、年々プロトコルの難易度が上がり患者集積が難しくなっている治験の効率化と成功

確率の向上を同時に実現する。

具体的活用事例としては①ファイジビリティ調査・施設選定と②治験施設への近隣医療機関からの患者紹介が挙げられる。

①については国内最大規模のRWDによる施設別の患者数推定とグループCROアイメプロの施設調査を組み合わせたことにより、これまで従来の経験と個別のヒアリング

アルから実用フェーズに入ったとし、iRISとしても主要な支援先である基幹病院で扱う症例数の少ない治験において同サービスを開始した。

成功事例としてはグループSMOにおいて、慢性疾患の治験において組み入れを加速したい製薬企業から依頼を受けたケース。支援開始が試験開始から1年後であったにもかかわらず、グループSMO支援の治験実施施設とその近隣施設からの紹介によりSMO内でトップクラスの組み入れ実績を達成している。

各社の機能を融合することで、治験計画段階から施設選定、症例登録、試験遂行までを一体的に支援できる点が同グループの強みだ。データのみならず、CRO、SMOによる現場力とDX基盤を組み合わせた「トータルソリューション」を提供する。

JMDC GROUP - CLINICAL SOLUTIONS  
JMDC グループ

# データ・テクノロジー・オペレーションの融合が治験を次世代へ

国内最大規模のRWDとCRO・SMO・DXの組み合わせで症例集積性を上げ、日本の治験活性化を支援いたします

### GROUP COMPANIES



株式会社 JMDC

累積 3,000 万人超の保険者 DB 等を保有する国内最大規模の医療ビッグデータ企業



株式会社 アイメプロ

小児・眼科領域に強みを有するフルサポートCRO。受託支援だけでなく人材派遣支援も提供



株式会社 CTD

医師主導治験 99 件・承認取得 13 件の実績を持つ臨床開発コンサルティング・治験調整事務局支援を担うCRO



株式会社ファルマ

アルツハイマー・うつ・睡眠障害等の精神・神経疾患領域で20年以上の実績を持つSMO



iRIS 株式会社

再生医療等製品をはじめとする先端医療に特化した国内唯一のSMO



リアルワールドデータ株式会社

電子カルテ連携の治験システム「TidyMed」と製販後DB調査を可能とする「HYBPMS™」で治験DXを推進