

2022年3月3日

各 位

EPS ホールディングス株式会社

EPS ホールディングスと国立がん研究センター東病院 包括的協力関係に関する覚書を締結

EPS ホールディングス株式会社（東京都新宿区、代表取締役：巖 浩、以下 EPS）と国立研究開発法人国立がん研究センター東病院（東京都中央区、理事長：中釜 斉、以下国立がん研究センター）は、臨床試験等の効率化、創薬シーズの臨床開発の支援等の目的で包括的協力関係に関する覚書を締結しました。今後、EPS と国立がん研究センター東病院（千葉県柏市、病院長：大津 敦）は、両者協力関係の下、目的を達成するためのテーマについて検討を加速化して参ります。

1. 本覚書の背景と目的

EPSとそのグループ会社（以下、EPSグループ）は、かねてよりCRO^{*1}・SMO^{*2}業務等の医薬品、医療機器の臨床開発業務において、がん領域に強みを持ち、全国の主要な医療機関やアカデミアが実施する臨床試験等の支援を行って参りました。また、アカデミア及びバイオベンチャー発シーズの臨床開発の課題の1つに臨床開発企画と開発費用の調達があり、EPSグループは、その課題を解決するべく、創薬事業を開始し、アカデミア及び国内外のバイオベンチャー発シーズの臨床開発支援及び国内外でのマーケティング支援事業を開始致しました。

国立がん研究センター東病院は、臨床研究中核病院及びがんゲノム医療中核拠点病院、橋渡し研究支援を担うがん治療の高度専門医療機関として国から指定されており、多くの先進的な研究等を国内外の医療機関、製薬企業等と連携しながら実施し、その成果は日本国内のみならず海外へも発信しています。

EPS は、2020年3月に国立がん研究センターと共同研究基本契約を締結（実施場所：国立がん研究センター東病院）し、ゲノム解析を含め複数のプロトコルを連動させたオンコロジー領域における大規模且つ長期の研究手法の検討及び研究基盤の構築を推進して参りました。

その後、データベース研究等のデータを活用した新たな研究手法、IT等の技術の発展によるバーチャル治験の進展等、臨床試験の効率化が加速されています。このようなニーズ変化に伴い、今般両者で取り組むテーマを拡大させる必要があると判断し、更なる包括協力関係の下、様々なテーマについて共同で検討していくことに合意いたしま

した。

EPSグループは、自社の持つCRO・SMO機能とバーチャル治験及びIT機能・ビッグデータ構築のナレッジを活かし、国立がん研究センター東病院における臨床試験推進に向けた業務効率化・バーチャル治験化等を検討していくとともに、創薬事業の一環として国立がん研究センター東病院が展開しているバイオベンチャー企業支援のニーズとの相乗効果を検討して参ります。

2. 協力して検討する取り組み

以下のテーマに関して、共同で検討を開始します。

- (1) 国際共同医師主導治験を主導するための必要な仕組み等の検討
- (2) ゲノムデータやデータベース研究等を発展的に活用した新しい臨床試験の手法の開発と、それをベースとした複数がん種へ応用する仕組みの検討
- (3) 各臨床試験へのバーチャル治験の実装
- (4) 企業主導の治験を効率的に推進するための体制整備
- (5) 各研究等のデータを活用した新しい臨床試験の手法やそれらのデータを活用した事業化
- (6) 創薬シーズやベンチャー企業の国内外での臨床開発やマーケティングの支援等

【EPSグループ】

1991年CROのパイオニアとして創業以来、開発から育薬、販売、マーケティング、コンサルティング等へのソリューションに加え、ビッグデータ&AI、再生医療などへの取り組みで製薬、医療機器関連企業、病院・クリニック、アカデミアへ新しい価値を提供するヘルスケア・ソリューション・プロバイダーです。2021年より創薬事業を開始し、アカデミア及び国内外のバイオベンチャー発シーズの臨床開発支援及び国内外でのマーケティング支援事業を開始致しました。

【国立研究開発法人国立がん研究センター東病院】

国立がん研究センター東病院は、1992年に設立され、年間9,000人を超える新患の方が訪れる国内トップクラスのがん専門病院です。世界最高レベルのがん医療の提供と新しいがん医療の創出をミッションに掲げ、国の「臨床研究中核病院」、「ゲノム医療中核病院」、「次世代医療機器開発連携拠点」などに選定されています。併設する先端医療開発センター（EPOC）とともに、横断的なネットワークを基盤としたTR研究開発の拠点として、がん新薬のFirst-in-Human試験や医師主導治験等、先進的ながん治療薬・医療機器開発を推進し、多数の実績を上げています。



*1 : CRO (Contract Research Organization (医薬品開発業務受託機関))

*2 : SMO (Site Management Organization (治験施設支援機関))

【本件に関するお問い合わせ先】

EPS ホールディングス株式会社 広報室

E-mail : pr@eps.co.jp