



2020年12月14日

各位

会社名 メディカル・データ・ビジョン株式会社
代表者名 代表取締役社長 岩崎 博之
(コード番号：3902)
問合せ先 取締役グループ管理本部長 柳澤 卓二
(TEL. 03-5283-6911)

イミュニティリサーチ株式会社との業務提携に関するお知らせ

当社は、2020年12月14日開催の取締役会において、イミュニティリサーチ株式会社（以下、「イミュニティ」）と業務提携契約を締結することを決議いたしましたのでお知らせいたします。

1. 業務提携の目的及び内容

国内最大規模の診療データベースを保有する当社と世界最先端の免疫解析技術を持つイミュニティは、医師ががん治療における免疫チェックポイント阻害剤の適用や投与タイミングを検討する上で役立つデータの生成に向けて業務提携契約を締結しました。

免疫チェックポイント阻害剤は、さまざまながん種に対して高い治療効果を発揮することが知られている一方、同じがん種の患者でも薬剤効果が示されないケースが存在するため、治療効果を投与前に予測できれば、患者ごとにより高い治療効果が期待できる薬剤を選択することも可能になります。また、無駄な医療費の削減にもつながると期待されます。

今回、当社の診療データベース（2020年11月末集計、実患者数3,410万人）とイミュニティの免疫細胞解析技術を用いて、患者の免疫状態別に最適な治療方法を選択できるアルゴリズムの確立に向けて連携します。また、当社のデータ提供医療機関の協力で得られる新たな診療データがこのアルゴリズムの確立に活用できるかなども検討していきます。

本業務提携により得られたデータを活用し、当社の治験子会社であるMDV トライアル（同、代表取締役社長：小川武則）の扱う臨床試験（治験）で対象となる患者を層別化（個々の患者の免疫状態や効果予測に応じてグループ分け）できれば、患者リクルーティング精度と治験デザインそれぞれの向上に役立ち、治験の成功確率を高めることができると考えています。

なお、当社は、2020年11月10日にSBIホールディングス株式会社と資本業務提携契約を締結しており、その目的の一つとして、「医療・ヘルスケア事業領域におけるSBIホールディングス子会社及び同社グループ出資先企業等との連携強化」を進めております。イミュニティは、SBIグループ出資先企業の一つであり、今回業務提携により、両社の企業価値の増大に大きく寄与できるものと考えております。

2. イミュニティリサーチ株式会社の概要

イミュニティは、抗腫瘍免疫現象を徹底的に解明、理解し、正しく導く方法を提案することをその創設理念としています。特に個々のT細胞の多様な性質や機能を巨大情報として資源化し、そこから得られるインサイトに基づいて診断や治療の方法を提案し、またT細胞の機能をコントロールすることによる疾患の治療法や予防法の開発を行っています。

(1) 名 称	イミュニティリサーチ株式会社	
(2) 所 在 地	東京都千代田区有楽町 2-10-1 東京交通会館 6 階 goodoffice 有楽町	
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役 安河内 正文	
(4) 事 業 内 容	免疫チェック阻害剤関連の臨床効果予測に関する研究及びキット等の開発 免疫療法に関わる遺伝子解析等 新規免疫療法に関わる研究 医学研究受託・データベース事業 治療薬開発	
(5) 設 立 年 月 日	2017 年 5 月 15 日	
(6) 上場会社と当該会社との間の関係	資 本 関 係	記載すべき事項はありません。
	人 的 関 係	記載すべき事項はありません。
	取 引 関 係	記載すべき事項はありません。

3. 業務提携の開始日

2020 年 12 月 14 日

4. 今後の見通し

本件業務提携が当社の連結業績に与える影響は、軽微であります。なお、今後、適時開示が必要になった場合には、速やかにお知らせいたします。

以 上