



2022年8月22日

各位

iBody 株式会社
株式会社 HikariQ Health

業務提携のお知らせ

両社の革新的抗体関連技術を持ち寄り、高機能な抗体を作製する次世代サービスを開始

iBody 株式会社（本社：愛知県名古屋市、代表取締役：天草陽、以下 iBody）と株式会社 HikariQ Health（本社：東京都港区、代表取締役：吉井康祐、以下 HikariQ）は、このたび、業務提携契約を締結しましたのでお知らせ致します。本業務提携により、両社の抗体関連技術を持ち寄った画期的な抗体作製サービスを開始致します。

抗体は医薬品や診断薬等に広く応用され、人々が健康な生活を営む上では必要不可欠なものとなっています。特に医薬品においては、がん治療用抗体の研究開発が積極的に進められており、2026年には世界で30兆円に上ると見込まれているがん治療薬市場において、抗体医薬品・抗体薬物複合体市場は年率20%以上で急成長し、非常に注目を集めています。

一方、抗体医薬品の開発においては、抗体を作製することの難しいターゲットの存在や、新規創薬ターゲットの枯渇、がん細胞に対する結合能が十分ではないことなどが課題とされています。

iBody は、独自のモノクローナル抗体探索技術である【Ecobody 技術】を通じて、ヒトや動物が持つ抗体を極めて迅速、効率的に取得、評価することを可能にしました。本技術により、他の技術では取得困難な抗体やより高性能な抗体の取得ができるようになります。

HikariQ は、独自の抗体遺伝子エンジニアリング技術により画期的な機能を付加したオリジナル抗体【Q-body】を通じて、免疫測定法の迅速簡便化を可能にしました。また、抗体薬物複合体への応用研究も開始しており、その蓋然性データを積み上げております。

両社は、【Ecobody 技術】で取得した高性能な抗体を【Q-body】化することで、製薬企業様・診断薬企業様・研究機関様が必要とする画期的なオリジナル抗体を作製するサービスを一通貫で提供するとともに、世界の治療、診断の発展、そしてその先にある患者様の QoL の更なる向上に貢献して参ります。

【iBody 株式会社について】

iBody は名古屋大学で開発された抗体発現技術をベースに 2018 年に起業したベンチャー企業です。ウサギやヒトの微量血液や組織中に存在する B 細胞から迅速かつ網羅的にモノクローナル抗体を発現・探索する「Ecobody 技術」をコア技術として有しており、モノクローナル抗体探索受託サービスを提供しています。

詳細は、<https://www.ibody.co.jp/>をご確認下さい。

【株式会社 HikariQ Health について】

HikariQ は、独自の抗体改変技術である Q-body 技術を有する東京工業大学発のベンチャー企業です。オンリーワンの独自技術を用いて、革新的な免疫測定及び抗体医薬を創製し、世界中の医療と人々の健康に貢献することを目的としています。

詳細は、<https://www.hikariq.co.jp/>をご確認下さい。

【お問い合わせ先】

iBody 株式会社

担当：代表取締役・天草陽

電話：052-753-8654

E-mail:info@ibody.co.jp

株式会社 HikariQ Health

担当：事業開発部・大森健太

電話：090-6520-3062

Email: omori-k@hq-h.com