TFBS Bioscience とときわバイオ社、「BioJapan 2026」にて戦略的業務提携に伴う調印式を実施

TFBS Bioscience, Inc.（本社：台湾新北市、以下「TFBS」）とときわバイオ株式会社（本社：茨城県つくば市、以下「ときわバイオ」）は、パシフィコ横浜で開催された「BioJapan 2026」におきまして、細胞治療・再生医療分野における戦略的業務提携に伴う合同調印式を執り行いました。
当日は両社の代表が登壇し、合意書への署名を行うとともに、今後の事業展開に向けたパートナーシップの構築を共同で発表いたしました。

【提携の目的と今後の展望】
本提携により、ときわバイオの有する「ステルス型 RNA ベクター（SRV®）」技術と、TFBS が誇るグローバル基準の分析・品質管理技術およびウイルスベクター受託製造（CDMO）機能を連携させ、両社の強みを活かしたソリューションの提供を目指します。今後は、両社の強みを融合させ、製法開発から GMP 製造、品質・安全性評価に至る包括的なサポート体制を構築することで、日台両国はもちろん、グローバルな遺伝子・細胞治療分野における新規市場の創出とシナジーの最大化を共に推進してまいります。



調印式の写真：ときわバイオ株式会社 代表取締役 CEO 中西真人氏（前列左）、TFBS Bioscience, Inc. Tatung Yuan 氏（前列右）

【両社代表コメント】

TFBS Bioscience, Inc. Chairman 兼 CEO Tatung Yuan, Ph.D.

「ときわバイオとの戦略的パートナーシップを締結できることを、大変嬉しく思っております。同社の革新的なステルス型 RNA ベクター（SRV®）技術と、TFBS が培ってきたグローバル基準のウイルスベクターCDMO サービスおよび厳格な品質・安全性評価管理技術を融合させることで、細胞・遺伝子治療分野における両社のシナジーを最大限に発揮し、日台両国をはじめ世界中の患者さんに革新的な再生医療製品をより迅速にお届けできるよう、貢献してまいります。」」

ときわバイオ株式会社 代表取締役 CEO・中西真人（Mahito Nakanishi, Ph.D.）

弊社が開発した最新の iPS 細胞製造用ベクター（開発コード：SRV374(EZ711)）は、非常に優れた効率で迅速に高品質のヒト iPS 細胞を樹立できる、世界最高峰の iPS 細胞製造技術です。2026 年 12 月からは国内で研究用試薬としての販売を開始予定ですが、引き続き臨床グレード製品の上市に向けて準備を進めており、その第一歩として TFBS 社と提携できることを非常に嬉しく思っています。TFBS 社は弊社とほぼ同時期に設立されたアカデミア発ベンチャーであり、Dr. Yuan の強いリーダーシップの下、既にウイルスベクター製造の分野で多くの実績を積み重ねています。バイオテクノロジーを使った新しい医療の世界を拓くためのパートナーとして、今後も TFBS 社と国際的な連携を深めて行きたいと思っています。

■ TFBS Bioscience, Inc. について

TFBS Bioscience Inc.（TFBS）は、台湾の政府系研究機関である生物技術開発センター（DCB）からスピンオフし、生物学的試験を提供する台湾初の受託研究機関（CRO）として 2016 年に設立されました。同社は、台湾初となるウイルス製剤の GMP/GCTP 製造施設を擁し、研究開発から商用製造にいたる受託開発製造（CDMO）サービスを包括的に提供しています。これまで数々の規制当局への承認申請を成功させてきた確かな実績をもち、最先端の施設・機器とウイルス製造・品質管理における高度な専門知識を強みとしています。アデノ随伴ウイルス、レンチウイルス、レトロウイルスをはじめとする各種ウイルスベクターを活用した、遺伝子治療薬や細胞治療薬などの再生医療等製品開発において、お客様のニーズに合わせたワンストップソリューションを提供しています。詳細については、www.tfbsbio.com をご覧ください。

■ ときわバイオ株式会社 について

ときわバイオ株式会社は、国立研究開発法人産業技術研究所の研究成果を基にして 2014 年に設立されたバイオベンチャーで、純国産のステルス型 RNA ベクター（SRV®）技術を活用して、遺伝子・細胞治療や再生医療を支える基盤技術を開発しています。その成果

は、安全性の高い臨床用 iPS 細胞の作製、各種細胞リプログラミング、創薬研究およびバイオ医薬品製造など、幅広い分野への応用が期待されています。日本発の革新的な RNA ベクター技術を通じて、世界中の難治性疾患に悩む人々への貢献を目指しています。詳細については https://tokiwa-bio.com をご覧ください。

【本件に関するお問い合わせ先】
TFBS Bioscience, Inc.
事業開発部長　満尾 裕
service@tfbsbio.com

ときわバイオ株式会社
広報担当
press-tokiwa@tokiwa-bio.com