

2018-10-09



GenAhead Bio : ERS Genomics と CRISPR / Cas9 技術基本 特許における非独占的ライセンス契約を締結

GenAhead Bio Incorporated (以下「GenAhead」) と ERS Genomics Limited (以下「ERS Genomics」) は、GenAhead に ERS Genomics が管理する CRISPR / Cas9 ゲノム編集技術特許に関して、非独占的ライセンス契約を締結した事を本日発表致しました。ERS Genomics は画期的な遺伝子編集技術の共同発明者である Emmanuelle Charpentier 博士の CRISPR / Cas9 技術基本特許ポートフォリオの管理とライセンス許諾権を有しております。

GenAhead は今年の 4 月に武田薬品工業株式会社からスピンアウトして事業をスタートし、今後、世界クラスのゲノム編集サービス事業の構築を目指しております。GenAhead は革新的なヘルスケアビジネス、新たなイノベーションの集積地となる湘南ヘルスイノベーションパークに入居しており、最新の CRISPR / Cas9 テクノロジーと遺伝子デリバリーのノウハウを活かして、ゲノム編集のための高効率で正確なプラットフォームを提供しています。

GenAhead Bio 代表取締役 社長 周郷 司は、「ERS Genomics との契約で、ノックイン (KI) 効率の高い当社の CRISPR / Cas9 ゲノム編集サービスの提供が可能になりました。このサービスを通して、お客様の研究プロジェクトのお手伝いができることを大変光栄に思います。GenAhead Bio は、今後も、ゲノム編集を用いて医薬品開発に貢献する、世界的リーダーになるべく努力する所存です。」と述べています。

ERS Genomics のエリック・ローズ CEO は、「日本においては今年 5 月に、弊社が管理する最初の CRISPR / Cas9 技術基本特許が幅広いクレーム内容で成立しており、GenAhead のような意欲的な企業が今後も同技術を利用して生命科学の力強い発展に貢献し、ビジネスにおいても成功のための強固な基盤を構築することを支援しています。ERS Genomics は、CRISPR / Cas9 技術を産業で利用する全ての企業、アカデミア研究者の皆様へ広くライセンス許諾を行う事を目標としております。」と述べています。

本ライセンス契約は、ERS Genomics の日本代理店である住商ファーマインターナショナル株式会社が仲介いたしました。

<GenAhead について>

GenAhead Bio は、ゲノム編集と核酸デリバリー技術を併せ持つスピンアウトベンチャーです。武田薬品工業株式会社がイノベーションを加速するため、湘南研究所をもとに設立した、湘南ヘルスイノベーションパーク（iPark、藤沢市）に拠点を置いています。今回の ERS Genomics とのライセンス契約により、一塩基多型（SNP）置換の疾患モデル細胞を作製するなど、正確で高い KI 効率を要する遺伝子改変細胞を作製する CRISPR / Cas9 サービスを、製薬企業や公的機関に提供してまいります。特に人工多能性幹細胞（iPS 細胞）に関しては、iPS 細胞における先駆的企業である株式会社リプロセルと提携することで、遺伝子改変 iPS 細胞を、より迅速に確実に世界の顧客に提供してまいります。また GenAhead Bio は、骨格筋および心臓への核酸デリバリー技術も有しており、この技術は免疫細胞にも適用できます。どちらの分野も、受託サービスに加えて、共同での研究開発が可能です。： www.genaheadbio.com

<ERS Genomics について>

ERS Genomics は、Emmanuelle Charpentier 博士が保有する CRISPR / Cas9 技術の基本特許に幅広くアクセスできるように設立されました。同社が許諾する非独占的ライセンスは、医薬品開発・治療のための新規標的の発見、新規薬物候補の発見およびスクリーニングのための細胞系作製、ヘルスケア製品の GMP 生産、バイオ燃料、化学薬品などの産業資材の生産、合成生物学等、研究ツール、キット、試薬などの複数の分野にわたる製品およびサービスの研究および販売に利用できます。：

www.ersgenomics.com

【お問い合わせ先】

株式会社 GenAhead Bio (ジェナヘッド バイオ)

代表取締役 社長 周郷 司、又は

取締役 副社長 吉松 美恵

〒251-0012 神奈川県藤沢市村岡東二丁目 26 番地の 1

TEL : 0466-32-1332

Email : info@genaheadbio.com

ERS Genomics

Mario Brkulj or Kara Mazey

MacDougall Biomedical Communications

Email: ersgenomics@macbiocom.com

住商ファーマインターナショナル株式会社（ERS Genomics 日本窓口）

創薬支援部 提携グループ担当 安藤 義和

Email: alliance@summitpharma.co.jp