



2019年1月23日

各位

ユナイテッド・イミュニティ株式会社
代表取締役社長 原田 直純
<http://unitedimmunity.co.jp>

ユナイテッド・イミュニティ株式会社がヘルスケア特化型シードアクセラレータープログラム「Open Network Lab BioHealth 1st Demo Day」でベストチーム賞（最優秀賞）を受賞

当社は、IT 関連企業の株式会社デジタルガレージが主催するバイオテクノロジー・ヘルスケア領域に特化したシードアクセラレータープログラム「Open Network Lab BioHealth 1st Demo Day」において、ベストチーム賞（最優秀賞）を受賞いたしました。

Open Network Lab BioHealth は、DG Lab の重点分野の一つであるバイオテクノロジー・ヘルスケア領域の研究者、技術者、起業家の中から選抜された参加チームを 4 ヶ月半フルサポートするアクセラレータープログラムです。本プログラムでは、デジタルガレージ社が長年培った IT 事業や投資・スタートアップ育成の強みを活かし、活動資金、オフィススペース、パートナー企業（国内外製薬企業等）からのメンタリングなどの提供を通じて、スタートアップ企業の事業拡大を支援します。

今回の受賞は、免疫チェックポイント阻害薬等に抵抗性のがんである「cold tumor」の原因解明と治療技術の開発にフォーカスした当社の取り組みについて、非常にタイムリーであること、医療ニーズが大きいこと、海外への事業展開のタイミングとして最適である点が評価されました。

当社は、Open Network Lab BioHealth での活動を通じて最適化された当社事業計画を基に、難治性がんの cold tumor を克服する当社の T-ignite 技術の実用化を一日も早く実現できるように、より一層の努力を重ねてまいります。

■ Cold tumor について

近年、がんは治療前から免疫的に活性化している「Hot tumor（熱いがん）」と、免疫的に不活性な「Cold tumor（冷たいがん）」の 2 種類に分類できることがわかり、Cold tumor は免疫チェックポイント阻害薬などの既存治療法に強い抵抗性を示すことが明らかとなって

います。がんの多くが Cold tumor であるとも言われ、Cold tumor に有効な新しいがん治療法の登場が待ち望まれています。

■ T-ignite 技術について

T-ignite は、国立大学法人三重大学の抗原設計技術と、国立大学法人京都大学のマクロファージ選択的ナノゲル型デリバリーシステムを組み合わせ開発された、最新の T 細胞活性化技術です。T-ignite はその投与方法によって「Cold tumor を Hot tumor に変換する働き」または「生体内で抗がん T 細胞を強力に活性化する働き」を示します。これらの効果に基づき、T-ignite を Cold tumor に有効な複合がん免疫療法の中核として活用します。

■ ユナイテッド・イミュニティ 会社概要

社名	ユナイテッド・イミュニティ株式会社
住所	〒514-0003 三重県津市栗真町屋町 1577 三重大学キャンパスインキュベータ 220 号
設立	2017 年
事業内容	がん免疫療法を中心とする医薬品の研究・開発・製造・販売
Web サイト	https://unitedimmunity.co.jp

(本件に関するお問合せ先)

ユナイテッド・イミュニティ株式会社 担当 原田

〒514-0003 三重県津市栗真町屋町 1577

三重大学キャンパスインキュベータ 220 号

Tel: 059-231-5484 Fax: 059-231-5484

E-mail: naozumi.harada@unitedimmunity.co.jp