



2023年2月28日

Link Therapeutics 株式会社への追加投資について

京都大学イノベーションキャピタル株式会社（以下、「京都 iCAP」）（本社：京都市左京区、代表取締役：楠美公）を無限責任組合員とする「イノベーション京都 2021 投資事業有限責任組合」（以下「KYOTO-iCAP2 号ファンド」）は、Link Therapeutics 株式会社（以下、「Link Tx」）（本社：京都市左京区、代表取締役：阿部佳子）への第三者割当増資による追加投資を実行いたしました。

○今回の投資の概要

Link Tx は、京都大学大学院医学研究科の塩川雅広助教（消化器内科学講座）らの研究成果を基に、京都 iCAP の支援により 2022 年 10 月に設立されたバイオテック企業です。

Link Tx は、自己抗体が原因となっている疾患の病態解明と自己抗体を標的とした治療方法の創出にかかる研究開発を進め、医療の発展と患者の健康へ貢献することを目的に設立されました。塩川助教らはこれまでに、潰瘍性大腸炎の患者にてインテグリン $\alpha v \beta 6$ に対する自己抗体（抗インテグリン $\alpha v \beta 6$ 抗体）が高発現している事を見出しました

（Kuwada *et al.* 2021）。この抗インテグリン $\alpha v \beta 6$ 抗体は、大腸上皮細胞に発現するインテグリン $\alpha v \beta 6$ と結合組織の基底膜に発現するフィブロネクチンの結合を阻害し、大腸上皮に障害を与えることで潰瘍を形成する可能性が考えられました。現在、京都大学は、抗インテグリン $\alpha v \beta 6$ 抗体が潰瘍性大腸炎の原因自己抗体であると考え、更なる研究を進めています。

Link Tx は、今回、京都大学と抗インテグリン $\alpha v \beta 6$ 抗体を含む自己抗体を標的とした新たな治療方法の創出を目指す事を目的とし、京都大学が有する特許権について実施許諾を受けています。

京都 iCAP は、Link Tx の自己抗体を標的とした研究開発の方針が、未知病態の解明と新たな治療方法の創出につながるであろうことを期待し、1.5 億円の追加投資を実行いたしました。尚、Link Tx が実施した総額 2.8 億円の第三者割当増資には、京都 iCAP に加え、三菱 UFJ キャピタル株式会社と SMBC ベンチャーキャピタル株式会社が参加いたしました。

以上

引用文献：Takeshi Kuwada, Masahiro Shiokawa, Yuzo Kodama, Norimitsu Uza, Tsutomu Chiba, Hiroshi Seno, Identification of an Anti-Integrin $\alpha v \beta 6$ Autoantibody in Patients With Ulcerative Colitis, VOLUME 160, ISSUE 7, P2383-2394.E21, JUNE 01, 2021



○Link Therapeutics 株式会社について

設立	2022年10月4日
事業内容	自己抗体を標的とした医療手段の創出、および自己抗体と関与する疾患とその標的自己抗体の探索
本社所在地	京都市左京区吉田本町 36 番地 1
代表取締役	阿部佳子

○京都大学イノベーションキャピタル株式会社（京都 iCAP）について

京都 iCAP は、京都大学 100%出資子会社として、京都大学を中心とした国立大学から生まれた研究成果を活用する企業を対象に投資やその他の事業支援を行っております。当社は現在、総額 160 億円のイノベーション京都 2016 投資事業有限責任組合（以下「KYOTO-iCAP1 号ファンド」）（2016 年 1 月設立）と総額 181 億円の KYOTO-iCAP2 号ファンド（2021 年 1 月設立）を運営しています。KYOTO-iCAP 1 号ファンドの満期は最長 20 年、KYOTO-iCAP 2 号ファンドの満期は最長 17 年に設定しており、基礎研究に強みを持つ京都大学の研究成果の実用化を長期にわたって支援することが可能となっています。また、KYOTO-iCAP 2 号ファンドでは、一部資金を京都大学以外の国立大学発ベンチャーに投資することとしています。

【お問い合わせ先】

京都大学イノベーションキャピタル株式会社
〒606-8317 京都市左京区吉田本町 36 番地 1
事業企画部長（広報担当）河野修己
TEL：075-753-7588 FAX：075-753-7592
E-mail：info@kyoto-unicap.co.jp