



令和3年4月1日

各 位

会社名 株式会社メディネット
代表者名 代表取締役社長 木村 佳司
(コード番号:2370 東証マザーズ)
問合せ先 取締役経営管理部長 落合 雅三
(TEL 03-6631-1201)

国立大学法人九州大学との共同研究契約の締結について
- 慢性心不全の治療を目的とした再生医療等製品の実用化を促進 -

株式会社メディネット(以下「当社」)は、国立大学法人九州大学(以下「九州大学」)と慢性心不全の治療に用いる再生医療等製品(以下「本製品」)の実用化を目的とした新たな共同研究契約を締結いたしましたので、お知らせいたします。

本製品は、ナチュラルキラーT細胞という免疫細胞の活性化による慢性炎症制御に基づく新しい慢性心不全治療用製品としての実用化を目指しており、既に医師主導第I/IIa相臨床試験が終了し、現在、医師主導第IIIb相臨床試験の開始に向けた準備を進めています。

当社は九州大学との共同研究¹により、これまで本製品の製造・供給体制の確立に取り組んでいましたが、製造販売承認を目指すうえで、慢性心不全に対する本製品の作用機序解明に係る更なるデータ拡充等が必要となるため、この度、九州大学循環器内科 筒井裕之教授と新たな共同研究を開始し、本製品の実用化の促進につなげて参ります。

なお、本共同研究開始とあわせて、九州大学大学院医学研究院に寄附講座(循環器病免疫制御学講座)を開設します。本講座では、九州大学大学院医学研究院の循環器病に関する豊富な知見及び研究インフラを活用し、循環器病における免疫細胞の役割に関する学術的な研究を進め、得られた知見等を本製品に応用するとともに、免疫細胞を活用した循環器病に対する新たな治療技術の可能性を検討します。

本件による2021年9月期業績に与える影響は軽微です。

以上

¹ 令和元年11月18日リリース「国立大学法人九州大学と共同研究契約を締結」

<https://ssl4.eir-parts.net/doc/2370/tdnet/1772511/00.pdf>