



平成23年10月13日

各 位

神奈川県横浜市港北区新横浜二丁目 5 番 14 号
株 式 会 社 メ デ ィ ネ ッ ト
代 表 取 締 役 社 長 木 村 佳 司
(コード番号:2370 東証マザーズ)
問 い 合 わ せ 先 経 営 企 画 部 長 鈴 木 邦 彦
電 話 番 号 045(478)0041(代表)

**九州大学先端医療イノベーションセンターにおけるがん免疫細胞治療の診療スタートに伴い、
「免疫細胞療法総合支援サービス」の提供を開始**

平成 23 年 10 月より、「九州大学先端医療イノベーションセンター」(以下、「先端医療イノベーションセンター」)が本格的に稼働し、がん免疫細胞治療についても、診療予約が開始されました。これに伴い、当社は、同センターの再生・細胞医療フロアの中核となる細胞加工施設(CPC)全体の運営管理業務を担うと共に、「免疫細胞療法総合支援サービス」の提供を開始いたします。同センターに設置された細胞培養施設(CPC)は、がん免疫細胞治療のみならず、再生・細胞医療全般に用いられる予定であり、当社はその CPC 全体の運営管理も担うことになります。この CPC は、様々な再生・細胞医療の研究や診療を安全かつ効率的に実施することが可能なように整備され、他の企業や研究機関も活用しやすいよう、機密性にも配慮された施設となっています。

近年、再生・細胞医療技術の進歩は著しく、世界中で研究開発が進んでいます。がん免疫細胞治療は、免疫細胞を体外で活性化・増殖することで大幅に機能を強化した上で、再び体内に戻し、がんを抑制しようとする細胞医療技術のひとつであり、重篤な副作用を伴うことなく、細胞レベルで全身的にがんを攻撃できるのが特徴です。進行がん治療だけでなく、再発や転移の抑制などに適しており、手術や放射線治療、化学療法等との併用による相乗効果も期待されるなど、がん集学的治療における新たなオプションとして注目されています。先端医療イノベーションセンターは、研究開発から臨床試験、診療までをワンストップで実施可能な施設であり、国立大学法人九州大学では、免疫細胞治療についても、実地医療における症例データの蓄積・解析を積極的に進め、さらなる治療効果の向上を目指されており、新たな免疫細胞治療技術の開発と、その成果に基づいた最新の治療技術を迅速に医療現場に届けることを予定されています。当社もこれに全力で協力して、免疫細胞治療のさらなる発展と普及に努めていきます。

今回の国立大学法人九州大学との取り組みは、先端医療イノベーションセンターを国際的にも価値ある真のオープン・イノベーション拠点とし、がん免疫細胞治療のみならず、様々な難病治療に資する先端医療の普及促進を図るための大きな一歩と確信しています。

尚、先端医療イノベーションセンターにおける免疫細胞治療は、最終的に年間 200 症例程度の実施が可能ですが、本件の今期業績に与える影響については、平成 23 年 11 月 8 日に予定しております「平成 23 年 9 月期業績」発表の際に、本件に係る影響額を「平成 24 年 9 月期業績予想」に織り込み発表する予定です。

以上

本件に関するお問い合わせ：
株式会社メディネット 経営企画部
神奈川県横浜市港北区新横浜 2-5-14
045-478-0041(代表)

【参考】先端医療イノベーションセンター

名称： 九州大学先端医療イノベーションセンター

センター長： 橋爪 誠 教授

所在地： 福岡県福岡市東区馬出 3-1-1

概要： 九州大学先端医療イノベーションセンターは、産官学が協同体制を構築しながら、先端医療分野における研究開発から臨床研究・臨床試験までを一貫して実施するイノベーション拠点として、企業参加型の臨床研究の円滑な推進、臨床導入の橋渡し、治験を含む臨床試験の支援、教育訓練による人材育成等を行なうことで、日本における医療・福祉環境の向上と国際競争力を有する技術力の保持・発展および地域経済の活性化を図ることを目的としています。

センター建物： 建物の各階には、下記の機能を持たせることとしています。

- 1 階：橋渡し研究支援、治験ネットワーク、産学連携、教育研修
- 2 階：インテリジェント手術室
- 3 階：治験病棟
- 4 階：外来診察室、細胞療法室、CPC 施設
- 5 階：医薬品等製剤化・インキュベーション研究室
- 6 階：共同研究施設

先端医療イノベーションセンターでの外来診療について

「先端医療分野における研究の成果を、一日も早く診療の現場に届けること」を設立の大きな目的に掲げ、平成 23 年 7 月に開所されました。実地医療も行なう研究機関として先端医療イノベーションセンターは、10 月 1 日より、がん免疫細胞治療の臨床研究・研究開発を行なうとともに、がんに対する免疫細胞治療を患者様に提供していくこととなります。

九州大学先端医療イノベーションセンター 外来診療のお問い合わせ

電話番号：092-642-4260(受付時間 平日 08:30-17:00) <http://camiku.kyushu-u.ac.jp/>