

平成 25 年 1 月 31 日

各 位

会 社 名 株式会社メディビックグループ  
代表者名 代表取締役社長 橋本 康弘  
(コード番号 2369 : 東証マザーズ)  
問合せ先 執行役員管理本部長 門井 豊  
(Tel: 03-3222-0132)

## 「タンパク質受託解析サービス」開始に関するお知らせ

当社子会社のメディビックは、平成 25 年 1 月 30 日付、カナダの CAPRION PROTEOME 社(カプリオン社)との間で業務委受託に関する基本契約を締結し、カプリオン社の技術を利用した独自の「タンパク質受託解析サービス」を開始することとなりましたので、以下のとおりお知らせいたします。

### 1. サービスの概要と背景

本サービスは、カプリオン社が特許保有する技術CellCarta®<sup>※1</sup>を活用して、血漿、血清、尿、細胞や組織などに存在するタンパク質を、質的および量的に解析し、解析結果を報告書として納品するサービスです。

カプリオン社は、最先端のプロテオミクス<sup>※2</sup>技術を用いて、バイオマーカー探索や標的分子の同定、免疫モニタリングなどの解析サービスを幅広く提供しています。GLP/GCLP<sup>※3</sup>に準拠したモニタリングなど、その優れた解析技術とサービス内容は世界でも高く評価され、世界の大手製薬企業だけでなく、N I H (National Institute of Health : 米国立衛生研究所)をはじめとする公的機関からも数多くの大規模契約を受注しています。

また、メディビックは、経営理念である「個に適したテーラーメイド医療」の実現を目指し、バイオマーカー創薬支援事業<sup>※4</sup>として、バイオマーカー探索・PGx ソリューションサービスを、製薬企業、大学、研究開発機関に向けて提供しております。

近年、国や製薬企業が遺伝子情報に基づいた個人の体質に合せた医療(テーラーメイド医療)への取り組みを活発化していることから、個人それぞれの薬剤の有効性や副作用を正確に予測するバイオマーカーの探索が以前にも増して重要になってきています。

今後、当社がこれまで培った PGx 解析技術にカプリオン社の CellCarta®技術を取り入れることで、バイオマーカー探索や標的分子の同定を検討している企業などに対し、お客様のニーズに応じてこれまで以上に質の高いタンパク質の解析および解析結果の提供が可能となります。

※1 タンパク質の発現差異を同定することによって、バイオマーカーを探索、評価するプロテオミクス技術。ゲルやラベリングを必要とせず、大量の生物試料を同時に分析しタンパク質の発現差異を包括的に定量できるのが特長。

※2 タンパクが細胞内で互いにどのように働き、関係しているかなど、タンパクの構造と機能に関する研究。遺伝子を網羅的に研究する「ゲノミクス」と、タンパク質を意味する「プロテイン」とを合わせて作られた造語。

- ※3 Good Laboratory Practice, Good Clinical Laboratory Practice の略記。共に、試験データの品質、精度、妥当性を高めることを目的として定められた基準。GLP では主に、試験施設が備えるべき設備、機器、組織、試験の手順等についての基準が定められ、GCLP では試験検体の分析に関し、規制当局への提出資料に用いられるデータの作成について GLP 下で設定された諸原則を適用するとされる。
- ※4 体質に合せた医薬品開発を支援するための事業。主に、新薬開発や創薬ターゲット分子探索・基礎研究をする企業や大学・研究開発機関にサービスを提供しており、バイオマーカー探索技術やファーマコゲノミクス (PGx) 解析技術を活用した製品・サービス群。①PGx ソリューションサービス、②バイオマーカー探索ソリューションサービス、③インフォマティクスソリューションサービスの3ソリューションから成っている。

## 2. サービスの提供開始時期

平成 25 年 2 月より

## 3. カプリオンの概要

(1)	名 称	CAPRION PROTEOME INC. <a href="http://www.caprion.com/en/index.php">http://www.caprion.com/en/index.php</a>	
(2)	所 在 地	201 avenue Président-Kennedy, suite 3900 Montréal, Québec CANADA H2X 3Y7	
(3)	代表者の役職・氏名	Martin LeBlanc, President and CEO	
(4)	事 業 内 容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バイオマーカー探索・評価サービス</li> <li>・体外診断薬開発</li> <li>・創薬ターゲット探索サービス</li> <li>・GLP/GCLP に準拠した免疫モニタリングサービス</li> </ul>	
(5)	設 立 年 月	2000 年 12 月	
(6)	上場会社と当該会社との間の関係	資 本 関 係	該当事項はありません。
		人 的 関 係	該当事項はありません。
		取 引 関 係	該当事項はありません。

## 4. 今後の見通し

平成 25 年 12 月期の当社連結業績に与える影響は軽微であります。

以 上

<p>【本件に関するお問い合わせ先】</p> <p>(株)メディビック メディカルテクノロジー事業部 上坂</p> <p>TEL: 03-3222-0090 FAX 03-3222-0034</p>
---