

# MediBic REPORT

2011年1月1日▶2011年12月31日

Year Ended December 31, 2011

株式会社メディビックグループ

証券コード：2369



### テーラーメイド医療の 実現のために

代表取締役社長  
橋本 康弘

平成15年、ヒトゲノム配列解読の完了宣言が発表され、ヒトの遺伝子情報をもとにした創薬の道が拓けました。これにより、個々の遺伝子情報から体質を考慮し、副作用を抑えて有効性を最大限に引き出せる創薬開発が可能となり、将来、我々は不必要な副作用に悩まされない治療を受けることができるようになるでしょう。

当社グループは、遺伝子情報から個人の体質を見極め、高い薬効と副作用の少ない薬剤を開発または処方するテーラーメイド創薬を提唱しております。当社は平成12年の設立以来、その実現のために製薬企業や研究機関をサポートする技術・ノウハウを構築してまいりました。一方、PGx試験を取りまく環境も整備され、国内の医療・医薬品業界で、テーラーメイド医療を意識する動きが出てきていることを実感しております。

バイオマーカー創薬支援事業では、国内最大級の検体バンキング施設を保有する神戸TRI施設を活用し、サンプル集荷からDNA解析まで、GLPに準拠した形で、総合的・戦略的にPGx試験を支援するほか、遺伝子解析などの受託や、研究支援製品の開発・販売などを行い、順調に業績を伸ばしております。

又、テーラーメイド健康管理支援事業では、遺伝子解析情報を基に薬剤に対する副作用リスクの判定を行う「おくすり体質検査」、「CYP2D6遺伝子解析サービス」の各サービスを展開し、医療機関や調剤薬局と連携して、個々に合った副作用の少ない治療の実現に邁進しております。

当社グループは、今後も病因解明に励んでいる基礎研究の皆様、標的化合物で薬剤開発にあたっている皆様、そして臨床の現場で、患者さんの体質に適した治療薬の必要性を痛感されている医療従事者の方々のニーズにお応えできるよう取り組んでまいります。

株主・投資家の皆様には、引き続きのご支援、ご指導を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

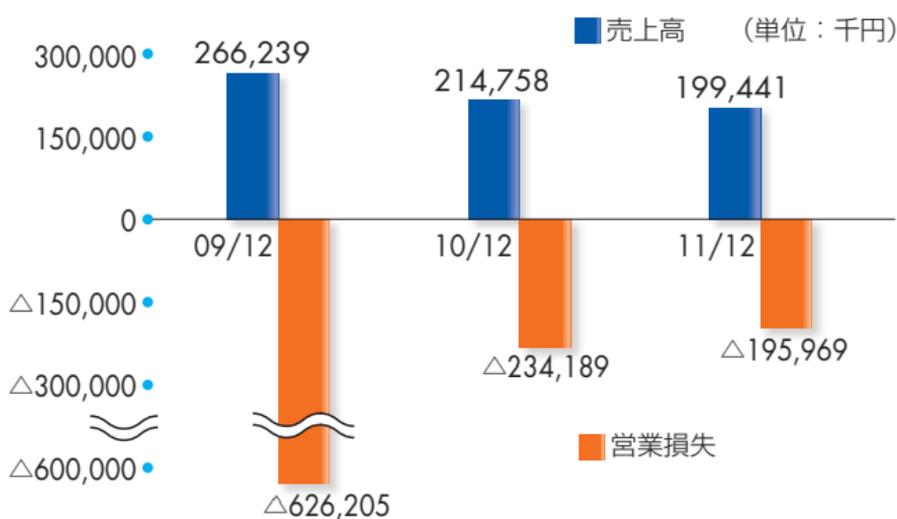
平成24年3月

## 連結決算ハイライト

(単位：千円)

	第10期 (2009年12月期)	第11期 (2010年12月期)	第12期 (2011年12月期)
売上高	266,239	214,758	199,441
経常損失	609,533	257,300	207,555
当期純損失	615,542	263,295	184,858
総資産	475,796	334,165	244,006
純資産	396,550	255,229	198,972
自己資本比率	80.6%	73.6%	77.3%

## 売上高/営業損失の推移



## 売上高構成比



■ バイオマーカー 創薬支援事業	72.6%
■ テーラーメイド 健康管理支援事業	3.8%
■ 創薬その他事業	23.6%

## セグメント別概況

### バイオマーカー創薬支援事業

売上144,811千円

疾患関連遺伝子や候補化学物の検索を行う基礎研究や臨床バイオマーカーの効率的検索支援を行う方々を支援します。

PGx試験支援サービスの主体となる検体バンキングサービス、匿名化・検体管理システム販売及びRNA増幅試薬の販売、臨床試験サポートを国内外の製薬メーカー、大学・研究機関に対して行うほか、製品・サービスのバイオ関連展示会への出展、専門誌を通じた広報/PR活動により新規顧客開拓にも力を入れてまいりました。特に平成18年に事業をスタートした検体バンキングは、その数を順調に伸ばし、平成23年12月時点での検体数は6,000検体に至りました。

### テーラーメイド健康管理支援事業

売上7,593千円

体質に合わせた健康管理を支援するサービスを提供し効果的な予防や健康管理を促します。

PGx事業や「DNAプライベートバンク」サービスにおけるノウハウを活用した個人向け健康管理支援サービスとして、「おくすり体質検査」サービスの技術開発及び販売スキームの構築、提携クリニック（5ヶ所）を通じた販売のほか、医療従事者向けセミナーでの直接販売、提携薬局（13ヶ所）での販売などを行ってまいりました。又、直近では「CYP2D6遺伝子」に関して独自に検査手法を開発し、関連性の強いクリニックとの連携強化を進めているところです。（▶TOPICS）

### 創薬その他事業

売上47,037千円

創薬事業においては米国Eleison Pharmaceuticals, Inc.（エリソン社）とともに抗がん剤グルフォスファミドの共同開発に取り組んでおります。（▶What's New）欧州委員会は、平成23年4月、グルフォスファミドのオーファンドラッグ指定を正式に承認いたしました。又、平成23年5月には、臨床試験開発支援機関にPharm-Olam International社を選定するなど、第Ⅲ相臨床試験開始に向けた準備が進められました。

# TOPICS

1

## CYP2D6遺伝子に関する独自検査手法

CYPは、肝臓で働く酵素の一種で、薬を代謝する酵素のうち極めて重要なものです。

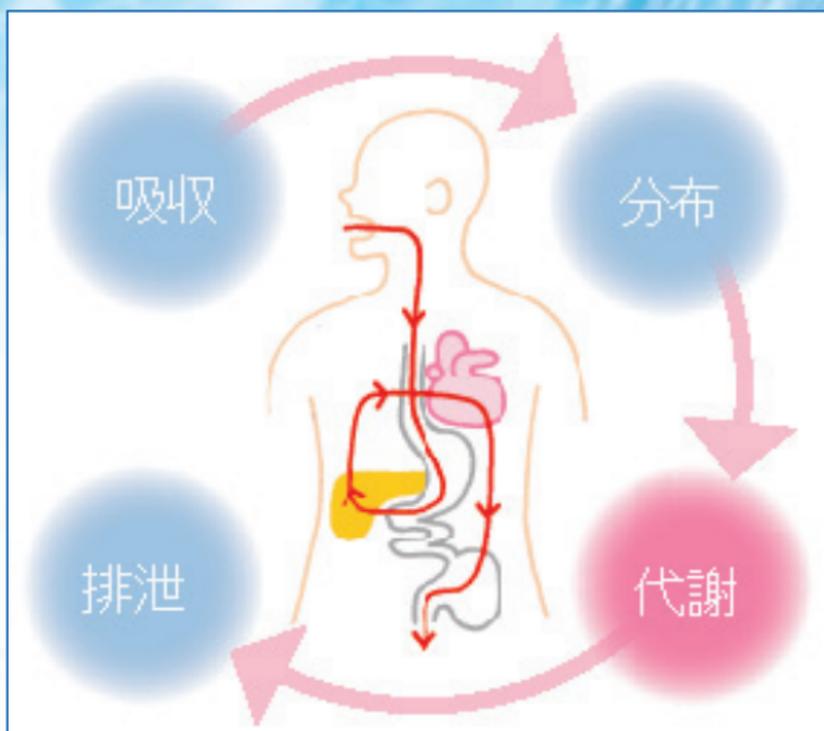
CYPの中でも非常に重要な酵素の一つにCYP2D6があります。CYP2D6は、中枢神経系や循環器系治療の多くの薬の代謝に関わっている一方、遺伝子そのものの欠損や機能の欠損も数多く報告されており、遺伝子の構造が特殊で、また、非常に類似した遺伝子が他に存在するなどから、正確な解析は容易ではないと考えられていましたが、当社は、このCYP2D6について独自にその問題点を調査・分析し、その構造を独自で解析する手法を開発いたしました。

2

## 大阪ブレストクリニックとの 業務委託契約締結

当社の「おくすり体質検査」「CYP2D6遺伝子検査」等の遺伝子解析技術を活用した質の高い医療サービスを医療現場で活用し、患者のために資することを目的として、乳がん専門クリニックとして著名な医療法人英仁会 大阪ブレストクリニックとの間で、遺伝子解析業務に関する業務委託契約を締結することといたしました。

乳がん治療で使用される薬剤「タモキシフェン」は、薬物代謝酵素CYP2D6で代謝される薬剤であり、「CYP2D6遺伝子検査」が「タモキシフェン」の治療効果予測に役立てられると期待されております。



### 3

## 亀田メディカルセンターとの 業務委託基本契約締結

亀田メディカルセンターは、千葉県鴨川市を拠点に複数の医療サービス施設を有する国内有数のメディカルディビジョンです。外来診療から急性期の治療（入院）、そして急性期の治療を終えた回復期のリハビリまで、患者一人ひとりに合った質の高い医療を提供しております。また、平成25年4月には東京駅前に、人間ドックや女性外来、外国人に対する国際医療サービス等を整えた新しい医療施設を開設する予定であります。

今般、両者は、「個に適した医療の提供」という共通したベクトルのもと、当社の遺伝子解析技術を活用した質の高い医療サービスを医療現場で活用し、テーラーメイド医療、予防医療を実践してまいります。

### ■ グルフォスファミド米国第Ⅲ相臨床試験に関する進捗状況

～シリーズB Private Equity Financingの完了について～

平成24年2月29日 Eleison Pharmaceuticals, Inc. (エリソン社)より、当社と共同開発中である抗がん剤Glufosfamide (グルフォスファミド：難治性疾患「すい臓がん」適応候補剤) について、第Ⅲ相臨床試験に係る資金の調達完了との発表がされました。

今般の資金調達によってエリソン社は、現在進めているグルフォスファミドを含めた新薬臨床開発試験 (すい臓がん、骨肉腫) を、共同開発パートナーとともに進めるのに十分な資金を確保することができました。

これによりグルフォスファミドの第Ⅲ相臨床試験については、本年後半より開始し、これを完了する予定です。

### ■ 検体管理、匿名化システムの開発

近年PG<sub>x</sub>試験は、臨床研究、遺伝子に関する行政通達、指針、ガイドラインなどの制度整備が進んだことで、その数・規模ともに増加の傾向にあります。

このような臨床試験の大規模化、高品質化に対応するため、当社グループではグローバル対応可能で、PG<sub>x</sub>試験用としては国内随一となる検体管理システム「SATS」及び匿名化システム「Anonymity」の新バージョンを開発しました。

## 会社概要 (平成23年12月31日現在)

設立	平成12年2月17日
資本金	21億7,635万円
所在地	〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町27番2号 第二シバビル3階
主要取引銀行	株式会社三井住友銀行 日比谷支店 株式会社三菱東京UFJ銀行 新橋支店
グループ会社	(株)メディビック / (株)メディビックファーマ (株)サイトクオリティ (株)Asia Private Equity Capital

## 株式の概況 (平成23年12月31日現在)

発行可能株式総数	700,000株
発行済株式の総数	203,442株
株主数	8,315名

## 株主メモ

証券コード	2369
社名	株式会社メディビックグループ
株式の売買単位	1株
株主名簿管理人	三井住友信託銀行株式会社 (平成24年4月1日より)
同連絡先	三井住友信託銀行株式会社 証券代行部 〒168-0063 東京都杉並区和泉二丁目8番4号 電話 0120-782-031 (通話料無料)
決算期	12月31日
定時株主総会	3月中
株主確定基準日	12月31日
公告の方法	電子公告により当社サイトに掲載 (やむを得ない事由により電子公告できない場合は日本経済新聞に掲載)