



2016年3月期第2四半期決算説明会資料

2015年11月20日

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社

代表取締役社長 菅野隆二

目次

1. 事業概要
2. 2016年3月期第2四半期業績概要
3. 2016年3月期第2四半期事業概要と今後の活動計画
 - ① バイオマーカー事業
 - ② メタボローム解析事業
4. 2016年3月期業績予想と経営方針
5. 主要株主の変化
6. 中期の事業イメージ
7. 参考資料



1. 事業概要

Human Metabolome Technologies, Inc.

HMTは何をする会社か

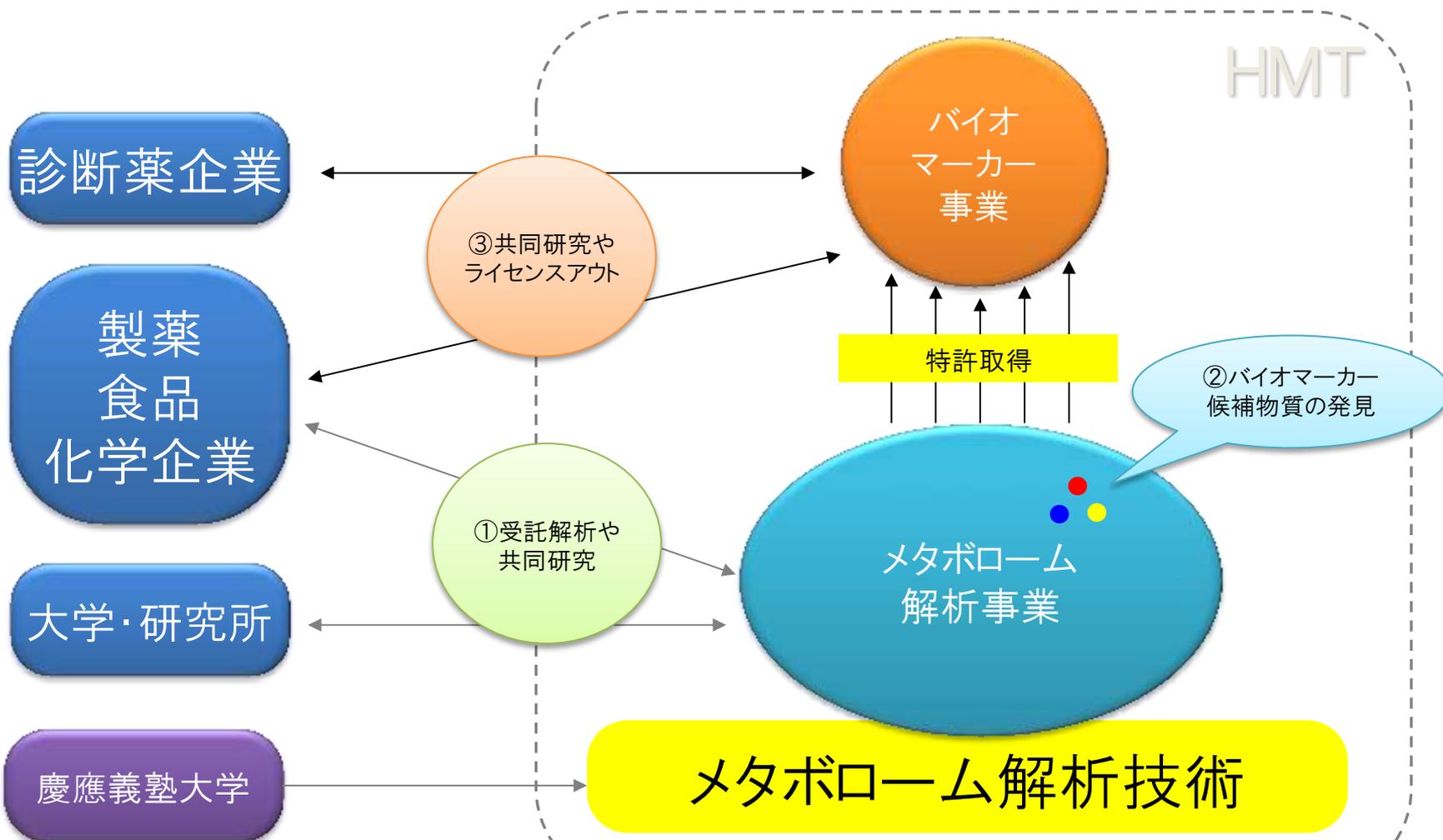
代謝成分の網羅解析技術を用いて、顧客（製薬企業等の研究部門や大学等の研究機関）の研究開発を支援します
【メタボローム解析事業】

新規のバイオマーカーの探索研究を行い、新しい診断技術の開発、創薬のための基盤技術を提供していきます
【バイオマーカー事業】



HMTの強み(ビジネスモデル)

【解析でフィーを得ながらバイオマーカー候補物質を探索できる】



各事業と収益の関係

	メタボローム 解析事業	バイオマーカー事業
収益構造	<ul style="list-style-type: none">・受託試験・共同研究	<ul style="list-style-type: none">・共同研究・ライセンス・ロイヤリティ
収益時期	短期的	長期的
顧客	製薬企業、食品会社、大学、研究機関 など	製薬企業 診断薬企業



2. 2016年3月期第2四半期業績概要

2016年3月期第2四半期業績サマリー

- 売上高 299百万円(前年同期比123.7%)
国内、海外共に解析売上が伸長
受注残は、前年同水準
- 営業損益 △115百万円(前年同期比25百万円損失縮小)
営業担当者やバイオマーカー事業担当者の増員、
研究開発等の先行投資により、営業費用は引き続き増加傾向
売上伸長が寄与し赤字は縮小
- 売上・利益とも、ほぼ公表予想通りに進捗
通期計画達成に向け、引き続き大口案件獲得等、
受注拡大に取り組む
- うつ病のバイオマーカーに関しては、シスメックス株式会社とライセンス契約締結



2016年3月期 第2四半期業績概要(対予想)

売上高は公表予想通り 経費の削減に努め
利益面では対予想比良化

(単位:百万円)

	2016年3月期 第2四半期 連結業績予想	2016年3月期 第2四半期 連結累計期間	
	予想	実績	増減額
売上高	300	299	△ 1
営業損失(△)	△ 140	△ 115	25
経常損失(△)	△ 135	△ 111	24
親会社株主に帰属する 四半期純損失(△)	△ 140	△ 110	30
1株当たり四半期純損失(△)	△26円31銭	△20円80銭	—

2016年3月期 第2四半期業績概要(対前年同期)

前年同期比で収益性改善 日本、海外共に売上伸長

(単位:百万円)

	2015年3月期 第2四半期 連結累計期間	2016年3月期 第2四半期 連結累計期間	
	実績	実績	増減額
売上高	242	299	57
営業損失(△)	△141	△115	26
経常損失(△)	△132	△111	21
親会社株主に帰属する 四半期純損失(△)	△135	△110	25
1株当たり四半期純損失(△)	△25円76銭	△20円80銭	—

2016年3月期第2四半期連結受注実績

測定試料の早期回収に取り組み、受注残高は前年同期比横ばい

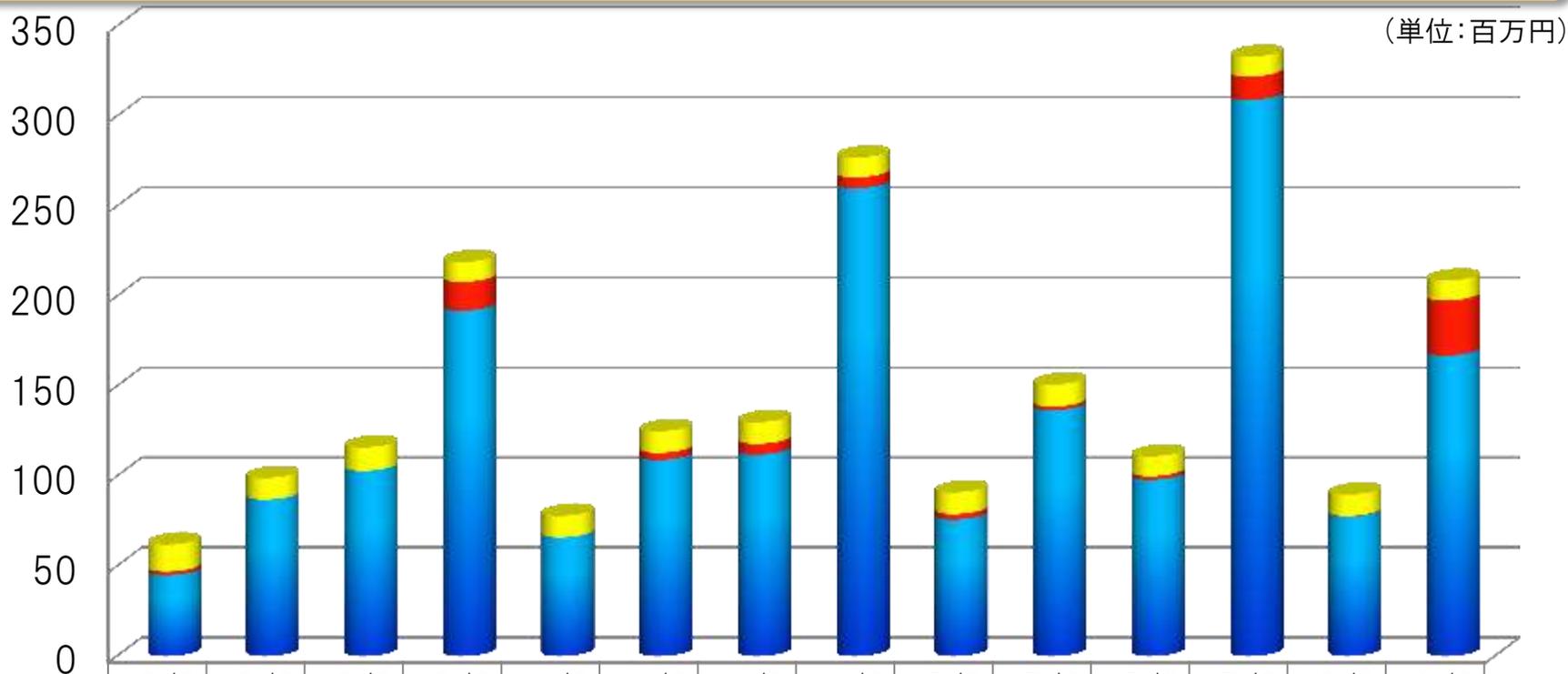
(単位:百万円)

	第2四半期連結累計期間 (自 2015年 4月 1日 至 2015年 9月30日)			
	受注高	前年同期比	受注残高	前年同期比
メタボローム 解析事業	323	96.8%	177	94.6%
BM事業	31	—	—	—
合計	353	106.0%	177	92.1%

※セグメント区分の変更によりメタボロミクスキット事業は、メタボローム解析事業に含んでおります。

事業別売上トレンド(連結)

BM事業が売上に貢献



	13/3 1Q	13/3 2Q	13/3 3Q	13/3 4Q	14/3 1Q	14/3 2Q	14/3 3Q	14/3 4Q	15/3 1Q	15/3 2Q	15/3 3Q	15/3 4Q	16/3 1Q	16/3 2Q
■ 派遣事業	15	12	13	11	12	12	12	11	12	12	11	11	12	11
■ BM事業	2	0	0	16	0	4	6	6	3	2	2	13	0	31
■ 解析事業	45	87	103	192	66	109	112	260	76	137	98	309	78	167

※13/3期及び14/3期の連結四半期会計期間の数値は、監査法人によるレビューを受けていません。

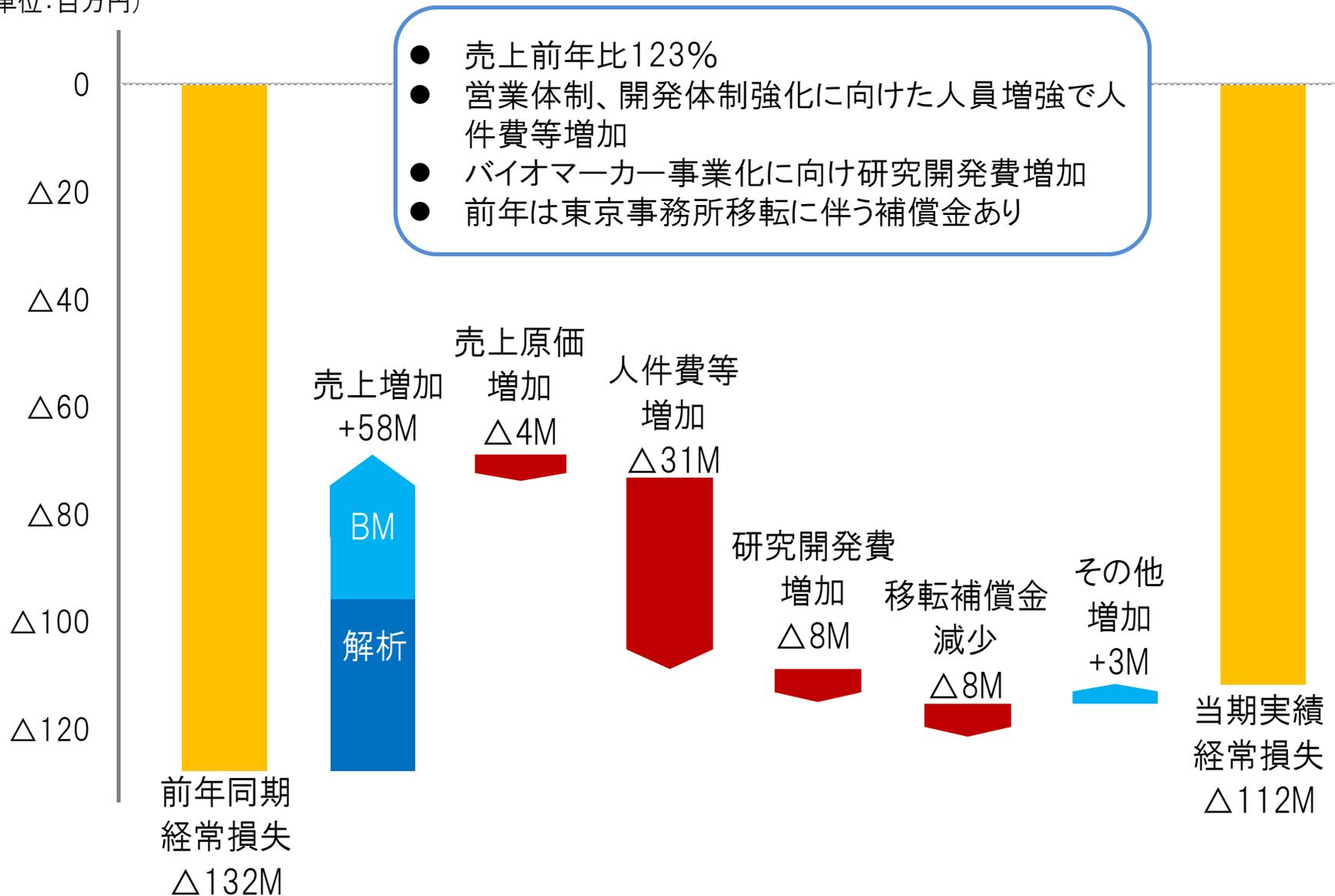
※セグメント区分の変更によりメタボロミクスキット事業は、解析事業に含んでおります。

2016年3月期 第2四半期重点投資項目

	2015年3月期 第2四半期累計	2016年3月期 第2四半期累計	(単位:百万円・人)
研究開発費	53	61	うつ病BMの事業化へ向け 研究開発費増加
設備投資	96	12	前期は、高分解能を持つ 質量分析計を購入
期末人員	54	61	営業担当、学術営業、バ イオマーカ事業担当を 中心に新規採用

経常損益前年同期増減分析

(単位:百万円)



2016年3月期 第2四半期貸借対照表サマリー

四半期純損失の計上により、株主資本は減少するも
依然高い流動性と自己資本比率を維持

(百万円)	2015年 3月期	2016年 3月期 2Q	増減
流動資産	1,600	1,399	△201
現金及び預金	962	833	△129
売掛金	106	127	21
有価証券	500	400	△100
その他	32	39	7
固定資産	140	225	85
有形固定資産	129	113	△16
無形固定資産	4	4	0
投資その他の資産	5	108	103
資産合計	1,741	1,625	△116

(百万円)	2015年 3月期	2016年 3月期 2Q	増減
流動負債	103	107	4
借入金・リース債務	36	32	△4
その他	67	75	8
固定負債	54	37	△17
借入金・リース債務	30	16	△14
その他	23	21	△2
株主資本	1,572	1,470	△102
その他の包括利益 累計額	10	10	0
純資産合計	1,583	1,480	△103
負債・純資産合計	1,741	1,625	△116

(百万円未満切り捨て)

自己資本比率	90.9%	91.1%	0.2 ポイント
流動比率	1553.4%	1307.5%	△245.9 ポイント



3. 2016年3月期第2四半期事業概要と 今後の活動計画



① バイオマーカー事業

Human Metabolome Technologies, Inc.

2016年3月期活動方針

うつ病血液マーカー診断キットの製品
開発に着手

うつ病臨床検査の拡大による収益基
盤の形成

事業化に向けた開発体制の整備

うつ病血液マーカー診断キット製品開発

【うつ病マーカーのライセンス契約】

シスメックス株式会社と
特許通常実施権許諾契約を締結
締結日: 2015年9月28日
契約期間: 特許満了まで(約20年間)



2015/3期
シスメックス
社へ仕様書
を提出

技術的に残
された課題
の解決を継
続→課題解
決済

ライセンスの優
先交渉期間中
にライセンス交
渉を実施→契
約締結

引き続き
事業化
を推進

1Q

2Q

3Q

2016年3月期

うつ病血液マーカー薬事戦略と市場開発方針(日本国内)

検査対象者数

健康診断受診者数(6,000万人)が当該検査市場(数)の上限と位置付ける

健康診断受診者数：6,000万人

精神疾患 患者数：約340万人

うつ病患者数：約100万人

健診受診者・患者数、病院数：厚労省統計資料より抜粋

薬事戦略の選択肢

早期に上市可能な①を初期選択する

① 既存診断の補助検査

② うつ病と他の精神疾患の鑑別

③ 治療のモニタリング

④ 健康診断検査

上市当初はうつ病患者数(100万人)がターゲット市場
経過観察(臨床エビデンス)を取得しモニタリング市場へ拡大
(使用目的追加/一部変更届け出)

精神疾患患者数: 340万人

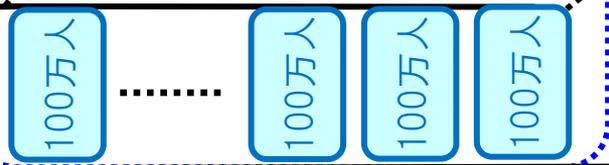
検査対象市場

うつ病患者数: 100万人

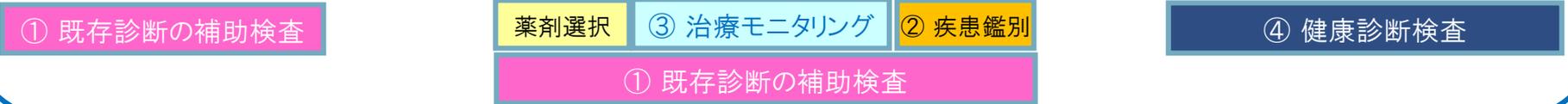
適応拡大
深掘り臨床試験

臨床的意義を明確化

検査対象の拡大

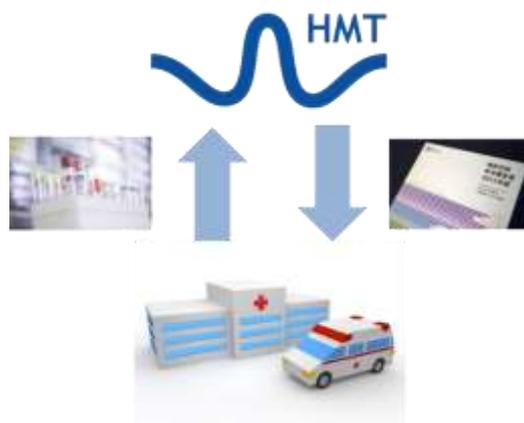


用途拡大
臨床データ蓄積



うつ病臨床検査の拡大

うつ病臨床検査受託開始



他の専門病院との提携の拡大



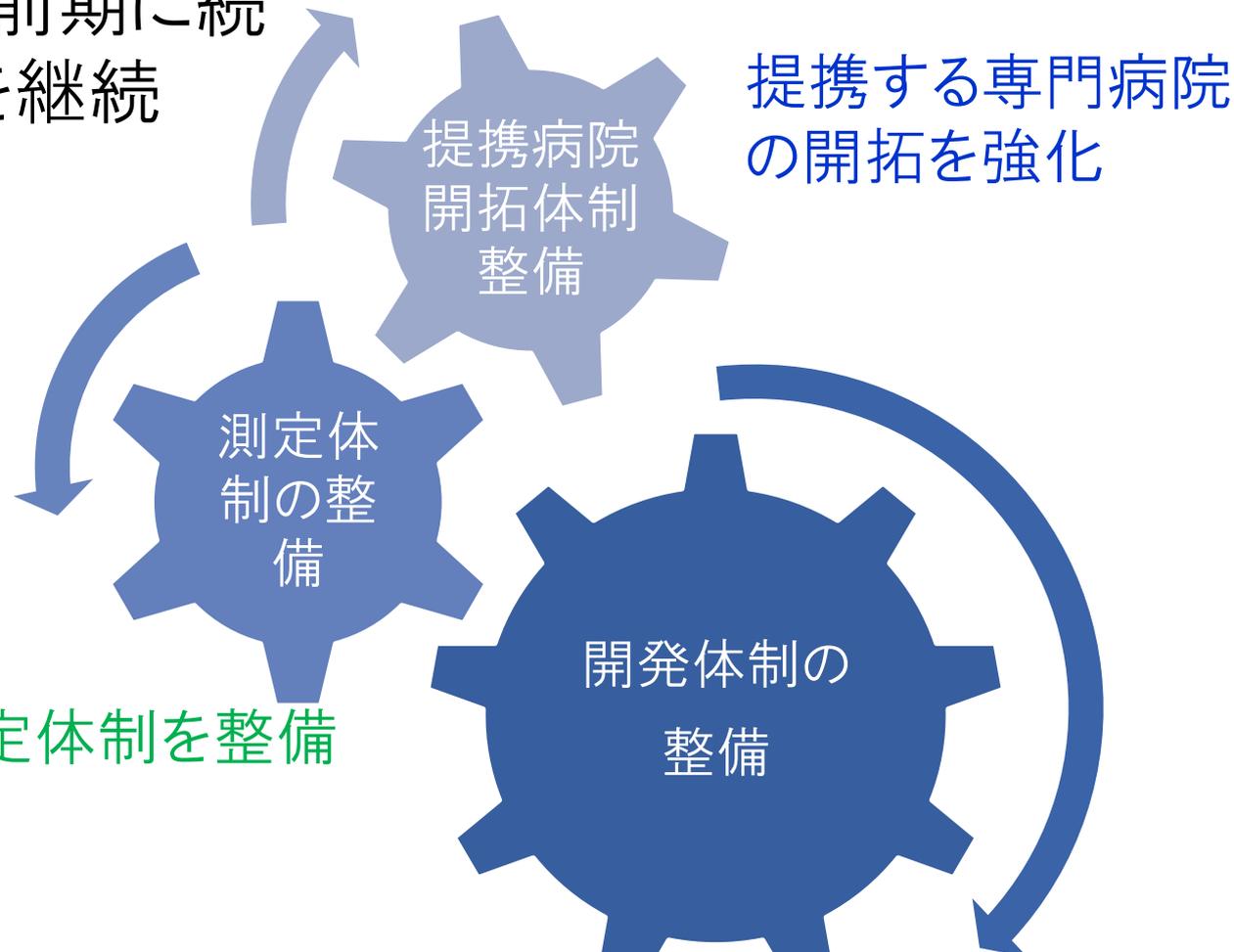
関東圏内は3病院との契約締結
引き続き検体数、研究の拡大を図る

うつ病マーカ
ーの認知度向上
とさらなる事業
機会の拡大



事業化に向けた開発体制の整備

2016/3期も前期に続き積極投資を継続

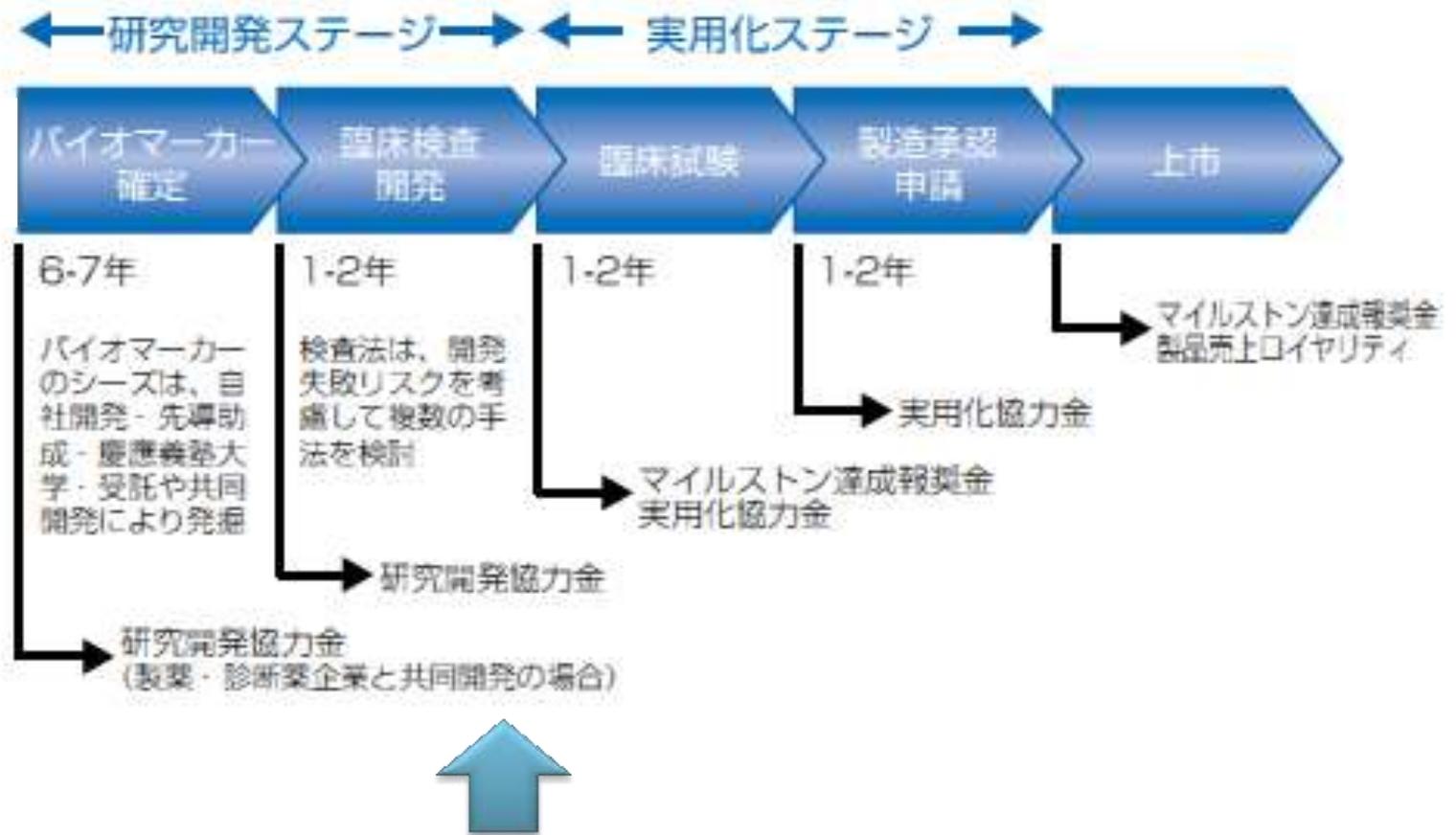


臨床検査の測定体制を整備
(人員・装置等)

事業開発、臨床開発、製品開発担当者等を順次採用→採用済み

バイオマーカーによる診断薬開発フロー例

診断薬開発
事業フロー例



大うつ病臨床検査キットを開発中。酵素法による検査キットは、**2015年9月にライセンス契約を締結**

最近のうつ病バイオマーカー記事等

血液で
これだけ分かる

がん
アミノindex: 血液中のアミノ酸濃度のバランスから、健康な人とがんである人の違いを統計的に解析。

うつ
ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ: 血液中のリン酸エタノールアミンの値の低下によりうつを判断する。

脳梗塞
アミンファーマ研究所: 「かくれ脳梗塞」を判断できるバイオマーカーを発見。自覚症状がない小さな梗塞巣を診断。

心筋梗塞
理化学研究所: 心筋梗塞のバイオマーカーとなる切断型APP770を発見。早期に心筋梗塞のリスクを判断できる。

血液一滴でうつ病を客観診断

Special Report

「未来の健診」

検査時間を大幅に圧縮
●血液検査を主体とした未来の健診のイメージ

検査内容と項目	所要時間	検査結果から疑われる主な病気
血液 1 ●アミノindex ●大うつ病性障害バイオマーカー ●脳梗塞リスク評価 ●急性心筋梗塞バイオマーカー …など	3分	胃がん、肺がん、大腸がん、前立腺がん、乳がん、子宮がん、卵巣がん、うつ病、脳梗塞、心筋梗塞

これなら

がんやうつ病のリスクも分かる。健康診断の所要時間が大幅に短縮

注:検査結果から疑われる主な病気はそれぞれの検査項目のものをもとめて記載。検査には研究中、開発中のものも含む

2015年6月21日 TBS TV「健康カプセル！ ゲンキの時間」にうつ病バイオマーカー(PEA)が紹介されました。

2015年10月25日 TBS TV「駆け込みドクター!運命を変える健康診断」にうつ病バイオマーカー(PEA)が紹介されました。

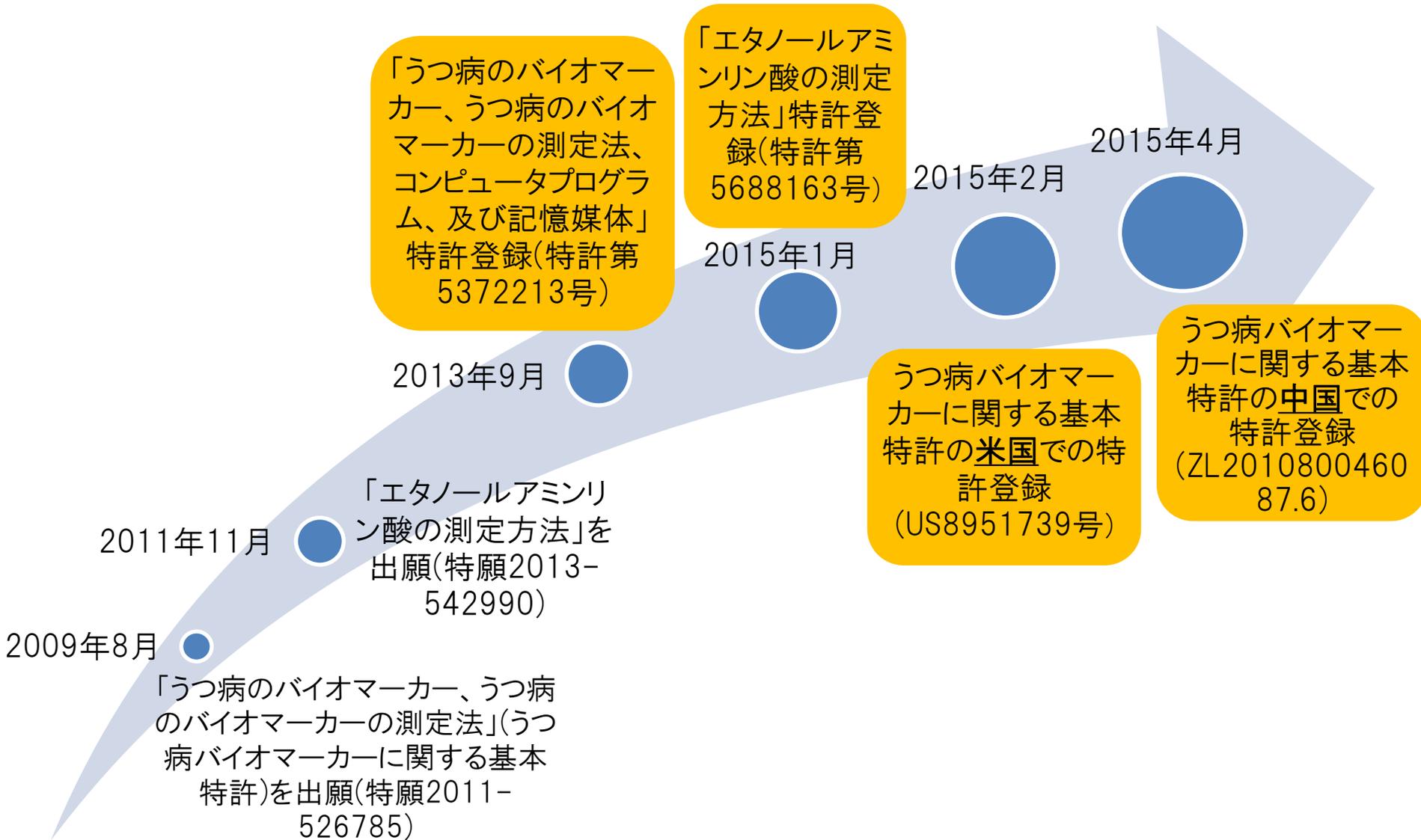
2015年7月18日号 週刊現代「たった3分！「血液検査」であなたの寿命がわかる！」にうつ病バイオマーカー(PEA)が紹介されました。



さらに、うつ病を血液で判定する技術の開発も進む。大うつ病性障害バイオマーカーがそれ。血液中のリン酸エタノールアミン (PEA)を測定し、PEAの低下からうつの診断をする。
現在のうつ病の診断は問診が中心で医師や患者の主観が反映されているケースが多いが、PEAを用いることで、客観的なうつ病の診断が可能になる。治療開始後も、PEAの値を見ながら、患者個人の薬剤応答や治癒レベルの判断が可能。「実用化されれば、会社がPEAの値を定めて出社の可否を決めるなどの判断材料になり得る」とヒューマン・メタボローム・テクノロジーズの菅野隆二社長は話す。

NIKKEI BUSINESS 2015.06.22

うつ病に関連する特許





② メタボローム解析事業

Human Metabolome Technologies, Inc.

メタボローム解析事業外部環境分析

メタボローム
研究全般

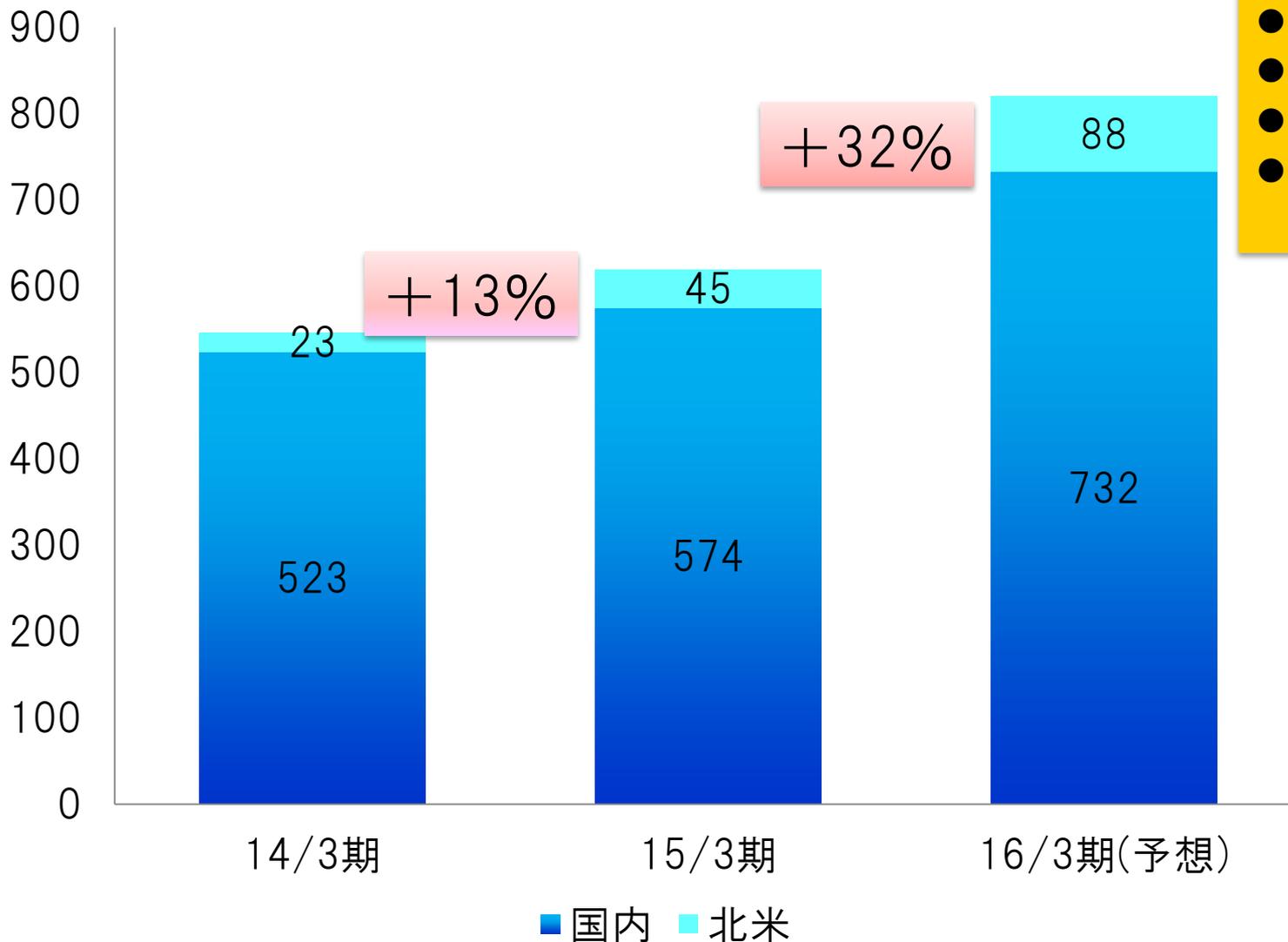
- 食品の機能性表示制度の施行に伴う市場規模の拡大
- 健康長寿に繋がる食と健康や予防医療に関する研究分野の予算増大
- 日本医療研究開発機構 (AMED) 発足による新薬創出支援と革新的医薬品等の開発の推進

がん研究
領域

- 米国におけるがん研究費は日本の約18倍
- 北米では、C-SCOPEの開拓余地は大きい

メタボローム解析事業売上予想

単位:百万円

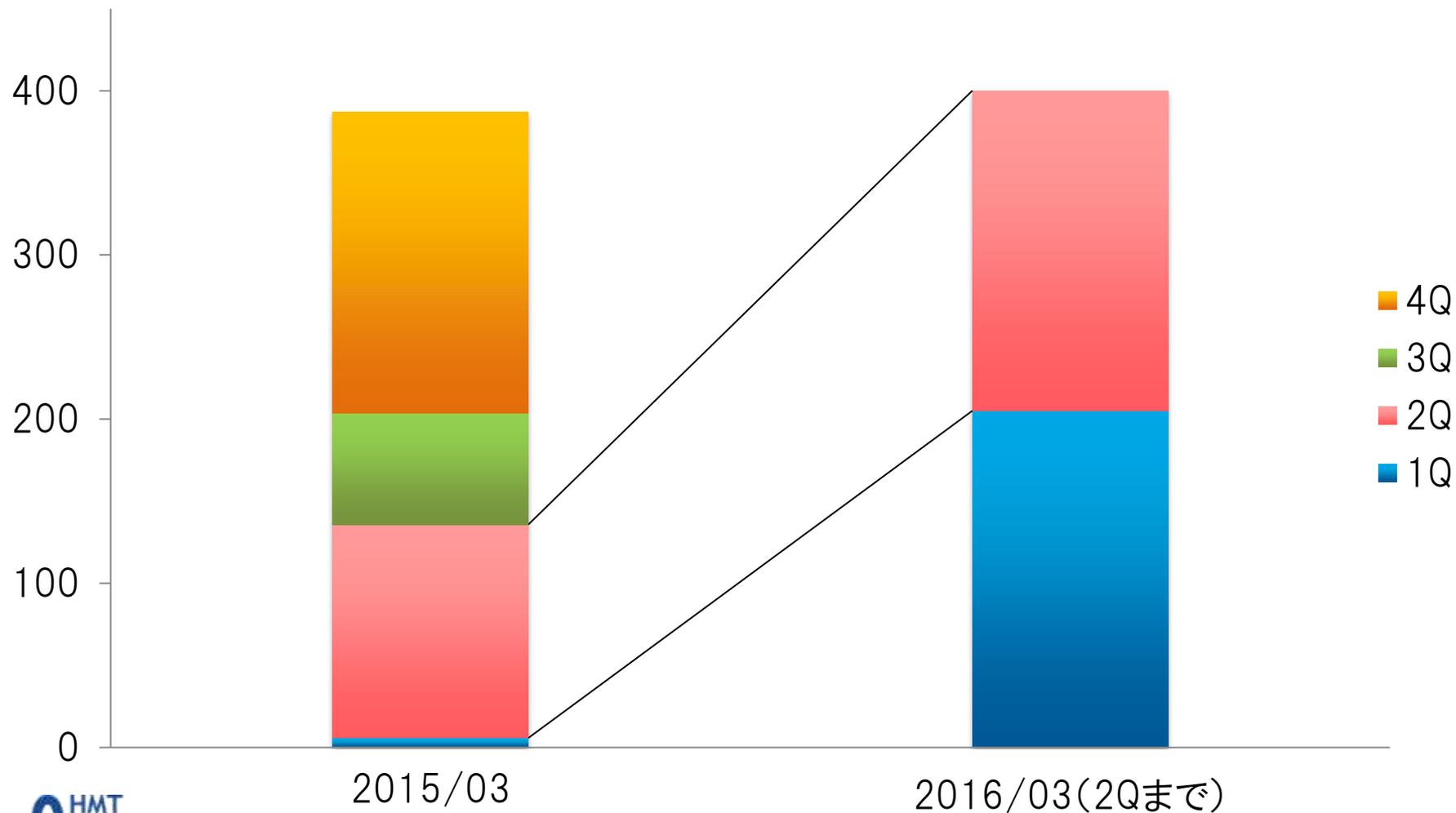


- 営業生産性向上
- ブランド育成
- 米国認知度向上
- アジアエリアへの進出

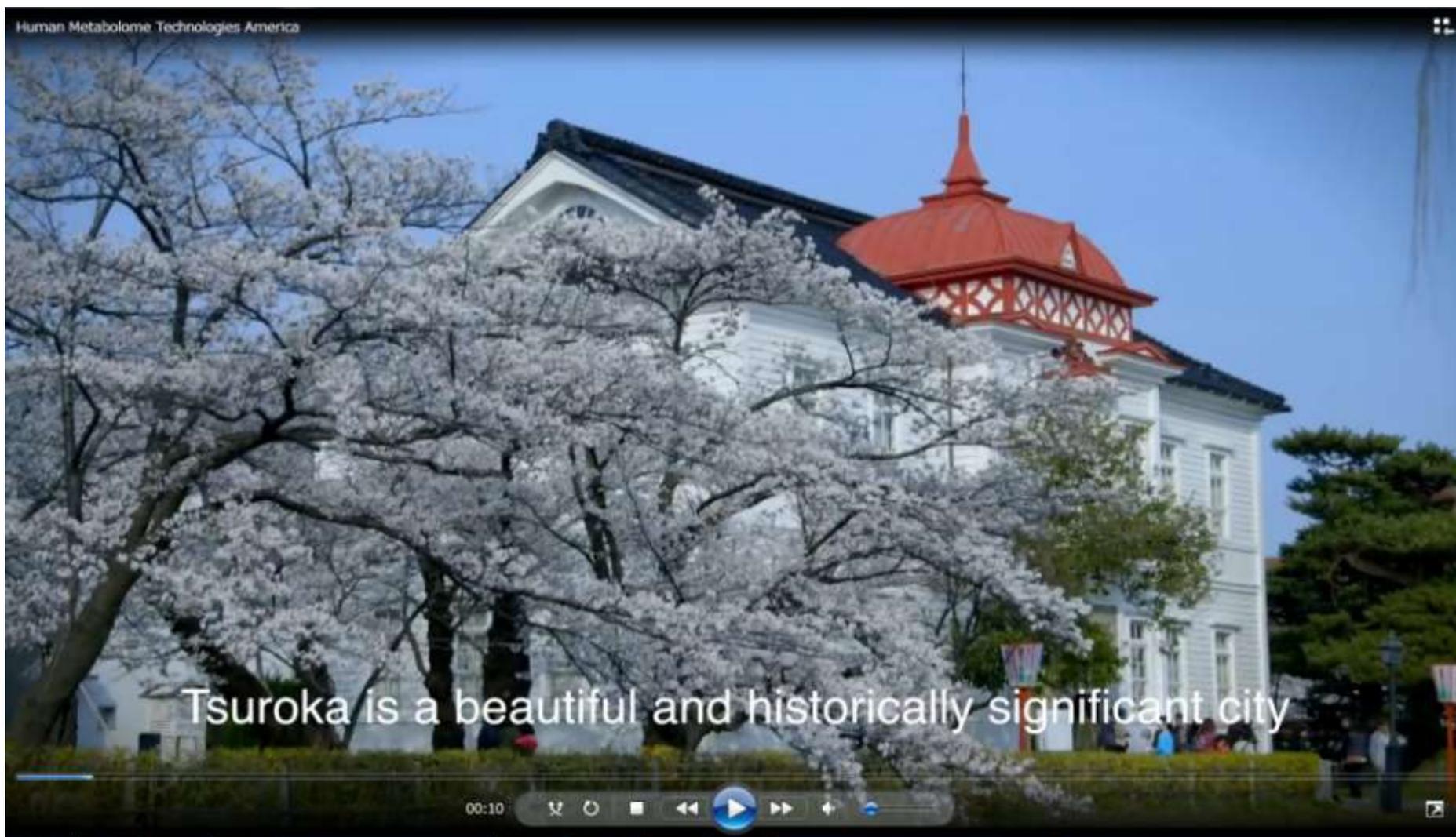
受注トレンド(HMT-A)

営業担当者採用の効果から、受注額は前年同期比大幅増

(単位:1,000US\$)



HMT-A 紹介ビデオ



営業・マーケティング本部活動方針と施策

アジア担当営業採用 アジアマーケットの深耕

- ・ 専任者採用によりシンガポールを中心に開拓が進む
- ・ 引き合い獲得は増加 包括契約も視野に入れて活動

営業担当と学術営業の 連携強化セミナー開催

- ・ 第2四半期累計で、セミナー68回開催(前年同期は51回)
- ・ 多くのリード案件を獲得 下半期への受注に繋げる

米国は重点エリアを定め 知名度UPを図る

- ・ NIH(アメリカ国立衛生研究所)を中心に販促を強化し順調に推移
- ・ HMT-A 第2四半期累計受注高は、前年同期比195.3%増

引き続き、大型案件・包 括契約の獲得を目指す

- ・ グラント参画等により、中～大型案件獲得に向けた活動を加速させ、下半期への受注に繋げる



4. 2016年3月期連結業績予想と経営方針

2016年3月期経営方針

SCOPEシリーズによる海外販売拡大

解析業務の生産性等改善による利益体質強化

診断分野の事業体制強化と臨床検査による収益の拡大

解析技術の改良と次世代検査機器の開発

2016年3月期 連結業績予想

メタボローム解析事業において、大型案件、包括契約の獲得を目指す
バイオマーカー事業化等に向けた先行投資は引き続き実施

(単位:百万円)

	2016年3月期 (予想)			2015年3月期 (実績)	
	金額	構成比	前年比	金額	構成比
売上高	900	100.0	131.1	686	100.0
営業利益又は 営業損失(△)	15	1.7	—	△100	—
経常利益又は 経常損失(△)	18	2.0	—	△17	—
当期純利益又は 当期純損失(△)	12	1.3	—	△34	—
1株当たり当期純利益又は当 期純損失(△)	2円26銭			△6円59銭	

セグメント別予想

(単位:百万円)

	2016年3月期(予想)			
	メタボローム 解析事業	バイオ マーカー事業	その他	合計
売上高	820	32	48	900
セグメント費用	419	80	46	545
セグメント利益又は 損失(△)	401	△48	2	355

※セグメント区分の変更によりメタボロミクスキット事業は、解析事業に含んでおります。



5. 主要株主の変化

Human Metabolome Technologies, Inc.

大株主の状況

(2016年3月期中間期を基準とした上位10名推移)

株主名	属性	2015年3月 (3月)		2016年3月期 中間期(9月)			
		株数	順位	株数	順位	%	増減(株)
大阪ライフサイエンス投資事業有限責任 組合	VC	409,500	①	—	—	—	△409,500
富田 勝	個人	390,000	②	390,000	①	7.3	0
曾我 朋義	個人	210,000	③	210,000	②	3.9	0
日本トラスティ・サービス信託銀行株式会 社(信託口)	機関	197,700	④	197,700	③	3.7	0
日本マスタートラスト信託銀行株式会社 (信託口)	機関	193,400	⑤	184,700	④	3.5	△8,700
西岡 孝明	個人	150,000	⑥	150,000	⑤	2.8	0
UBS AG LONDON A/C IPB SEGREGATED CLIENT ACCOUNT	外国法人	—	—	110,000	⑥	2.0	110,000
東北インキュベーション投資事業有限責任 組合	VC	143,100	⑦	103,100	⑦	1.9	△40,000
バイオフィロンティア・グローバル2投資事業 組合	VC	75,000	⑧	75,000	⑧	1.4	0
シスメックス株式会社	法人	75,000	⑧	75,000	⑧	1.4	0
株式会社 山形銀行	金融	75,000	⑧	75,000	⑧	1.4	0

発行済み株式数	5,320,900	5,333,200
---------	-----------	-----------



6. 中期の事業イメージ

Human Metabolome Technologies, Inc.

HMTの20年(過去&未来)〈成長イメージ〉

メタボローム解析事業

メタボローム解析事業 & バイオマーカ事業(診断)

BM事業展開
海外進展

BM体制整備・事業開発
海外進展

海外体制整備
BM開発

営業体制整備
BM探索

研究開発中心
解析基盤整備

上場

現在

0

5

10

15

20年

HMT



7. 参考資料

会社概要

- ◆ ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社(HMT)
 - ◆ 主要事業内容
 - ◆ メタボローム解析事業
 - ◆ バイオマーカー(BM)事業
 - ◆ 代表者:菅野 隆二
 - ◆ 創業者:富田 勝 慶大教授
曾我 朋義 慶大教授
 - ◆ 本社:山形県鶴岡市覚岸寺字水上246-2
 - ◆ 東京事務所:東京都中央区新川2-9-6
シュテルン中央ビル5階
 - ◆ 設立:2003年7月1日
 - ◆ 資本金※:1,249百万円
 - ◆ 従業員数※:59名
- ※2015年3月31日現在

鶴岡メタボロームキャンパス



沿革

2003年	山形県鶴岡市末広町に資本金1千万円で会社設立
2004年	味の素株式会社と共同研究契約を締結
2005年	本社を山形県鶴岡市覚岸寺字水上246番地2へ移転 東京都中央区に東京事務所を開設
2009年	若手研究者のための奨学助成制度「HMTメタボロミクス先導研究助成制度」を創設 発明「うつ病のバイオマーカー、うつ病のバイオマーカーの測定法」を特許出願(大うつ病性障害バイオマーカー基本特許)
2010年	発明「腎臓病診断用マーカー及びその利用」を特許出願(糖尿病性腎症バイオマーカー基本特許) 発明「脂肪性肝疾患を診断するためのバイオマーカー、その測定方法、コンピュータプログラム、および、記憶媒体」を特許出願(非アルコール性肝炎バイオマーカー基本特許)
2011年	韓国Young In Frontier Co.,Ltd. に、韓国内におけるメタボローム解析サービス及びメタボロミクスキットの独占的販売権を供与 発明「エタノールアミンリン酸の測定方法」を特許出願
2012年	がん研究向け解析サービス“C-SCOPE”発表 発明「代謝物の抽出方法」、「酸性化合物の検出方法」(C-SCOPE技術基本特許)を特許出願 アメリカ合衆国マサチューセッツ州ケンブリッジ市に販売子会社Human Metabolome Technologies America, Inc. を設立
2013年	発明「うつ病のバイオマーカー、うつ病のバイオマーカーの測定法、コンピュータプログラム、及び記憶媒体」が日本国内において特許登録(特許第5372213号) 東京証券取引所マザーズへ上場
2014年	発明「脂肪性肝疾患を診断するためのバイオマーカー、その測定方法、コンピュータプログラム、および、記憶媒体」が日本国内において特許登録(特許第5636567号)
2015年	発明「エタノールアミンリン酸の測定方法」が日本国内において特許登録(特許第5688163号) 「Biomarker of depression, method for measuring biomarker of depression, computer program, and recording medium」(うつ病バイオマーカーに関する基本特許)の米国での特許登録(US8951739号) うつ病バイオマーカーに関する基本特許の中国での特許登録(ZL201080046087.6)

社長略歴



代表取締役社長
菅野 隆二(かんの りゅうじ)

- 1974年 横河・ヒューレット・パッカード株式会社
(現日本ヒューレット・パッカード株式会
社)入社
- 1999年 横河アナリティカルシステムズ株式会社
代表取締役社長就任
- 2007年 アジレント・テクノロジー株式会社代表
取締役副社長就任
- 2008年 当社代表取締役社長就任

山形県鶴岡市



本社研究所

〒997-0052
山形県鶴岡市覚岸寺水上 246-2



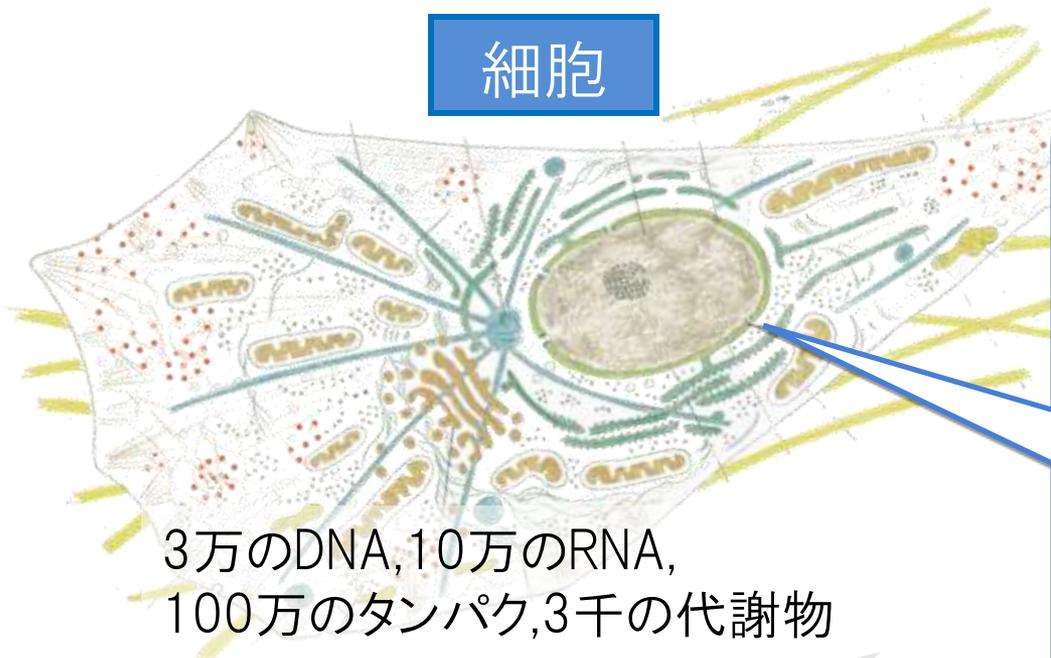
東京事務所

〒104-0033
東京都中央区新川 2-9-6
シユテルン中央ビル 5階

羽田から庄内空港まで1時間
東京駅から、JRで4時間

当社のキーワード“メタボローム”

細胞

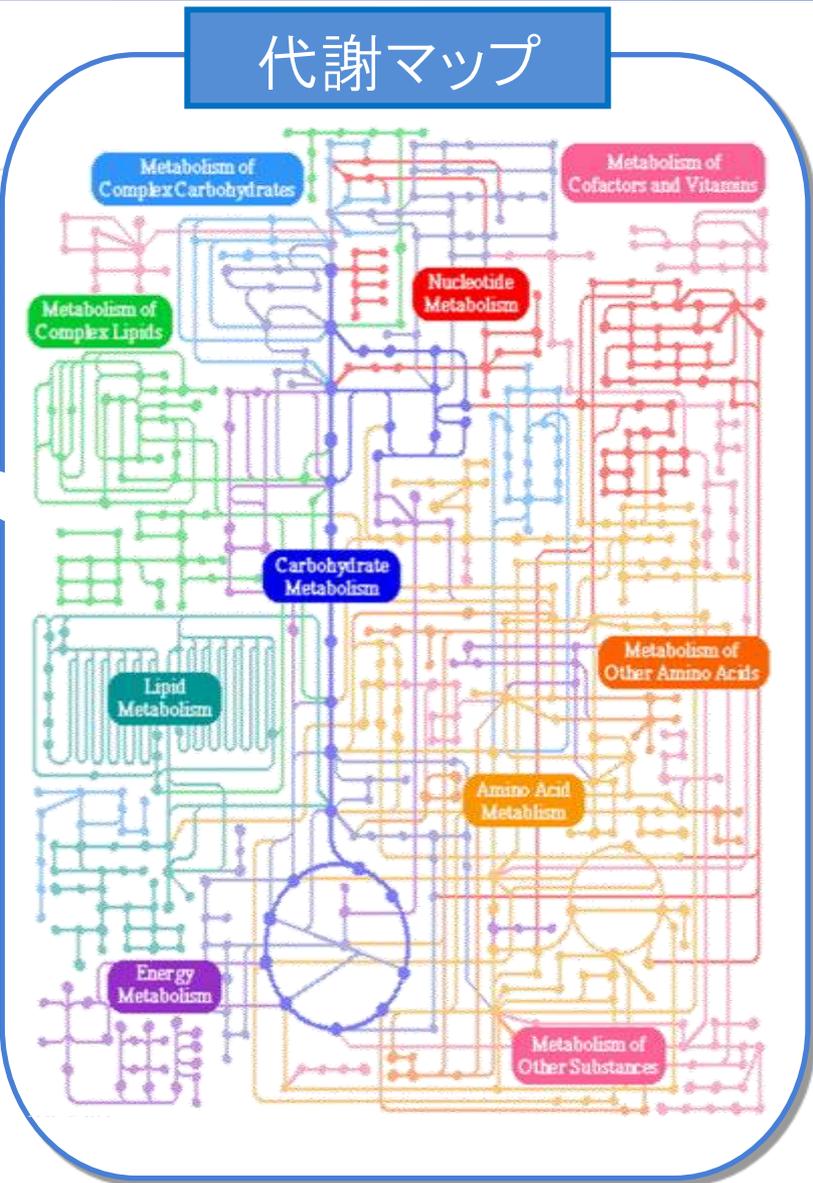


3万のDNA, 10万のRNA,
100万のタンパク, 3千の代謝物

メタボロームとは、
「動物・植物が自ら作り出す低分子の化学物質群(※)」です。

※アミノ酸、脂肪酸、糖など

代謝マップ



当社のキーワード“バイオマーカー”

バイオマーカーとは、特定の疾患に対して客観的に評価できる生体上の指標をいいます。以下はバイオマーカーの一例です。

検査項目	疾病
血糖(グルコース)	糖尿病
アンモニア	肝炎に伴う肝性昏睡
エタノール	アルコール摂取による酪酐
クレアチニン	腎不全
尿酸	痛風
尿素窒素	腎不全
ヒアルロン酸	肝硬変・関節リウマチ
ビタミンB1	脚気



メタボローム解析事業プラン別売上内訳

ターゲットを絞ったSCOPEシリーズ
大型案件に注力し、マーカー探索に強いアドバンストが増加

(単位:百万円)

	2015年3月期2Q		2016年3月期2Q		増減額	増減率(%)
	売上高	構成比	売上高	構成比		
ベーシック (900成分の網羅解析)	83	44.8	112	50.3	30	35.9
SCOPEシリーズ 【C-SCOPE/F-SCOPE】 (エネルギー代謝・代謝 流路のターゲット解析)	51 (内北米18)	27.4	57 (内北米26)	25.5	6 (内北米8)	12.7 (44.3)
アドバンスト (未同定物質含めた 網羅解析)	—	—	23	10.2	23	—
その他 (Dual、サンプルテスト他)	51	27.8	31	14.0	△20	△39.3
合計	185	100.0	224	100.0	39	20.9

最近の主なニュースリリース

2014年 9月	抗がん剤コンパニオン診断バイオマーカー開発に関する共同研究契約締結についてのお知らせ
11月	脂肪性肝疾患バイオマーカーの国内特許登録のお知らせ
2015年 2月	うつ病血液診断バイオマーカー米国での特許登録のお知らせ
2月	エタノールアミンリン酸の測定方法の国内特許登録のお知らせ
2月	第9回 日本バイオベンチャー大賞受賞に関するお知らせ
2月	大うつ病性障害検査委託契約締結についてのお知らせ(東横恵愛病院)
5月	大うつ病性障害検査受託業務開始についてのお知らせ(新宿メンタルクリニック)
5月	うつ病血液診断バイオマーカー中国での特許登録のお知らせ
9月	うつ病血液診断バイオマーカーライセンス契約締結に関するお知らせ

うつ病マーカーの啓発書籍



血液でうつ病を測る

－ 血しょうPEA濃度による補助診断 －

医学博士 川村 則行
医療法人社団行基会 理事長
川村総合診療院
臨床分子精神医学研究所



私が研究職についていた頃、精神神経免疫学の研究に従事し、「報酬系」と呼ばれる喜びを司る脳領域の興奮が免疫力を増強させ、ストレスや報酬系の破壊は免疫力の低下をひき起こすことを明らかにしました。そこから心（つまり脳）が体に強い影響を与えることを知り、「血液中の物質や細胞を詳細に調べることで、精神疾患の診断が可能になるのではないか」と着想しました。2000年頃だったと思います。

昨今、日本では、精神科受診中のうつ病の方は約100万人です。未受診者を含めると、全うつ病患者は400万人に達するともいわれています。さらに、うつ病は感染症などの通常の身体疾患と異なり、治療薬の選定のための確固たる基準も存在していません。

また、日本の自殺者は年間約3万人で、少なくとも1万人はうつ病であり、残りの2万人の中に未受診のうつ病の方が多数含まれると考えられます。うつ病患者1人あたりの年間の経済損失は、200万円に及び、失業率も高く、経済的困窮から自殺を選ぶ場合もあります。自殺による経済損失は1兆2,000億円、うつ病全体では数兆円に上り、うつ病ケアは日本社会にとって重要な課題です。

今まで、うつ病診断は専門の医師による問診しか手段がなく、健康診断や専門外の診療科においてうつ病を発見するのは困難でした。うつ病は適正な治療によって治癒し、早期発見が予後改善と再発防止に役立つため、専門医でなくても診断できる客観的診断基準の早期開発が望まれています。

こういった問題を解決すべく、諸先生のお力添えで、ドイツのマックス・プランク精神医学研究所（2002年）と、米国の国立精神衛生研究所（NIMH、2003年）で質量分析法を学び、うつ病研究に用いて、血しょうPEA濃度がうつ病の補助診断に役立つことを見出しました。そこで、精神科診断学とうつ病治療に新しい風を吹き込もうという願いをこめて、その成果を本書に書き記しました。多くの方の忌憚ないご意見と評価を頂戴して、さらに精進・研究する所存です。

目次

1. うつ病の本質は「過度な疲労」…………… 1
2. 血しょうPEAでうつ病を測る…………… 4
3. うつ病の改善とともに上昇するPEA濃度…………… 6
4. 血しょうPEA濃度は特定の脳機能と関連する…………… 8
5. 他の精神疾患におけるPEAの変化…………… 10
6. PEAとは何か、なぜうつ病診断に役立つのか…………… 12
7. PEAを測定する…………… 14
8. 本書の結論…………… 15

本資料の取扱いについて

本資料に含まれる将来の見通し等に関する記載は、現時点における情報に基づき判断したものであり、今後のマクロ経済動向、市場環境や当社の属するライフサイエンス業界の動向、当社の研究開発の進捗、その他内部及び外部要因により変動することがあります。

そのため、実際の業績が本資料に記載されている将来の見通し等に関する記述と異なるリスクがあることを予めご了承ください。