



Human Metabolome Technologies, Inc.

2023年6月期 第2四半期決算説明資料



2023年2月

ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社 (6090)

本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。

目次

1. 2023年6月期 第2四半期決算報告
2. 2023年6月期 通期連結業績予想
3. 成長戦略に基づく各事業の進捗

参考資料



本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。

目次

1. 2023年6月期 第2四半期決算報告
2. 2023年6月期 通期連結業績予想
3. 成長戦略に基づく各事業の進捗

参考資料

HMT

本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。

■ 2023年6月期 重点施策

HMT

研究開発の推進と継続的な利益成長を目指します

利益拡大 (営業利益+25%)

- 新たな解析メニューの拡充・拡販による売上成長
- 解析生産性向上等オペレーショナル・エクセレンスの向上

開発プロジェクト推進 と 新たな事業領域の開拓

- メンタルヘルス関連分野の早期の事業化に向け研究開発を推進
- ヘルスケア分野における新規事業の創出

本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。

© Human Metabolome Technologies, Inc.

先端研究開発支援事業において特に海外の売上が伸長
研究開発・事業開発には注力しつつ、その他の一般管理費を削減

上期 最高売上と増益を達成

(単位：百万円)
(表中の△は損失・百万円未満切捨て)

	2022年6月期 第2四半期	2023年6月期 第2四半期	増減額	増減率
売上高	533	610	77	14.4%
営業利益	76	84	7	9.7%
経常利益	82	86	4	5.6%
親会社株主に帰属する 当期純利益	82	74	△ 8	△9.7%
1株当たり当期純利益	13.92	12.56	△ 1.36	△9.8%

※親会社株主に帰属する四半期純利益は、繰延税金資産の取崩しの影響により減少

本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。

© Human Metabolome Technologies, Inc.

セグメント別実績

(単位：百万円) (表中の△は損失・百万円未満切捨て)

セグメント売上高	2022.6 2Q	2023.6 2Q	増減額
先端研究開発支援事業	531	587	56
ヘルスケア・ソリューション事業	2	22	20
合計	533	610	77

セグメント費用	2022.6 2Q	2023.6 2Q	増減額
先端研究開発支援事業	398	434	36
ヘルスケア・ソリューション事業	58	92	34
合計	457	526	69

営業利益	2022.6 2Q	2023.6 2Q	増減額
先端研究開発支援事業	133	153	20
ヘルスケア・ソリューション事業	△ 56	△ 69	△ 13
合計	76	84	7

本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。

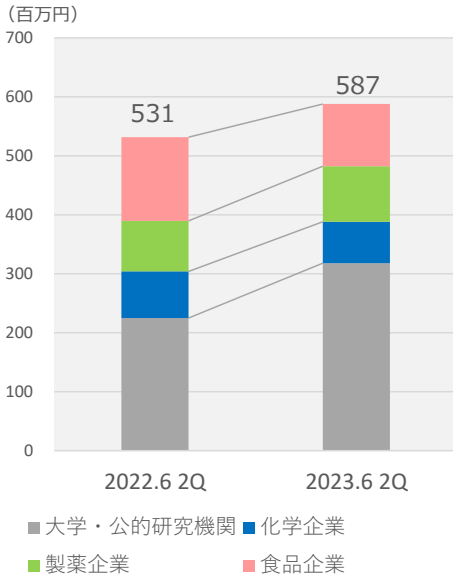
© Human Metabolome Technologies, Inc.

高感度網羅解析拡販

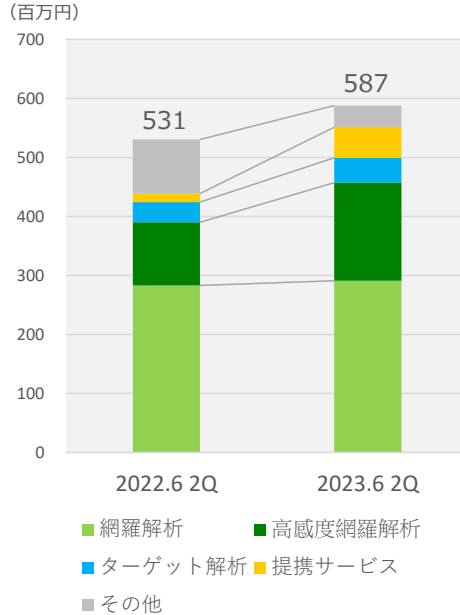
高感度網羅解析サービスと提携受託サービスが堅調に推移
国内・米国におけるアカデミア売上が伸長

売上 +10.6% 56百万円増

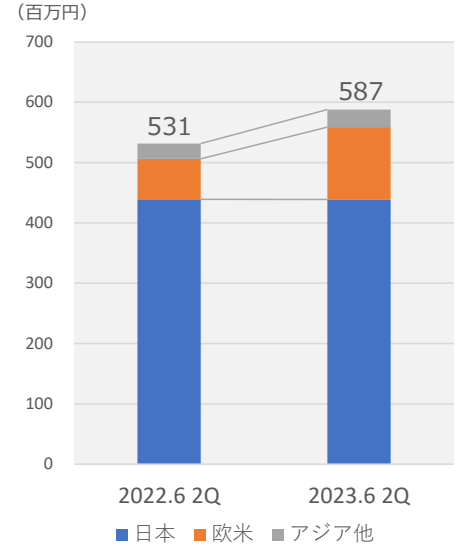
分野別売上



メニュー別売上



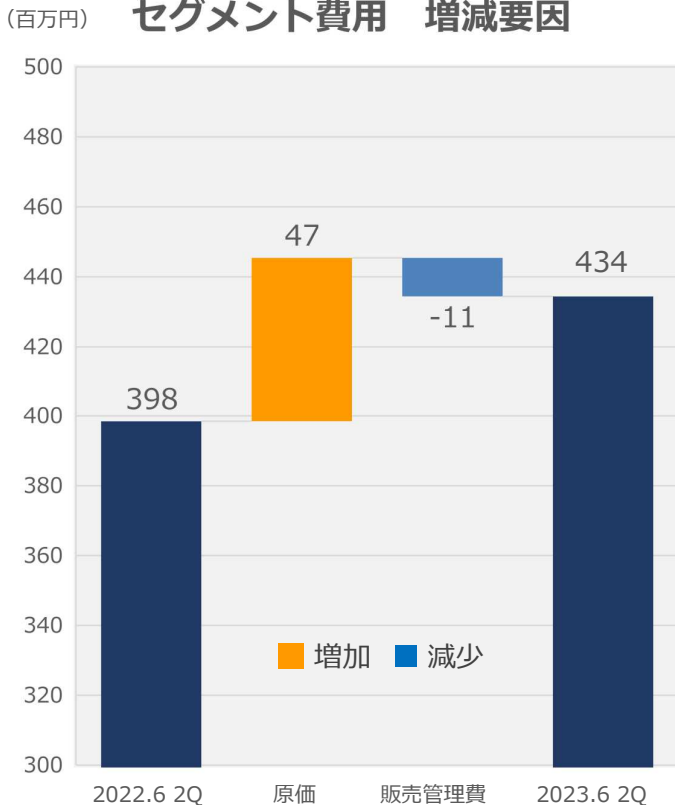
地域別売上



© Human Metabolome Technologies, Inc.

本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。

先端研究開発支援事業
セグメント費用 増減要因



原価増

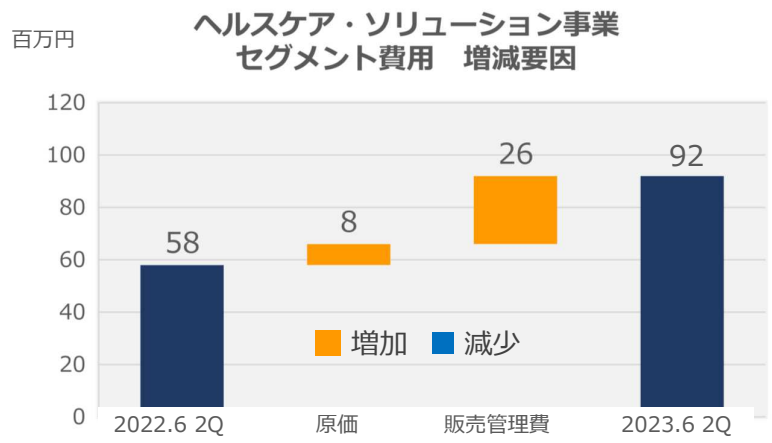
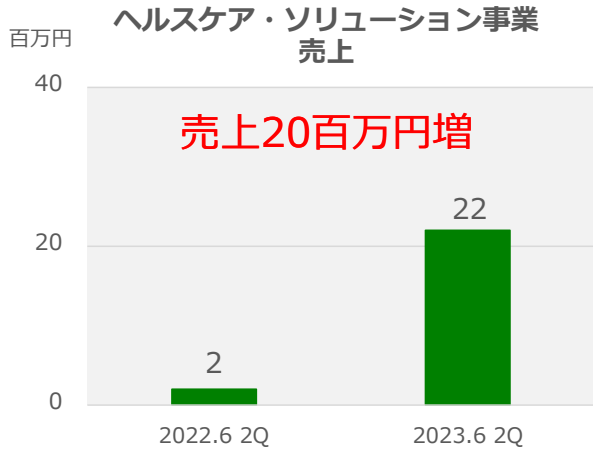
- 最先端測定設備導入による減価償却費の増加
- 提携受託サービスの売上増加に伴う仕入れ増加

販売管理費減

- 効率的な業務運営による削減

本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。

© Human Metabolome Technologies, Inc.



売上増加

- 皮膚ガス測定サービスの拡販
- 食品関連における有償の共同開発（コンサルティング含む）の売上計上

原価増加

- 売上増加に伴い原価増加

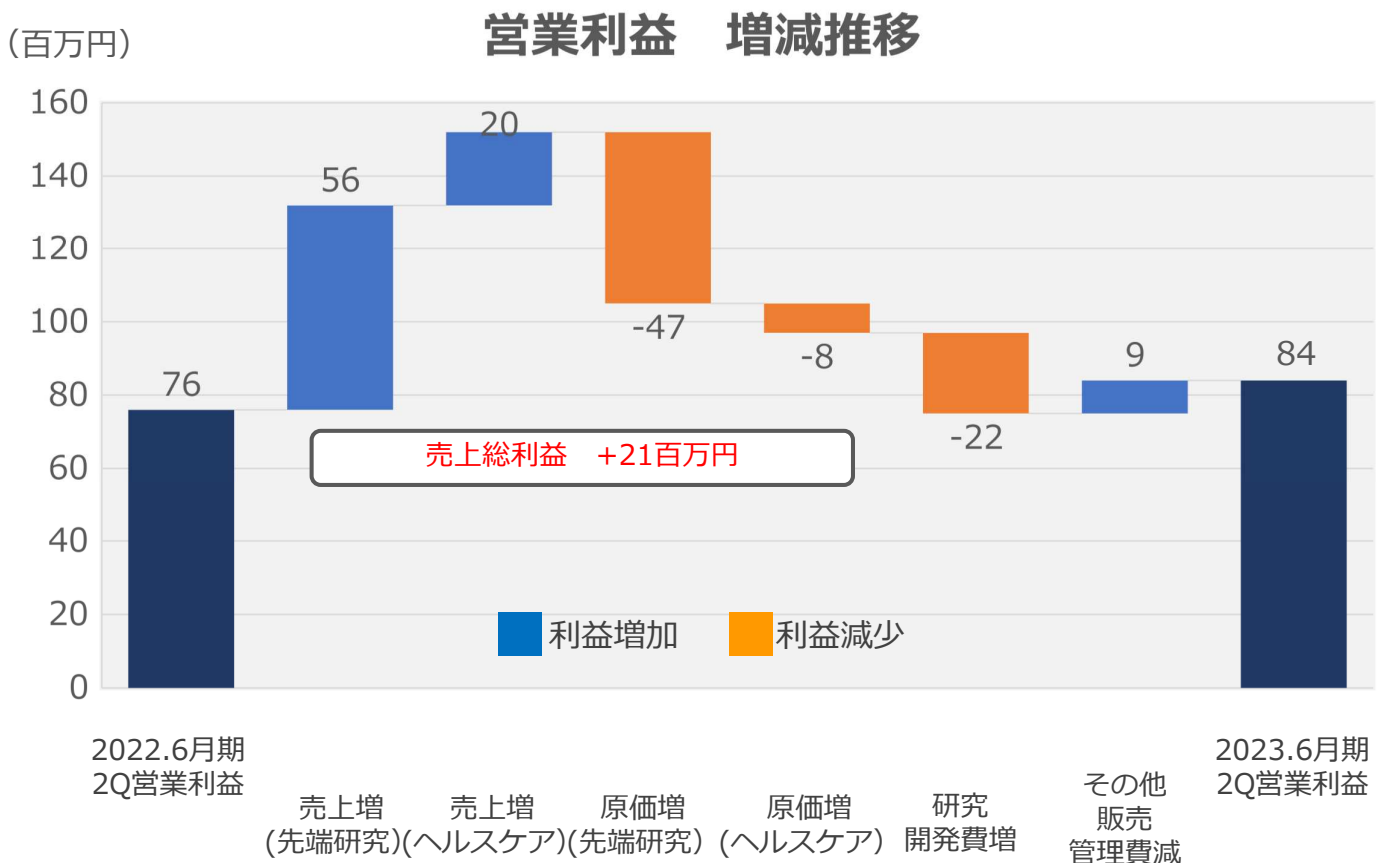
販売管理費増加

- 研究開発人員増
- 共同研究費の増加

本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。

© Human Metabolome Technologies, Inc.

営業利益



本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。

© Human Metabolome Technologies, Inc.

目次

1. 2023年6月期 第2四半期決算報告
2. 2023年6月期 通期連結業績予想
3. 成長戦略に基づく各事業の進捗

参考資料

HMT

本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。

2023年6月期 通期連結業績予想

HMT

研究開発の推進と継続的な利益成長を目指します

- **利益拡大(営業利益+25%)**
 - ・新たな解析メニューの拡充・拡販による売上成長
 - ・解析生産性向上等オペレーショナル・エクセレンスの向上
- **開発プロジェクトの推進と新たな事業領域の開拓**
 - ・メンタルヘルス関連分野の早期の事業化に向け研究開発を推進
 - ・ヘルスケア分野における新規事業の創出

(単位：百万円)

	2023年6月期	(ご参考) 前期 2022年6月期	差額
	金額	金額	金額
売上高	1,300	1,223	+77
営業利益	240	191	+49
経常利益	260	253	+7
親会社株主に帰属する当期純利益	270	267	+3
一株当たり当期純利益	45円76銭	45円39銭	+37銭

※ 2022年8月公表の通期業績予想の範囲内で推移しております。

本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。
© Human Metabolome Technologies, Inc.

目次

1. 2023年6月期 第2四半期決算報告
2. 2023年6月期 通期連結業績予想
3. 成長戦略に基づく各事業の進捗

参考資料

HMT

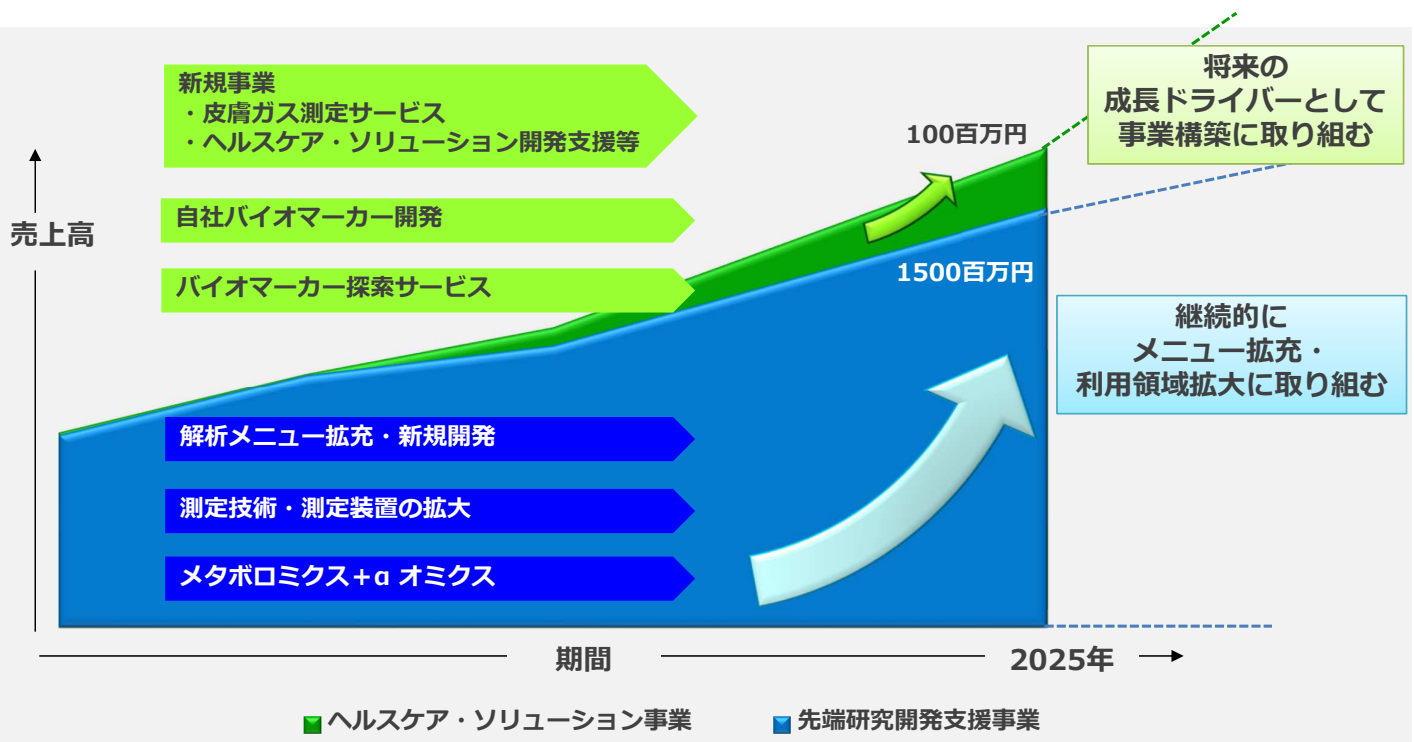
本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。

■ 2025年までの主要な開発項目

HMT

基本戦略

基盤となる先端研究開発支援事業の持続的収益拡大と
ヘルスケア・ソリューション事業の早期確立



本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。

© Human Metabolome Technologies, Inc.

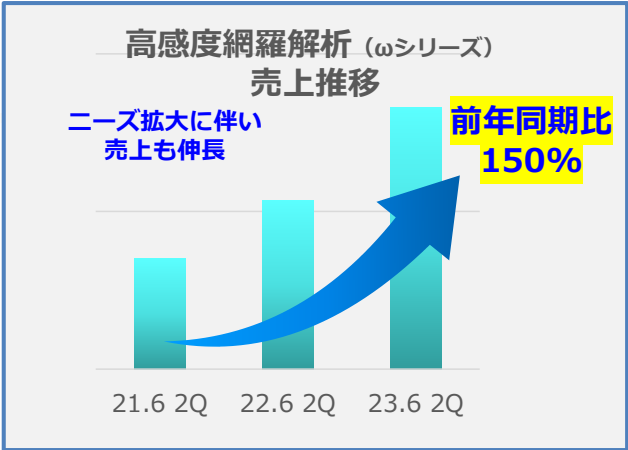
注力している高感度網羅解析メニュー

今後もメニュー拡充などを行い、お客様の先端研究開発支援に注力

高感度メタボローム解析プラットフォームの確立



- ヘルスケア分野での更なるニーズ拡大を図る
- ・ ヒト試験
 - ・ 食品機能性成分の広範囲なスクリーニング
 - ・ 機能性関与成分の作用機序解明
 - ・ バイオマーカー探索 etc



本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。 © Human Metabolome Technologies, Inc.

自社開発マーカーの社会実装に向けて

メンタルヘルス

九州大学 KYUSHU UNIVERSITY

HMT

2022年7月13日

HMT、九州大学と共同研究を開始
メンタルヘルス不調による休職・復職支援のための
精神状態評価指標の社会実証を目指す

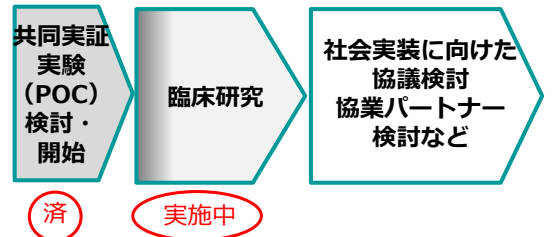
～九州大学との連携～

- ・ 働く人のメンタルヘルス不調の血液等を用いたモニタリングシステム開発
- ・ スムーズな職場復帰支援
- ・ 職場復帰後の再発リスクの低減 etc.

働きやすい社会環境を構築し、働く人のQOL (Quality of Life) 向上に寄与することにより、

社会課題の解決に貢献することを目指す

連携スケジュール



軽度認知障害等

- 共同研究講座「メタボロミクスイノベーション学」(弘前大学)での研究開発。
- マーカーの検証を継続中。

本資料の一部またはすべての複製・転載・再配布は、お断りいたします。 © Human Metabolome Technologies, Inc.

皮膚ガス測定サービスの拡販

■ AIREX社のヒト皮膚ガス測定サービスをヘルスケア領域において独占的に提供

皮膚ガス



AIREX株式会社



皮膚から放散される揮発性の代謝物質が含まれている**体におい**として認知される生体ガス

全く痛みが伴わない非侵襲に生体情報を入手することが可能

身体的・生理的状態・生活環境等で変化

<想定される利用領域>

香料・化粧品開発企業

➢ スメルケア製品開発・改良等

機能性表示食品開発企業

➢ ヒト試験での有効性検証

メディカルヘルスケア企業

➢ 未病・健康状態の指標となるバイオマーカー開発

➢ ストレス、疲労などの指標として、メンタルヘルス分野への応用

ヘルスケア領域での利用拡大を目指す

本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。

© Human Metabolome Technologies, Inc.

事業領域を取り巻く社会環境と当社が目指すべき方向性

当社が目指すべき方向性は「**ヘルスケア・ソリューション・プロバイダー**」

- ・未病・予防といった健康寿命延伸を目的とした研究開発
- ・様々な機能性素材の開発 ・健康に寄与するソリューション開発

<キーワード> 免疫強化、メンタルヘルス、Well-being、QOL向上 etc...



本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。

© Human Metabolome Technologies, Inc.

当社の企業理念・パーパス

未来の子供たちのために、
最先端のメタボローム解析技術とバイオ技術を
活用した研究開発により、
人々の健康で豊かな暮らしに貢献する

本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。

19

参考資料



ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社

設立年月日：2003年7月1日

資本金：1,481百万円

取締役（社内）：橋爪 克仁（代表取締役社長）
大畑 恭宏（取締役）

創業者：

富田 勝 慶應義塾大学先端生命科学研究所所長

曾我 朋義 慶應義塾大学教授

主な事業内容：メタボロミクス事業

バイオマーカー事業

売上高（直近）：1,223百万円

従業員数（連結）：65名（博士：14名）

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

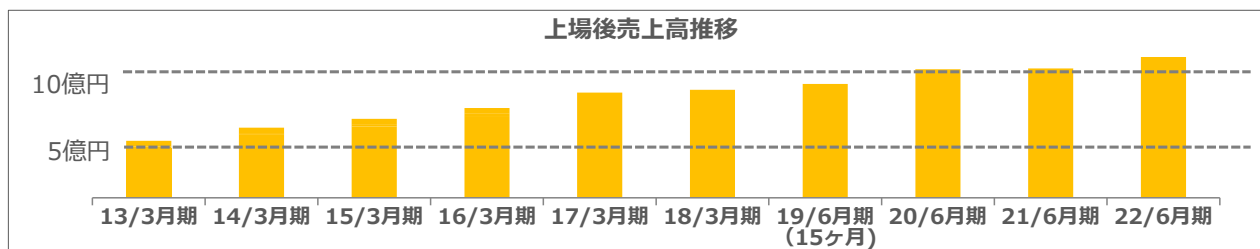
子会社：HMTアメリカ アメリカボストン

（2022年6月現在）

本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。
© Human Metabolome Technologies, Inc.

■ 会社概要（沿革）

- 2001 ● 慶応大学先端生命科学研究所、山形県鶴岡市に開所
- 2003 ● 創業（創業者：慶応義塾大学 富田氏、曾我氏）
- 2012 ● Human Metabolome Technologies America Inc. 設立
● 上場（東証マザーズ（現グロース市場）：6090）
- 2013 ● うつ病バイオマーカー基本特許登録（日本）
米国（2015年）、中国（2015年）、欧州（2019年）
- 2015 ● 第9回 日本バイオベンチャー大賞受賞
● PEA測定に関する特許登録（日本）
- 2016 ● HMTバイオメディカル株式会社設立（2021年HMTと統合）
● エムスリー株式会社との資本業務提携
- 2018 ● 大うつ病性障害バイオマーカーに関する論文掲載
- 2019 ● 弘前大学寄付講座「メタボロミクスイノベーション学」開設
● 軽度認知障害バイオマーカー特許出願（日本）



持続的に成長する組織へ

当社が目指す方向性

【ヘルスケア・ソリューション・プロバイダー】

ヘルスケア研究開発に携わる人々のベストパートナーとして、画期的なヘルスケア製品・サービスの創造に貢献する。

当社のSDGsへの取り組み



【目標9：産業と技術革新の基盤をつくろう。】

当社の技術・ノウハウを提供することで産業セクターにおける科学研究を促進し、技術能力の向上に貢献する。



【目標3：すべての人に健康と福祉を。】

当社の研究開発支援の結果、クライアント企業及び自社の製品化・サービス化により、健康危険因子の早期警告・緩和・管理、感染症などへの予防・対処、精神保健などの改善に貢献していく。

本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。

基本戦略

基盤となる先端研究開発支援事業の持続的収益拡大と
ヘルスケア・ソリューション事業の早期確立

先端研究 開発支援事業

平均年率7%以上の売上拡大を目指す

- ① 受託解析サービスメニューの**拡充**および**新規開発**
- ② 受託解析業務の**生産性向上**
- ③ メタボロミクスユーザーへの**アップセル・クロスセル**

ヘルスケア・ ソリューション 事業

5年後を目処に持続的な売上が計上できる事業に成長させ、セグメント利益の黒字化を目指す

- ① バイオマーカー開発サービスおよび自社開発マーカーの**早期収益化**に向けた取り組み
- ② ヘルスケア・ソリューション開発事業の**立ち上げ**

本資料の一部またはすべての複製・再配布は、お断りいたします。