



2023年9月19日

各 位

会 社 名 プレシジョン・システム・サイエンス株式会社
代表者名 代表取締役社長 田島 秀二
(コード番号：7707 東証グロース)
問合せ先 取 締 役 田中 英樹
(TEL 047-303-4800 <https://www.pss.co.jp/>)

<グロース>2023年6月期本決算説明会 開催状況について

以下のとおり、2023年6月期本決算説明会を開催いたしましたので、お知らせいたします。

記

●開催状況

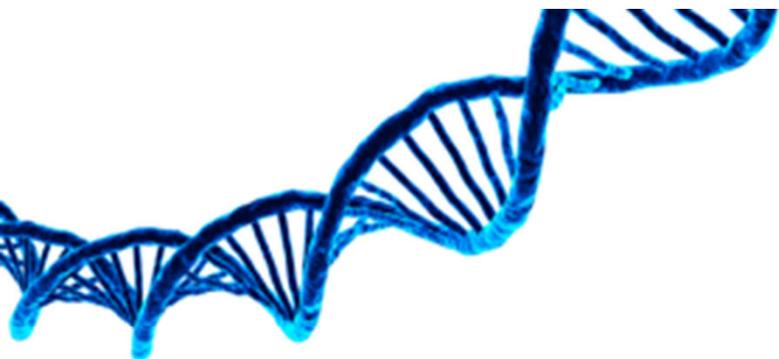
開催日時：2023年9月13日（水） 16：00～17：00

開催方法：オンラインによる開催

●添付資料

2023年6月期 第38期 本決算資料

以上



Precision
System
Science

第38期(2023/6) 決算説明会

2023年9月13日

代表取締役 田島 秀二

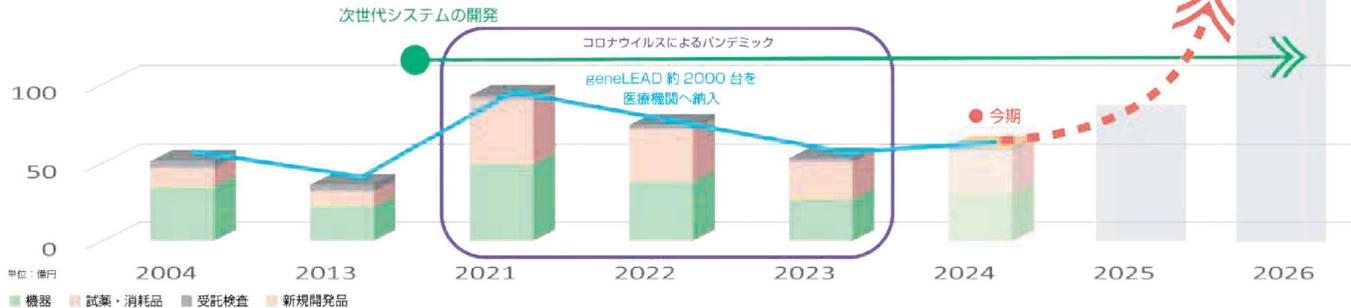


オリジナル技術開発
核酸抽出・免疫測定

核酸抽出とPCR測定の全自動化

多様なBioSystemの展開
細胞・糖鎖解析・リキッドバイオアプシー

自社販売製品群 (一例)



目的細胞の抽出 / 培養システムの開発

ES Tip
診断アプリケーション
血清血漿
がん細胞
エキソソーム
タンパク質の混合溶液

Swing Magtridge system
目的細胞の抽出

目的細胞の培養システム
チャンバー
フィルター
磁気分離
サーモスタット

固形物、夾雑物を除去した上清液からの抽出法の開発

Clean up Tip
インナーチューブ
アウターチューブ
フィルター
スポンジ

magLEAD L.B.P

**96サンプルバッチ処理の核酸抽出機構
軽量化ハイスループットシステムの開発**

96ch Magtration モジュール **シリコン弾性ノズル**

96 Tipホルダーの外枠は磁石で強力固定

遺伝学、生化学、免疫測定に同時 / 兼用可能な反応・測定容器システムの開発

高速PCR測定 **EBV/EBV抗体検出測定** **FMT菌叢検出/測定**

Swing Magtridge system **LecChip 45-uni** **GlycoBIST**

レクチンマイクロアレイ レクチンマイクロアレイ

■ 磁性体ビーズを使用した反応工程自動化技術 (Magtration®Technology) の開発・確立

■ OEM契約による機器販売を中核とする事業展開

■ 機器販売と試薬開発・提供を両輪とする事業編成の確立

■ COVID-19収束後の新事業・技術・製品開発

■ 多様なBioSystemの実現

- 日本・米国・欧州等の世界各国に「Magtration®Technology」特許を出願

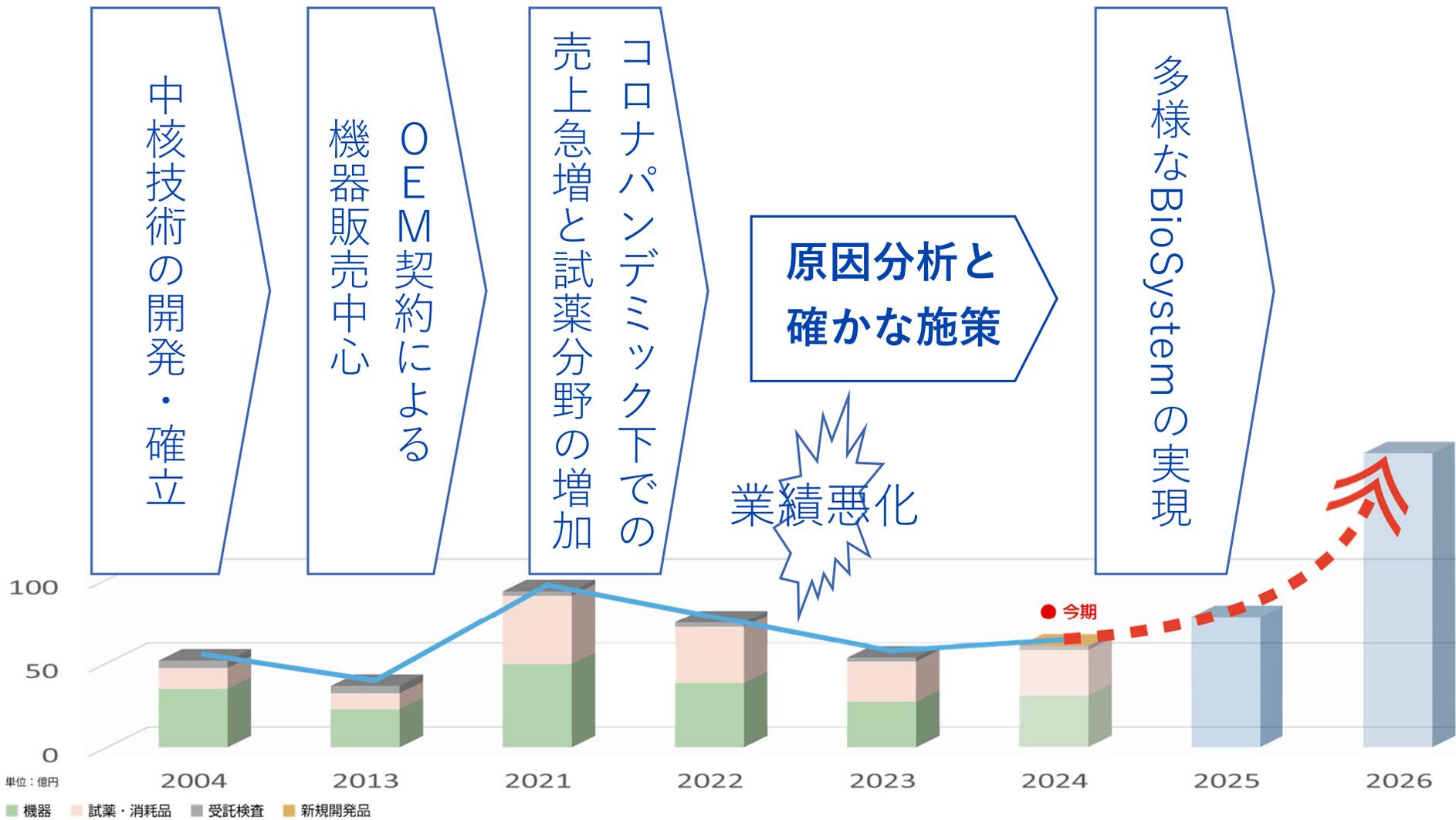
- Magtration®Technologyを利用した核酸自動抽出装置等の製品化
- 研究開発施設を対象とするRUO仕様

- OEM契約先とPSS独自販売網を一体とする事業展開に成功
- 医療機関へgeneLEADシリーズ約2,000台を納入
- PCR試薬のIVD仕様化
- 受託検査事業の開始
 - ・企業体からのPCR検査受託事業
 - ・新宿ラボラトリー開設
 - ・東京都PCR等検査無料化事業対応 (PSS新宿PCR検査センターにて) (2022年3月~2023年4月)

- PSSが培ってきた技術を駆使した免疫細胞・がん細胞の分離技術の開発と確立
- レクチンマイクロアレイを用いた糖鎖解析受託サービスの開始
- 京都大学との連携の強化
- 新技術を搭載した製品の完成と販売開始
 - ・ geneLEAD XXIV
 - ・ magLEAD 12gC LINK
 - ・ ささかぜ(床ずれ防止用具)
- 新技術の診断・治療への応用

- 各国アカデミア・バイオベンチャーとの連携強化・拡大
- 最先端の臨床検査現場の検査ニーズへの対応
- 全自動DNAシーケンサーの実現

事業の推移



業績悪化の原因と対策



原因

市場環境の変化

複雑な要求仕様

営業体制

生産体制

先行投資

対策

事業分野拡大

目的細胞抽出
糖鎖解析

新機種投入

開発中機器の市場投入
新技術搭載機種^の完成

営業体制強化

営業網の充実
積極的な情報発信

機器と試薬の両輪

新技術に対応する試薬
新しい検査事業

生産効率化

設計効率化
大館第2工場稼働率向上

事業体制強化

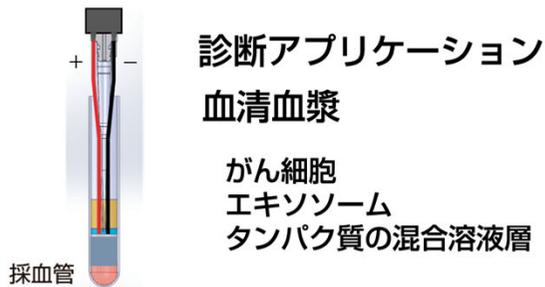
ERP体制の強化
環境負荷への配慮





目的細胞の抽出 / 培養システムの開発

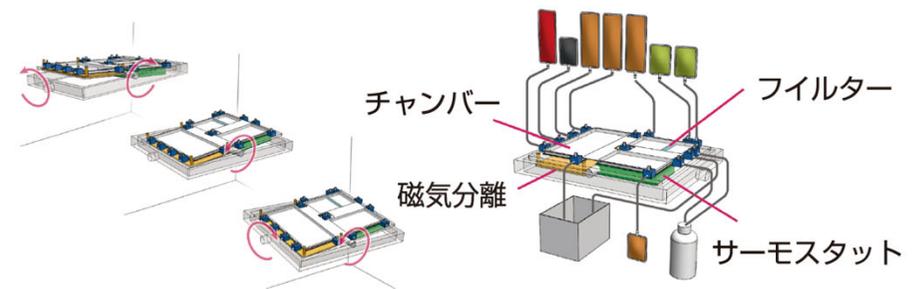
ES Tip



Swing Magtrigde system



目的細胞の培養システム

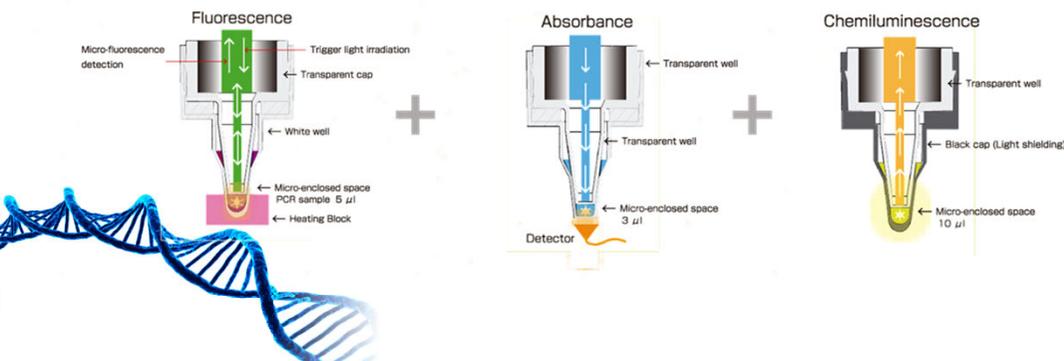


遺伝学、生化学、免疫測定に同時 / 兼用可能な反応・測定容器システムの開発

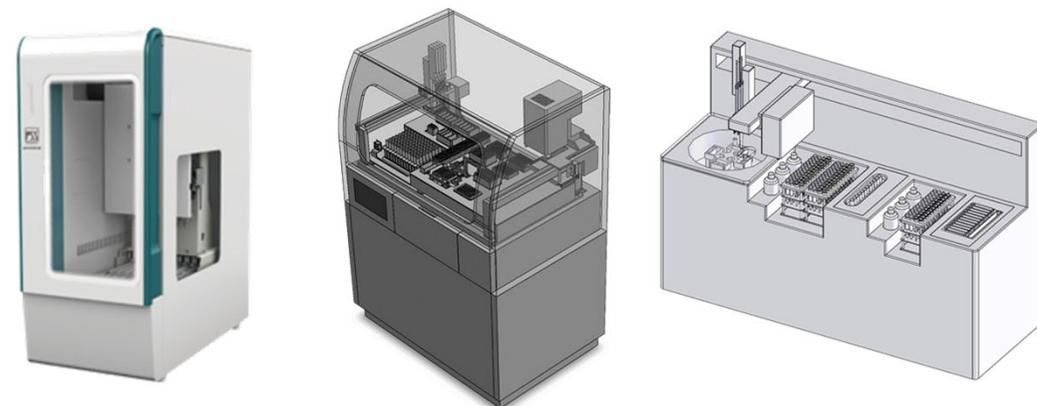
高速PCR測定

260/280波長光測定

PMT高感度発光測定



新しい技術を搭載した機器の開発



geneSPRINTER Super magLEAD 96X 目的細胞の抽出自動化装置



(将来の見通しに関する注意事項)

本資料に記載の内容は、当社グループの将来についての計画・戦略・業績に関する予測と見通しが含まれています。

実際の業績は、述べられている見通しと異なる可能性があることをご承知おきください。

