

第8回バイオバンク オープンフォーラム

バイオバンクの利活用～あらためて手続きを問い直す～

国立循環器病研究センターバイオバンク様共同研究

株式会社イムノセンス

代表取締役: 杉原 宏和
 資本金: 30百万円
 社員数: 23名

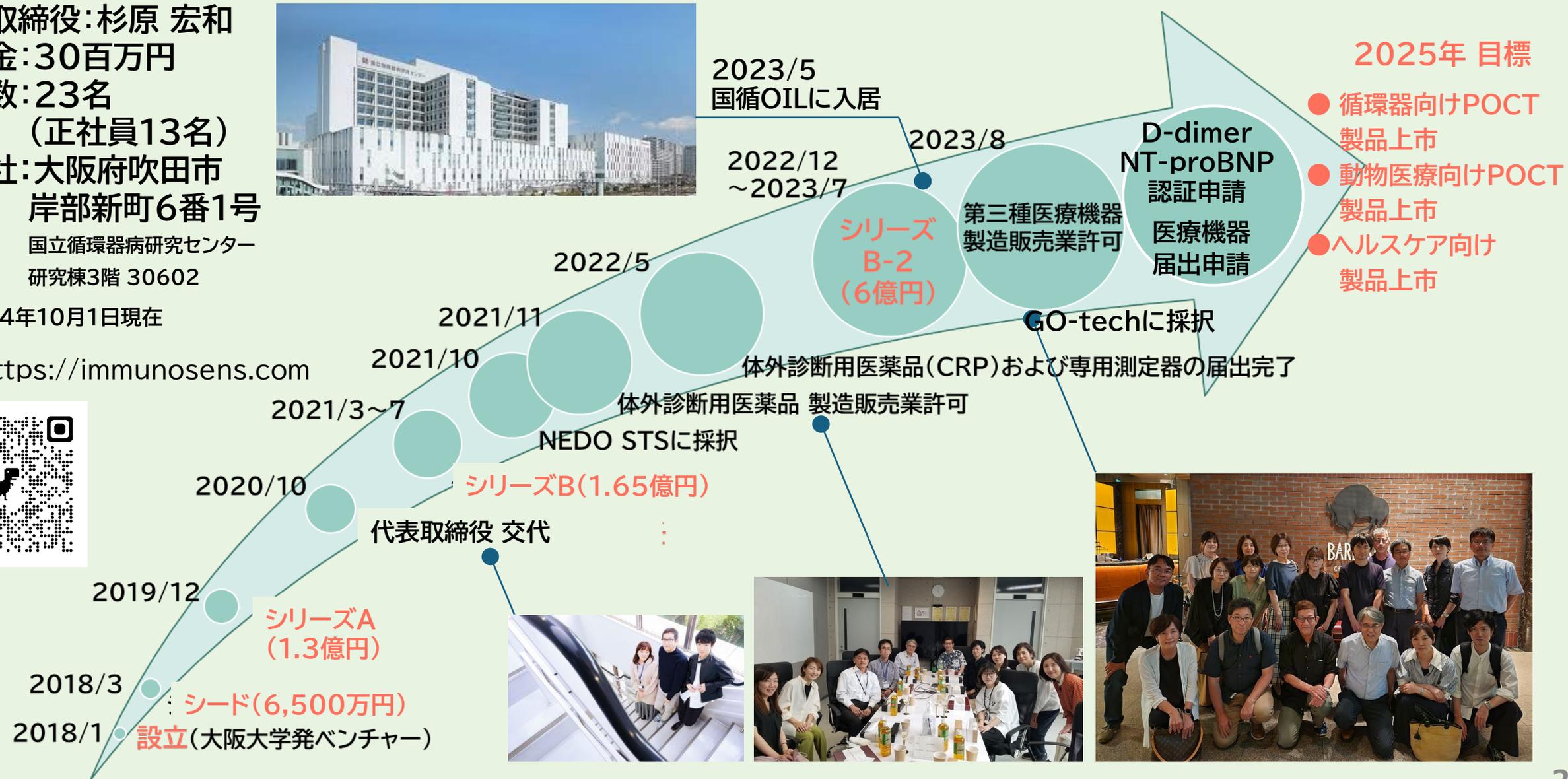
(正社員13名)

本社: 大阪府吹田市
 岸部新町6番1号

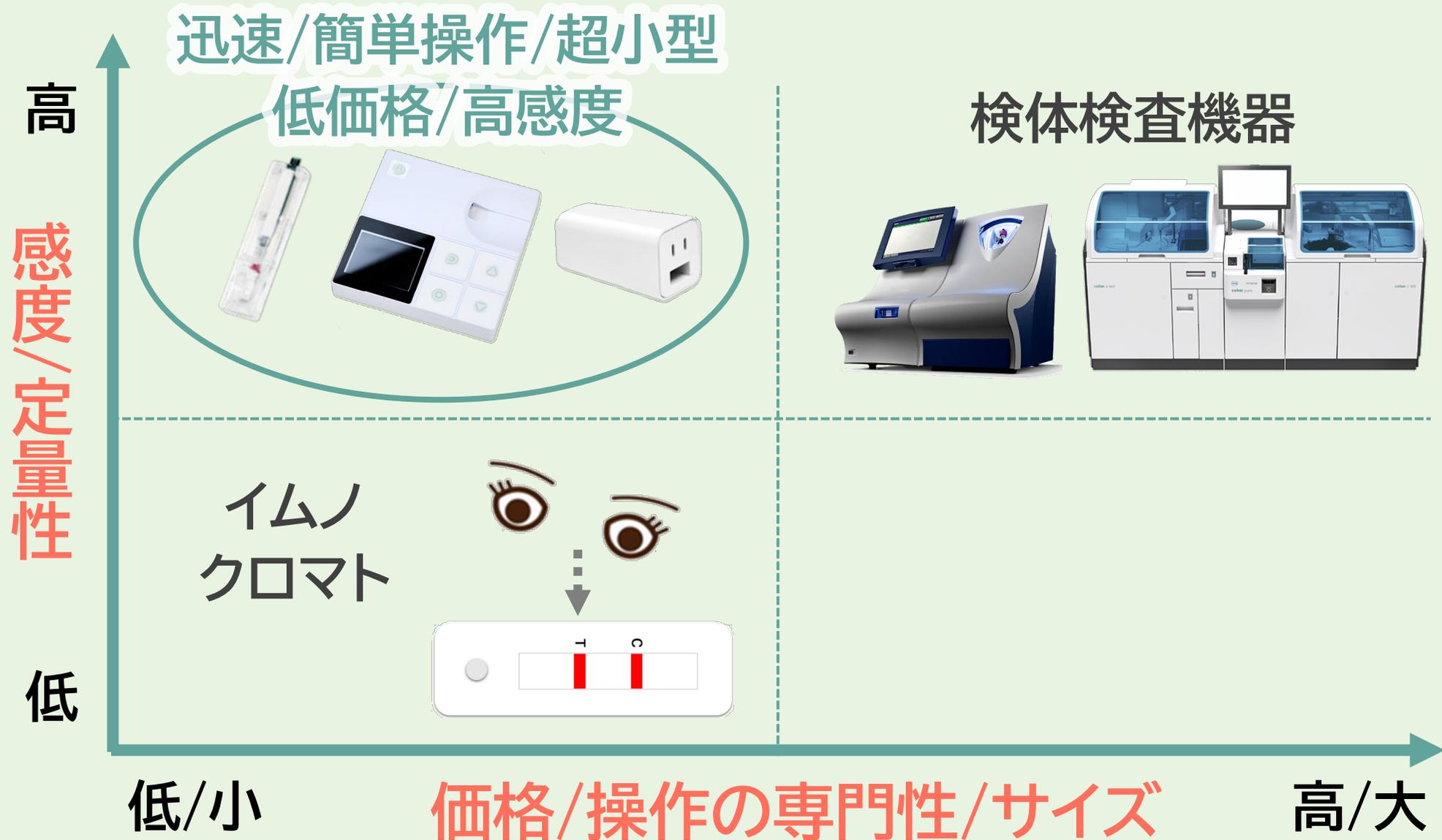
国立循環器病研究センター
 研究棟3階 30602

※ 2024年10月1日現在

HP: <https://immunosens.com>



イムノセンスの狙う領域



様々なシーンで..

在宅医療



- 医師の指示に基づき、患者自身が自己測定
- 医師とデータを共有し、診断精度を向上

- 厳しい環境下でも迅速・正確な検査

救急救命 災害医療



- 大切な家族にもPOCTを

アニマル ヘルス

介護



- リスクグループの健康状態把握に
- 病気の前兆を見逃さない



- メンタルヘルス、運動機能、疲労ホルモンバランスなどを「見える化」

こころとからだの 健康維持



研究内容

GLEIAを用いた循環器系診断センサ開発における臨床データ取得支援

イムノセンスが抱えていた課題

- ・倫理委員会各種書類の煩雑性
- ・評価用サンプル数の確保(鮮度、明確な測定値など)
- ・評価用サンプルの安定供給

国立循環器病研究センター様ご対応

- ・倫理委員会における各種必要書類(研究計画書など)に対して伴走しながらサポートいただき共同研究をスムーズに開始
- ・共同研究開始後の研究内容の修正に対しても変更申請により迅速に対応
- ・研究に適した濃度範囲の検体のご提供による効率的なデータ収集

改善希望

- ・倫理委員会開催の柔軟性(開催頻度、時期)

