

株式会社イムノセンス



「いつでも・だれでも・どこでも医療グレードの迅速検査」を

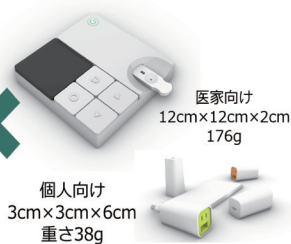
私たちの製品

GLEIAスティック



使い捨てセンサ

GLEIAベース



小型専用測定器

その場で
迅速に検査

在宅医療



介護



診断

救急
救命

ヘルスケア



事業概要

当社独自の免疫測定法 GLEIA により、イムノクロマトの簡便性と大型検査機並みの高感度を備えた超小型の迅速検査機器を実用化しました。「未病」から「診断」「予後管理」、医療現場だけでなくご家庭など、さまざまなシーンで不調や病気を早期発見、健康で長生きできる世界の実現を目指します。

製品・サービス例

◆ GLEIA センサ

専用測定器と合わせて使う 1 回限りの使い捨てセンサです。検査に必要な検体の量は 2 ~ 20 μ L と少量で、最低検出感度は約 1pg/mL と高感度です。

◆ GLEIA 専用測定器

GLEIA センサ専用の小型測定器。医療用は診察室・救急・往診など、家庭用はヘルスチェックなどで利用いただけます。

保有技術

GLEIA 技術は、大阪大学 産業科学研究所 特任教授（現）である民谷栄一氏によって開発されました。免疫測定法において抗体標識に金ナノ粒子を用い、そこに含まれる金原子量を電気化学的に定量し、高い検出感度を実現する優れた技術です。従来難しかった検査キットの小型化・高精度化・定量化を実現します。

代表者メッセージ

GLEIA が実現する超小型・高感度・定量は、未来の医療現場や介護・老人施設、さらにはご家庭でのヘルスチェックで必ず役立つ技術として、大きな可能性を秘めています。「いつでも・だれでも・どこでも 医療グレードの迅速検査」を享受できるという、私たちイムノセンスのビジョンを、必ず成功に導いてまいります。

所在地 〒564-8565 大阪府吹田市岸部新町6番1号
 国立研究開発法人国立循環器病研究センター オープンイノベーションラボ 30602
 代表者 代表取締役 杉原 宏和
 設立 2018/01/25
 関連大学 国立大学法人 大阪大学
 アクセス先 <https://immunosens.com/>
 その他 医療及びヘルスケア事業において、GLEIA にご興味ございましたら
 ご連絡お願いいたします。

