



2025年1月28日

各 位

会社名 株式会社タウンズ  
代表者名 代表取締役社長 野中 雅貴  
(コード番号 : 197A 東証スタンダード市場)  
問合わせ先 取締役管理本部長 内山 義雄  
TEL. 055-957-3090

### 標的物質の検出方法および試薬に関する特許取得のお知らせ

当社は、検体中の抗原などの標的物質の検出方法および試薬に関する特許を取得いたしましたので、お知らせいたします。

これは、従来の技術よりも高感度で安価に標的物質を検出できるイムノアッセイ（※1）の技術に基づく検出方法で、当社は、本検出方法を用いて、現在は検査ラボで行われている高度な検査を、POCT（※2）で実現することを目指しています。これにより、クリニックの検査機能を高度化することで、医療の効率化にも貢献できると考えております。

【特許番号】特許第 7625633 号

【発明の名称】標的物質の検出方法および試薬

【特許権者】株式会社タウンズ

【特許出願日】2023 年 4 月 21 日

### 今後の見通し

本件が、現時点で当社の業績に与える影響はありません。重要な影響を与えることが判明した場合には速やかに開示します。

（※1）イムノアッセイとは、抗原（Antigen : Ag）と抗体（Antibody : Ab）が反応して抗原-抗体結合体（Ag-Ab）を生成する反応を用いた測定法です。

（※2）Point of Care Testing の略。日本医療検査科学会（旧：日本臨床検査自動化学会）POCT ガイドラインにおいて、「臨床現場即時検査」として定義され、「被検者の傍らで医療従事者が行う検査であり、検査時間の短縮及び被検者が検査を身近に感ずるといった利点を活かし、迅速かつ適切な診療、看護・疾病の予防、健康増進に寄与し、ひいては医療の質、被検者の QOL（Quality of Life）及び満足度の向上に資するための検査である」とされています。

以 上