

2023年1月6日

株式会社 HIROTSU バイオサイエンス

株式会社 サンドラッグ

## HIROTSU バイオサイエンスとサンドラッグが協業

都内駅前2店舗にて、線虫がん検査「N-NOSE®」の販売/検体回収を本日より開始

株式会社 HIROTSU バイオサイエンス（本社：東京都千代田区、代表取締役：広津崇亮、以下 HIROTSU バイオサイエンス）と株式会社 サンドラッグ（本社：東京都府中市、代表取締役社長 CEO：貞方宏司、以下 サンドラッグ）は、本日より協業を開始いたします。

HIROTSU バイオサイエンスが開発・提供する「N-NOSE」は、嗅覚に優れた線虫という生物が人の尿中に含まれるがんの匂いを検知することを利用した、がんの一次スクリーニング検査です。高性能なセンサーである線虫の嗅覚は、従来の検査では見つけることが難しかったステージ0や1の早期がんにも高精度に反応するため、がんの早期発見・早期治療に繋げるために有用です。

サンドラッグは、お客様がいつも健康で生き生きとした暮らしをサポートするため、常に新しいニーズをキャッチして優れたサービスを提供できるよう努力を重ねており、このたび、がんの一次スクリーニング検査「N-NOSE」の取り扱いを、都内の駅前2店舗「サンドラッグ CARER 池袋サンシャイン通り店」と「サンドラッグ CARER 渋谷駅前店」から開始することを決定いたしました。

当該店舗は「N-NOSE」サービスサイトで検査キットを購入された方が検体提出のために利用することも可能で、より高い利便性を目指します。本取り組みに対応する店舗は、今後段階的に拡大する予定です。両社は今後密に連携し、一人でも多くの方に「N-NOSE」を届けることを目指してまいります。

### ■取り扱い店舗情報

「サンドラッグ CARER 池袋サンシャイン通り店」

住所：東京都豊島区東池袋 1-21-1

営業時間：9:00～23:00 年中無休（※年末年始は1/1 店休）

「サンドラッグ CARER 渋谷駅前店」

住所：東京都渋谷区道玄坂 2-3-2

営業時間：10:00～23:00 年中無休（※年末年始は1/1 店休）

### 【サンドラッグについて】

サンドラッググループは、ドラッグストア 957 店舗、ディスカウントストア 344 店舗（2022 年 9 月末時点）を全国に展開しております。国民の『健康で豊かな暮らし』の実現を目指し、「安心・信頼・便利」をモットーに、これからもお客様により良いサービスの提供に努めてまいります。

会 社 名 株式会社サンドラッグ  
所 在 地 東京都府中市若松町 1 丁目 38 番地の 1  
代 表 者 名 代表取締役社長 CEO 貞方 宏司  
設 立 年 月 1965 年 4 月  
主な事業内容 ドラッグストア事業、調剤薬局事業、ディスカウントストア事業  
コーポレートサイト <https://www.sundrug.co.jp/>

### 【HIROTSU バイオサイエンスについて】

嗅覚に優れた線虫 *C. elegans* が、人の尿中に含まれるがん特有の匂いを高精度に検知することを利用した、がんの一次スクリーニング検査「N-NOSE」を 2020 年に実用化。尿を提出するだけで簡便・安価・高精度・全身網羅的に早期がんを調べられる「N-NOSE」は、実用化以降 30 万人以上が受検しており、法人での導入企業は 1000 社を超えました<sup>(※)</sup>。2023 年 1 月からは「N-NOSE」の次世代型“がん種特定検査”の第 1 号検査として、世界初となる早期すい臓がん検査「N-NOSE plus すい臓」を実施。すい臓がんとその他のがんを嗅ぎ分ける高い判別能を持つ“特殊線虫”を使用する当検査により、非侵襲な手法で早期すい臓がんの検知が可能となりました。<sup>(※)</sup> 2022 年 12 月時点。

会 社 名 株式会社 HIROTSU バイオサイエンス  
所 在 地 東京都千代田区紀尾井町 4-1 ニューオータニガーデンコート  
代 表 者 名 代表取締役 広津 崇亮  
設 立 年 月 2016 年 8 月  
主な事業内容 線虫および線虫嗅覚センサーを利用したがん検査の研究・開発・販売  
コーポレートサイト <https://hbio.jp>  
サービスサイト <https://lp.n-nose.com/>