

自宅にしながら受検→結果が受け取れる、新時代のがん検査  
利便性を追求した「N-NOSE at home」

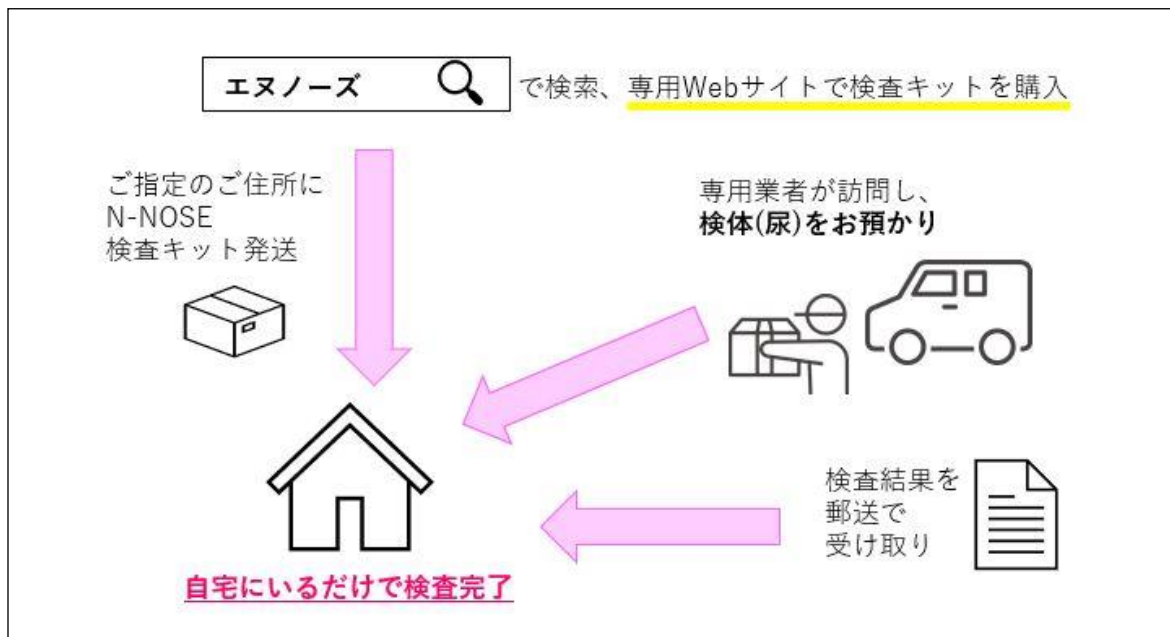
2月22日（月）福岡・東京から開始いたします

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、以下当社）は、線虫がん検査 N-NOSE（エヌノーズ）の検査申込から検体提出そして結果受領までが自宅にしながら完結できる、新しい受検方法「N-NOSE at home」を2月22日（月）から開始いたします。“受診控え”の雰囲気を切り替えるべく、当社は同サービスの対応エリアを順次拡大してまいります。

新型コロナウイルス感染症の影響により、がん検診受診率は大幅に低下しています。昨年5月の受診率は前年同月比8%という衝撃的な数値が日本対がん協会から発表されましたが、通年では例年に比べて4割近い受診者減が予測されており、本来であれば発見されるべきがんが見過ごされ、今後進行がんとなって見つかる割合が増すことが懸念されています。

当社は、このような状況において、医療機関に行かなくてもがん検査が受けられるような体制構築に注力しており、このたび自宅にしながらがん検査ができる（検査申込から検体提出、結果受領までが完結）新サービス「N-NOSE at home」を、福岡と東京から開始することにいたしました。今後、対応エリアは順次拡大していく予定です。当サービスが、がん検診受診率の回復と向上の一助となることを目指してまいります。

【N-NOSE at home 概要（検査の流れ）】



### 【N-NOSE at home 詳細】

サービス開始日時 : 2021年2月22日(月) \*検体受付は、福岡は2月26日(金)～  
東京は2月27日(土)～

専用 Web サイト : <https://エヌノーズ.com>

対象エリア : 福岡県内の全 60 市町村 (順次開始)、東京 23 区

費用 : 検査料 9,800 円 + 検査キット・送料 700 円 + オプション料金 2,000 円 (すべて税別)

当社は、がんの一次スクリーニング検査である N-NOSE の、尿で受検できる簡便さを生かすことでがん検診受診率の向上に寄与し、一人でも多くの方の健康を守るために、がんの早期発見・早期治療に繋げることを目指してまいります。

### 【参考】線虫がん検査 N-NOSE (エヌノーズ) とは

嗅覚の優れた線虫が、がんの匂いに引き寄せられることを利用した検査です。生物の能力を活用したこの新しい検査は簡単で痛みがなく、以下 6 つの特長を有しています。

- ① 簡便：健康診断と同じく、わずかな尿で検査可能
- ② 安価：線虫の飼育コストが安いいため、検査料金を安価に提供可能
- ③ 高精度：感度は 86.3%(※1)
- ④ 早期発見：早期がん (ステージ 0、1) にも反応
- ⑤ 非侵襲：尿で検査できるので、痛みなどの苦痛を伴わない
- ⑥ 全身(※2)網羅的：一度の検査で全身(※2)のがんリスクを調べることが可能

※1 日本がん予防学会(2019年6月)、日本人間ドック学会(2019年7月)、日本がん検診・診断学会(2019年8月)で発表のデータより

※2 線虫が反応することが分かっているがん種：胃、大腸、肺、乳、膵臓、肝臓、前立腺、子宮、食道、胆嚢、胆管、腎、膀胱、卵巣、  
口腔・咽頭 (15 種類)

以上

会社名 株式会社 H I R O T S U バイオサイエンス

所在地 東京都千代田区紀尾井町 4-1 ホテル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

URL <https://hbio.jp>