

利用者 50 万人を突破した線虫がん検査「N-NOSE®」

利用者の声 特設サイトが本日オープン

— サービス体験者からのリアルな声をお届けします —



株式会社 HIROTSU バイオサイエンス（本社：東京都千代田区、代表者：広津崇亮、以下当社）は、2023年11月8日（水）N-NOSEを体験されたお客さまの声をお届けするべく「利用者の声」特設サイトをオープンしたことをお知らせいたします。

日本国内での利用者数が50万人を突破した線虫がん検査「N-NOSE」。これまで多くの利用者様からさまざまな声を頂戴してきました。「定期的に受検することで、体の変化に気づくことができた」、「健康診断を受けておらず、まずは手軽なN-NOSEを受検した」、「毎年夫婦で記念日に受けることでお互いの体を気遣うようになった」などの体験談に加え、N-NOSEの利用をきっかけに医療機関を受診し、がんが見つかることができたという声もありました。

こういった貴重な体験談を届けることで、一人でも多くの方にがん早期発見につながるきっかけを作りたいと考え、この度「利用者の声」特設サイトをオープンいたしました。当サイトでは「N-NOSE」をはじめ「N-NOSE わんちゃん」など当社サービスを実際に利用された方々からの、リアルな体験談を掲載いたします。

また今回オープンする特設サイトには、N-NOSEのパッケージと同様に波模様をあしらっています。本サイトを通じてご利用者様の体験をお届けすることで、早期発見の輪をさらに広げていきたいとの願いを込めて制作しました。

お客さまの声サイト：<https://lp.n-nose.com/voice/>

■HIROTSU バイオサイエンスについて

生物の能力を活かした独自の検査技術の研究開発と実用化を通じて「人々の健康と未来の安心を守ること」を目指しています。2016年に設立し、研究者の豊かな発想とたゆまぬ努力で、N-NOSEが実用化されました。人生100年時代、健康寿命の延伸が重要視される一方で、2人に1人ががんに罹患すると言われていています。こうした社会的課題の解決に、人工機器にもかなわない嗅覚に優れた線虫の力を活用した「生物診断」という画期的な技術をもって、貢献いたします。

また、2023年6月、WHO Foundation およびベンチャーキャピタルの OurCrowd の提携により設立され、世界の健康問題の解消にむけたインパクト創出支援を目的とするインパクトファンド「Global Health Equity Fund」と、医療体制が整っていない国々への「N-NOSE」の海外展開に関する覚書を締結しました。多くの方の健やかな未来のために、生物診断をより身近に、より発展的なものにするために、研究開発と実用化に邁進しています。

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/

■「N-NOSE」について

嗅覚に非常に優れた線虫 *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。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ることが可能です。

■「N-NOSE plus すい臓」について

N-NOSE の次世代型“がん種特定検査”。当検査には、線虫 *C.elegans* に遺伝子操作を加えて作製した、すい臓がんの匂いへのみ特異的な反応を示す“特殊線虫”を用います。この“特殊線虫”は、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ち、非侵襲（ひしんしゅう）な手法で早期すい臓がんの検知が可能です。

■「N-NOSE わんちゃん」について

N-NOSEの技術を応用した愛犬用がん検査。これまで、自覚症状を訴えることができない犬が手軽に受けられるがん検査はありませんでしたが、当検査は尿を提出するだけという簡単な方法で、犬に多く見つかるリンパ腫・乳腺がん・皮膚がん等*のリスクを調べることができます。2023年5月から提供を開始しました。（*肝臓がん、乳腺がん、リンパ腫、甲状腺がん、多発性骨髄腫、肉腫、骨腫瘍、尿路上皮がん、脳腫瘍）
サービスサイト：<https://lp.n-nose.com/dog/>

■「N-NOSE ねこちゃん」について

「N-NOSE」の技術を応用した愛猫用がん検査。犬と比べて採尿が難しい猫について、動物病

院の獣医師や看護師にヒアリングを重ねることで、2023年10月にサービス提供を開始しました。尿を提出するだけという簡単な方法で、猫に多く見つかる乳腺がん・リンパ腫等のリスクを調べることができます。

サービスサイト：<https://lp.n-nose.com/cat/>

報道関係者お問合わせ先

HIROTSU バイオサイエンス広報

E-mail：press@hbio.jp